



INTERNATIONAL
INTEGRALIZE
SCIENTIFIC

ed.41

NOVEMBRO

2024





INTERNATIONAL
INTEGRALIZE
SCIENTIFIC

ed.41

NOVEMBRO

2024



**INTERNATIONAL
INTEGRALIZE
SCIENTIFIC**



Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Biblioteca da EDITORA INTEGRALIZE, (SC) Brasil

International Integralize Scientific. 41ª ed. Novembro/2024. Florianópolis - SC

Periodicidade Mensal

Texto predominantemente em português, parcialmente em inglês e espanhol

ISSN/2675-5203

1 - Ciências da Administração

2 - Ciências Biológicas

3 - Ciências da Saúde

7 - Linguística, Letras e Arte

8 – Ciências Jurídicas

4 - Ciências Exatas e da Terra

5 - Ciências Humanas/ Educação

6 - Ciências Sociais Aplicadas

9 – Tecnologia

10 – Ciências da Religião /Teologia





**INTERNATIONAL
INTEGRALIZE
SCIENTIFIC**

**Dados Internacionais de
Catalogação na Publicação (CIP)
Biblioteca da Editora Integralize - SC – Brasil**

Revista Científica da EDITORA INTEGRALIZE- 41ª ed. Novembro/2024
Florianópolis-SC

PERIODICIDADE MENSAL

Texto predominantemente em Português,
parcialmente em inglês e espanhol.
ISSN/2675-5203

1. Ciências da Administração
2. Ciências Biológicas
3. Ciências da Saúde
4. Ciências Exatas e da Terra
5. Ciências Humanas / Educação
6. Ciências Sociais Aplicadas
7. Ciências Jurídicas
8. Linguística, Letras e Arte
9. Tecnologia
10. Ciências da Religião / Teologia





**INTERNATIONAL
INTEGRALIZE
SCIENTIFIC**



EXPEDIENTE

INTERNATIONAL INTEGRALIZE SCIENTIFIC

ISSN/2675-5203

É uma publicação mensal, editada pela
EDITORA NTEGRALIZE | Florianópolis - SC

Florianópolis-SC

Rodovia SC 401, Bairro Saco Grande, CEP 88032-005.

Contato: (48) 99175-3510

<https://www.integralize.online>

Diretor Geral

Luan Trindade

Diretor Financeiro

Bruno Garcia Gonçalves

Diretora Administrativa

Vanessa Sales

Diagramação

Balbino Júnior

Conselho Editorial

Marcos Ferreira

Editora-Chefe

Prof. PhD Vanessa Sales

Editores

Prof. PhD Hélio Sales Rios

Prof. Dr. Rafael Ferreira da Silva

Prof. Dr. Francisco Rogério Gomes da Silva

Prof. Dr. Fábio Terra Gomes Júnior

Prof. Dr. Daniel Laiber Bonadiman

Técnica Editorial

Rayane Souza

Auxiliar Técnica

Rayane Rodrigues

Editores Auxiliares

Reviane Francy Silva da Silveira

James Melo de Sousa

Priscila de Fátima Lima Schio

Lucas Teotônio Vieira

Permitida a reprodução de pequenas partes dos artigos, desde que citada a fonte.





**INTERNATIONAL
INTEGRALIZE
SCIENTIFIC**



**INTERNATIONAL INTEGRALIZE SCIENTIFIC
ISSN / 2675-5203**

É uma publicação mensal editada pela
EDITORA INTEGRALIZE.
Florianópolis – SC
Rodovia SC 401, 4150, bairro Saco Grande, CEP 88032-005
Contato (48) 4042 1042
<https://www.integralize.online/acervodigital>

EDITORA-CHEFE

Dra. Vanessa Sales

Os conceitos emitidos nos artigos são de
responsabilidade exclusiva de seus Autores.





INTERNATIONAL
INTEGRALIZE
SCIENTIFIC

EDUCAÇÃO INCLUSIVA

INCLUSIVE
EDUCATION



INTERNATIONAL INTEGRALIZE SCIENTIFIC ISSN/2675-520

ed.41
NOVEMBRO
2024

EDUCAÇÃO INCLUSIVA**SERIEDADE DO BRINCAR NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZADO: RELATO DE CASO.....10****Autor: ELINALDO DE OLIVEIRA FERREIRA****Contato:** elinaldopsicologia@gmail.com**Orientador:** Prof. Dr. João Heli de Campos

THE SERIOUSNESS OF PLAY IN THE TEACHING AND LEARNING PROCESS: CASE REPORT

LA SERIEDAD DEL JUEGO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE: CASO CLÍNICO

ESTUDO DE CASO DE AVALIAÇÃO NEUROPSICOLÓGICA EM ALUNO DO TERCEIRO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL COM SUSPEITA DE TDAH.....27**Autor: ANGELINE ASSUNÇÃO DE CAMPOS PIRES****Contato:** angelicampos2025@gmail.com**Orientador:** Prof. Dr. Paulo Roberto Tavares

CASE STUDY OF NEUROPSYCHOLOGICAL EVALUATION IN A THIRD-GRADE ELEMENTARY SCHOOL STUDENT WITH SUSPECTED ADHD

ESTUDIO DE CASO DE EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA EN UN ESTUDIANTE DE TERCER GRADO DE PRIMARIA CON SOSPECHA DE TDAH

AVALIAÇÃO NEUROPSICOLÓGICA PARA ELABORAR ESTRATÉGIAS INTERVENTIVAS EM ALUNO DO ENSINO FUNDAMENTAL I COM TDAH.....35**Autor: ANGELINE ASSUNÇÃO DE CAMPOS PIRES****Contato:** angelicampos2025@gmail.com**Orientador:** Prof. Dr. Paulo Roberto Tavares

NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT FOR DEVELOPING INTERVENTION STRATEGIES FOR AN ELEMENTARY SCHOOL STUDENT WITH ADHD

EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA PARA ELABORAR ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN EN UN ALUMNO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON TDAH

O ENSINO DE PORTUGUÊS COMO SEGUNDA LÍNGUA PARA SURDOS NA REDE PÚBLICA DE ENSINO..... 43**Autor: JUCILENE CRISTINA DE OLIVEIRA MADALENO SIEG****Contato:** jucilene.sieg@gmail.com**Orientador:** Prof. Dr. Francisco Xavier Martins Bessa

TEACHING PORTUGUESE AS A SECOND LANGUAGE FOR DEAF PEOPLE IN THE PUBLIC EDUCATION NETWORK

ENSEÑANZA DEL PORTUGUÉS COMO SEGUNDA LENGUA PARA PERSONAS SORDAS EN LA RED DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS E COLABORATIVAS NA ALFABETIZAÇÃO DE ALUNOS AUTISTAS: ANÁLISE DAS PRÁTICAS INCLUSIVAS E DO PAPEL DOS PROFESSORES REGULARES E PROFISSIONAIS DE APOIO NO CONTEXTO EDUCACIONAL BRASILEIRO.....54**Autor: ÉRICA BARCÍLIO DE DEUS****Contato:** ebarcilio@yahoo.com.br**Orientador:** Prof. Dr. José Ricardo Martins Machado

PEDAGOGICAL AND COLLABORATIVE STRATEGIES IN THE LITERACY OF AUTISTIC STUDENTS: ANALYSIS OF INCLUSIVE PRACTICES AND THE ROLE OF REGULAR TEACHERS AND SUPPORT PROFESSIONALS IN THE BRAZILIAN EDUCATIONAL CONTEXT

ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS Y COLABORATIVAS EN LA ALFABETIZACIÓN DE ESTUDIANTES AUTISTAS: ANÁLISIS DE PRÁCTICAS INCLUSIVAS Y EL PAPEL DE LOS DOCENTES REGULARES Y PROFESIONALES DE APOYO EN EL CONTEXTO EDUCATIVO BRASILEÑO

A INCLUSÃO DO EDUCANDO COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA- TEA NA EDUCAÇÃO E O USO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TICS).....64

Autora: **ALESSANDRA CRISTINA CARVALHO DE OLIVEIRA**

Contato: alessandraoliver07@gmail.com

Orientador: Prof. Dr. Luciano Sousa Teixeira

THE INCLUSION OF EDUCATORS WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER IN EDUCATION AND THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (TICS).

LA INCLUSIÓN DE EDUCADORES CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA EN LA EDUCACIÓN Y EL USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TICS).

EDUCAÇÃO INCLUSIVA E RECURSOS DIDÁTICOS ADAPTADOS: DESAFIOS EM REALIDADES DE SALAS SUPERLOTADAS.....7

5

Autor: **ULAINE DA SILVA QUEIROZ**

Contato: ulainesq@hotmail.com

Orientador: Prof. Dr. Geraldo Lúcio Germano de Sousa

INCLUSIVE EDUCATION AND ADAPTED TEACHING RESOURCES: CHALLENGES IN OVERCROWDED CLASSROOM REALITIES

EDUCACIÓN INCLUSIVA Y RECURSOS DIDÁCTICOS ADAPTADOS: DESAFÍOS EN REALIDADES DE AULAS SUPERPOBLADAS

CAPACITAÇÃO PARA PROFESSORES REGENTES: UMA NECESSIDADE DIANTE DAS VÁRIAS REALIDADES COM CRIANÇAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS.....81

Autor: **ULAINE DA SILVA QUEIROZ**

Contato: ulainesq@hotmail.com

Orientador: Prof. Dr. Geraldo Lúcio Germano de Sousa

TRAINING FOR LEAD TEACHERS: A NEED IN THE FACE OF DIVERSE REALITIES WITH CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS

CAPACITACIÓN PARA PROFESORES TITULARES: UNA NECESIDAD ANTE LAS DIVERSAS REALIDADES CON NIÑOS CON NECESIDADES ESPECIALES

ENSINO DE CRIANÇAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS: ESCOLA PÚBLICAS X ESCOLAS PARTICULARES.....91

Autor: **ULAINE DA SILVA QUEIROZ**

Contato: ulainesq@hotmail.com

Orientador: Prof. Dr. Geraldo Lúcio Germano de Sousa

TEACHING CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS: PUBLIC SCHOOLS VS. PRIVATE SCHOOLS

ENSEÑANZA DE NIÑOS CON NECESIDADES ESPECIALES: ESCUELAS PÚBLICAS VS. ESCUELAS PRIVADAS

EDUCAÇÃO ESPECIAL NO BRASIL: ANÁLISES E REFLEXÕES..... 98

Autor: **ARIOCIR CESAR DOS SANTOS RODRIGUES**

Contato: aridrigues21@yahoo.com.br

Orientador: Prof. Dr. Ricardo Militão de Lima

SPECIAL EDUCATION IN BRAZIL: ANALYSIS AND REFLECTIONS

LA EDUCACIÓN ESPECIAL EN BRASIL: ANÁLISIS Y REFLEXIONES

EDUCAÇÃO INCLUSIVA: UM ESTUDO SOBRE OS DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA FORMAÇÃO DOCENTE.....109

Autor: FERNANDA APARECIDA RODRIGUES

Contato: feap28@yahoo.com.br

Orientador: Prof. Dr. Paulo Roberto Tavares

INCLUSIVE EDUCATION: A STUDY ON THE CHALLENGES AND PERSPECTIVES IN TEACHER TRAINING

EDUCACIÓN INCLUSIVA: UN ESTUDIO SOBRE LOS DESAFÍOS Y PERSPECTIVAS EN LA FORMACIÓN DOCENTE

MÉTODOS DE ENSINOS EFICAZES PARA ALUNOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS..... 117

Autor: JACOB PEREIRA NETO

Contato: jacobpereiranetop@gmail.com

Orientador: Profª Drª Alda Cristina Menezes da Silva

EFFECTIVE TEACHING METHODS FOR STUDENTS WITH SPECIAL NEEDS

MÉTODOS DE ENSEÑANZA EFECTIVOS PARA ESTUDIANTES CON NECESIDADES ESPECIALES

ENFRENTAMENTOS DOS PROFESSORES NA INCLUSÃO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL.....125

Autor: BENTA MALVINA MAURÍCIO

Contato: bentamadera@gmail.com

Orientador: Prof. Dr. Ederson Renan Pacheco Farias

TEACHERS' STRUGGLES WITH THE INCLUSION OF STUDENTS WITH INTELLECTUAL DISABILITIES

LOS ROSTROS DE LOS DOCENTES EN LA INCLUSIÓN DE ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL

EDUCAÇÃO INCLUSIVA: POSSIBILIDADES NO ESPAÇO EDUCACIONAL A PARTIR DA PRÁTICA DE ATIVIDADES FÍSICAS.....132

Autor: LUIZ OLIVEIRA PITITINGA JUNIOR

Contato: luizpititinga@gmail.com

Orientador: Prof. Dr. Francisco Xavier Martins Bessa

INCLUSIVE EDUCATION: POSSIBILITIES IN THE EDUCATIONAL SPACE FROM THE PRACTICE OF PHYSICAL ACTIVITIES

EDUCACIÓN INCLUSIVA: POSIBILIDADES EN EL ESPACIO EDUCATIVO A PARTIR DE LA PRÁCTICA DE ACTIVIDADES FÍSICAS

**A SERIEDADE DO BRINCAR NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZADO:
RELATO DE CASO**
**THE SERIOUSNESS OF PLAY IN THE TEACHING AND LEARNING PROCESS: CASE
REPORT**
**LA SERIEDAD DEL JUEGO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE:
CASO CLÍNICO**

Elinaldo de Oliveira Ferreira
elinaldopsicologia@gmail.com
lattes.cnpq.br/9362174971404133

FERREIRA, Elinaldo de Oliveira. **A seriedade do brincar no processo de ensino e aprendizado: relato de caso.** Revista International Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 10 – 26, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203

Orientador: Prof. Dr. João Heli de Campos

RESUMO

Este artigo foi construído por meio de um relato de caso, demonstrando a importância do brincar para o processo de ensino e aprendizagem da criança, no entanto, a vida lúdica pode ser utilizada como recursos psicopedagógicos para potencializar o nível de compreensão da criança, no que diz respeito à aprendizagem e inclusão escolar, com isso, O objetivo deste trabalho é proporcionar uma melhor interação aos indivíduos em decorrência das diferenças em sua aprendizagem, para atuar; Cada pessoa desenvolve suas habilidades de forma diferente das demais, assim, aplicando o brincar, sobretudo, a criança poderá assimilar os conteúdos abordados em sala de aula, portanto, pesquisas têm mostrado excelentes resultados, de tal forma, quando o método lúdico é inserido na metodologia de ensino e aprendizagem das crianças.

Palavras-chave: Ensino. Aprendizagem. Inclusão. Brincadeiras. Brincar.

SUMMARY

This article was built through a case report, demonstrating the importance of playing for the child's teaching and learning process, however, playfulness can be used as psycho pedagogical resources to leverage the child's level of understanding, with regard to learning and school inclusion, with this, the objective of this work is to provide better interaction to individuals resulting from the differences in their learning, act since; Each person develops their skills differently from each other, thus, by applying games and play, above all, the child will be able to assimilate the content covered in the classroom, therefore, the research demonstrated excellent results, in such a way, when the playful method is inserted in the children's teaching and learning methodology.

Keywords: Teaching. Learning. Inclusion. Playfulness. Play.

RESUMEN

Este artículo se construyó a través de un reporte de caso, demostrando la importancia del juego para el proceso de enseñanza y aprendizaje del niño, sin embargo, la vida lúdica puede ser utilizada como recursos psicopedagógicos para potenciar el nivel de comprensión del niño, en lo que respecta al aprendizaje y la inclusión escolar, con esto, el objetivo de este trabajo es brindar una mejor interacción a los individuos producto de las diferencias en su aprendizaje, actuar desde; Cada persona desarrolla sus habilidades de manera diferente a las demás, así, al aplicar el juego y el juego, sobre todo, el niño podrá asimilar los contenidos tratados en el aula, por lo tanto, las investigaciones demostraron excelentes resultados, de tal manera, cuando el método lúdico se inserta en la metodología de enseñanza y aprendizaje de los niños.

Palabras clave: Enseñanza. Aprendiendo. Inclusión. Bromas. Para jugar.

INTRODUÇÃO

O trabalho de pesquisa fundamenta-se em um estudo de caso com uma criança atípica, Y.C.S.V, do Sexo masculino, com 06 anos e 09 (nove) meses de idade, matriculado na escola municipal de ensino fundamental I, no entanto, diagnosticado com Transtorno do Espectro do Autismo, por sua vez, acompanhado pelos profissionais da APAE (Associação de Pais e Amigos do Excepcionais), do município de São José do Calçado, Sul do Estado do Espírito Santo, País Brasil.

Continuadamente, foi observado que; esse infante possui diferenças em seu nível de aprendizagem, contudo, nos momentos psicoterapêuticos é utilizado recursos psicopedagógicos para estimular as suas habilidades convencionais, e sistema cognitivo do mesmo, aja visto que; nas ocasiões envolvendo a ludicidade nota-se que tem despertado interesses no menor para realização das atividades psicoterapêuticas.

Assim, o objetivo deste trabalho é proporcionar melhor entrosamento aos indivíduos decorrentes das diferenças no aprendizado dos mesmos, aja visto que cada pessoa desenvolve suas habilidades diferente uns dos outros, assim, aplicando os jogos e brincadeiras, sobretudo, o infante conseguirá assimilar o conteúdo abordado em sala de aula.

Em razão disso, o manuscrito contemplará com alguns tópicos que são relevantes para o estudo de caso, logo, o primeiro assunto aborda sobre a importância do brincar, principalmente, nas primeiras fases do desenvolvimento na infância, contudo, a parte da sociabilidade, fantasias, mundo imaginário, questões socioculturais, evoluções no aparelho neuro biopsicossocial dos indivíduos em seu processo de formação neuronal, biológica, fisiológica, psicológica envolvendo seu estado sócio emocional, sentimental, emocional e social.

Outrossim, em relevância do tópico seguinte, já, os atendimentos de crianças e adolescentes no âmbito escolar, com deficiências múltiplas dentre outras, inclusão escolar no ensino regular, no que tange a educação especial, destarte, a seriedade em relação à inclusão escolar, trabalhar o contexto familiar e social em virtude da inclusão e acolhimentos diferenciados para educação especial, também, aos materiais e conteúdos adaptativos, levando em conta a psicopatologia de cada criança e adolescente, deste modo, para categorização dos avanços pertinentes aos alunos que devem ser acompanhados sem exclusão, mas, com mais inclusão.

A Ludicidade tem proporcionado resultados para o desenvolvimento no método de Ensino e Aprendizado? No assunto seguinte discorre acerca da importância do brincar para o desenvolvimento psicomotor das crianças, incluindo o sistema cognitivo; memória, pensamentos imaginários, atenção, concentração e percepção visual.

Consecutivamente, a prática da ludicidade, como ferramenta para o ensino aprendizagem, segundo estudos têm proporcionado excelentes resultados para o processo de ensino e aprendizagem.

TÓPICOS

A IMPORTÂNCIA DO BRINCAR

Neste tópico está descrito sobre a fundamental importância do brincar na vida das crianças para o processo de desenvolvimento biopsicossocial, contudo, através das brincadeiras que o infante consegue na maioria das vezes, assim, se socializar com outras pessoas em sua volta, outrossim, com o ambiente em si, com isso, ajudará na evolução; cognitiva; pensamentos, memória, atenção, concentração, raciocínio e fantasias.

Segundo relatos de Almeida e Tavares (2009, p. 164-165), citados por Barros (2015, p. 48), os mesmos discorrem sobre a importância do brincar;

Partindo do entendimento de que a brincadeira é uma atividade que envolve todas as crianças independente de suas condições físicas ou psicológicas, destacam que: O brincar desenvolve a imaginação, estimula a atividade motora, faz criar cumplicidade entre aqueles que jogam e dançam juntos favorecendo a socialização, independente de seus graus de habilidades/capacidades e das necessidades educacionais especiais. O brincar é indispensável para o desenvolvimento do potencial de todas as crianças. É brincando que a criança experimenta situações e emoções da sua realidade.(ALMEIDA e TAVARES, p. 164- 165)

No entanto, concordo com os autores supramencionados, em relação ao brincar da criança, pois nas brincadeiras geralmente tem o entrosamento, independente de suas limitações biopsicossociais, todavia, é através das brincadeiras que desenvolvem-se os sistemas imaginários, proporciona uma estimulação afetiva no que refere-se; a coordenação motora, importantíssimo procedimento psicomotor que pode ajudar desenvolver os movimentos desencadeados pelas danças, jogos estruturais, para instigar o equilíbrio físico e emocional dos indivíduos, auxilia no desenvolvimento de habilidades e potencialidades de todas as crianças e adolescentes em questão.

Segundo a percepção de Barros (2015, p. 48), a autora ressalva sobre a seriedade do brincar no processo de desenvolvimento biopsicossocial das crianças e adolescentes, incluídos nesse cenário de deficiências múltiplas; Portanto, reafirma a autora que; a brincadeira pode ser uma das ferramentas psicoterapêuticas, empregadas no procedimento no que tange ao desenvolvimento das desenvolturas e potencialidades adquiridas por meio de necessidades educativas especiais, sobretudo, não devem ser desconsideradas no processo inclusivo com o deficiente múltiplo (BARROS. 2015, p. 48).

No contexto seguinte, descreve-se em relação às crianças atípicas, no espaço institucional, especificamente, nas instituições escolares, bem como, o acesso à inclusão na perspectiva de educação especial, sobretudo, quais os desafios e procedimentos estratégicos que os profissionais de educação têm enfrentado para trabalhar a inclusão dentro do ambiente educacional?

ATENDIMENTOS DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO ÂMBITO ESCOLAR, COM DEFICIÊNCIAS MÚLTIPLAS DENTRE OUTRAS, INCLUSÃO ESCOLAR NO ENSINO REGULAR, NO QUE TANGE A EDUCAÇÃO ESPECIAL

De acordo com a percepção integrados aos estudos de Barros (2015, p. 50), no que refere-se à ampliação e desenvolvimentos de táticas e estratégias, distintas para trabalhar com esse público, exige uma visualização voltada nos princípios de que;

Os desafios são muitos, requerem esforços e desenvolvimento de estratégias diferenciadas, pois apesar de as crianças com necessidades educacionais especiais terem as mesmas possibilidades de desenvolvimento que as consideradas sem necessidades especiais, os meios para alcançar suas potencialidades são mais trabalhoso e levam mais tempo. O esforço dispensado deve ser de todos os envolvidos, a começar pela família, é preciso superar os desafios que se colocam pensando nos resultados favoráveis que serão obtidos (BARROS. 2015, p. 50)

Na visão da autora supramencionada, essas estratégias devem ser pautadas no procedimento educacional, levando em conta os planejamentos educacionais, focado nas reais necessidades dos discentes, levando em consideração suas limitações, e adequando as suas realidades em seu quadro clínico, para assim, poder alcançar suas habilidades e potencialidades, o desenrolar dos feitos, são os casos específicos que; demandam mais tempo para surtir efeito, para que isso possa desencadear é importante enfrentar os desafios, contudo, é válido a interação de todos os envolvidos na vivência escolar dos alunos em questão, todavia, a família é primordial nesse processo de construção e reconstrução, portanto, é conciso saber que; os desafios é preciso refleti-los e colocando-os sobre discussões, com base em um resultado promissor, apropriado para o convívio individual e coletivo dos agentes.

Segundo descrição de Barros (2015, p. 50), em decorrência da presença do laço familiar, para o desenvolvimento biopsicossocial das crianças e adolescentes, é primordial, para que aconteça a interação proximal dos casos descritos no contexto vivencial desses educandos no cenário, sociocultural, ou seja, relacionamento dentro e fora do âmbito educacional, os mecanismos utilizados pela família ao lidar com seus filhos, processos de aceitação, e não aceitação, conforme desfecho em tela;

Quanto ao papel da família é de suma importância para que o processo de inclusão aconteça, que procure superar desafios internos e externos para possibilitar à criança o fortalecimento de suas reais capacidades, é preciso enxergar para além da deficiência aparente. O primeiro passo é mudar o olhar, o foco deve ser dado na possibilidade e após isso buscar meios para potencializá-la. Aceitar essa criança com suas limitações e começar todo um mecanismo de adequação e adaptação na própria casa fazendo com que esse ser possa viver com qualidade participando da vida social (BARROS. 2015, p. 50)

Diante do exposto descrito pela autora supracitada, no que tange ao papel da família nesse método de inclusão das crianças e adolescentes no ambiente escolar, proporciona grandes feitos de forma positiva na evolução do desenvolvimento dos mesmos.

De acordo com Santos (2003, p. 03), citado por Barros (2015, p. 36), os pesquisadores, logo, destacam que; a “inclusão” refere-se, a todas as diligências cabíveis no sentido da garantia do conhecimento participativo, de forma ampla a qualquer cidadão em uma precisada arena da sociedade em que viva, precisamente ele tem “direitos”, outrossim, “deveres.” A participação máxima dos agentes envolvidos no cenário educacional, porém, destacam-se as autoras, entretanto, por ser a garantia de que a inclusão não se reduz ao está no todo, sobretudo, ao fazer-se parte do todo (SANTOS. 2003, p. 03).

De acordo com Kelman (2010, p 18), citado por Barros (2015, p. 17), os autores baseiam-se na abordagem descritiva; histórico-cultural, sociocultural, sendo mais abrangente no sistema biopsicossocial, deste modo, enfatiza que; nós instituímos na nossa herança cultural

e biológica, a fim de utilizar a linguagem e incluir diferentes ferramentas culturais, sobretudo, para aprender uns com os outros, por meio de metodologias educativas. Sendo assim, o processo cultural, no entanto, é sempre histórico e socialmente construído nesse contexto vivencial (KELMAN. 2010, p. 18).

Seguindo o contexto de Glat (2007, p. 30), citado por Barros (2015, p. 17), os autores discorrem em relação ao essencial, para oferecer uma educação de condições qualitativa para todos os estudantes, de modo inclusivo, para os que têm algumas deficiências ou dificuldades que comprometa o seu nível de aprendizagem (GLAT. 2007, p. 30).

Na percepção de Barros (2015, p. 14), a autora descreve em seus estudos acerca da Lei 8.069, de 13, de Julho, de 1990, que dispõem sobre;

Mais conhecida como Estatuto da Criança e do Adolescente, a Lei nº 8.069 de 1990, é mais um dos documentos de legalização dos direitos da criança, que apresenta em seu texto os direitos educacionais e sociais das crianças com deficiência. Esta lei garante, dentre outras coisas: o atendimento educacional especializado às crianças com deficiência, preferencialmente, na rede regular de ensino; trabalho protegido ao adolescente com deficiência; prioridade de atendimento nas ações e políticas públicas de prevenção e proteção para famílias com crianças e adolescentes nessa condição (BARROS. 2015, p. 14).

O ECA (Estatuto da Criança e do Adolescente), surgiu com a finalidade de garantir os direitos estabelecidos nesta Lei, e em especial, na garantia do acesso às crianças e adolescentes com deficiências psicopatológicas, dentre outras, sobretudo, esses casos necessitam de atendimentos através da Educação Especial Inclusiva, ingressando os mesmos, na rede de Ensino Regular. De acordo com VYGOTSKY(1996), apud RABELLO e PASSOS, 2005, citados pela autora Barros(2015, 25), no que refere-se aos contextos descritos por Vygotsky em relação ao entendimento de como se dá a aprendizagem, destaca que; os organismos biológicos são fundamentais, mas, não ocasionadores determinantes para a aprendizagem. A criança e Adolescente estuda e aprende no decorrer ao envolvimento com o outro, de tal modo, estimulando suas capacidades e potencialidades pela zona proximal de desenvolvimento e cria diversos meios na afinidade relacional com os demais agentes, a fim de aprender e entender tais conteúdos aplicados na aprendizagem =(VYGOTSKY, 1996 apud RABELLO E PASSOS, 2005)

Segundo Barros(2015, p. 27), a autora descreve em sua pesquisa, em relação ao Objetivo Geral, citando sobre;

O estudo desta temática lança um olhar sobre a inclusão de alunos com deficiência múltipla, no intuito de ouvir o que dizem pais e comunidade escolar sobre os aspectos que impedem ou facilitam essa inclusão. O objetivo não se limita ao julgamento dos pais ou da escola de consolidar a inclusão dessas crianças, ao contrário, busca entender os motivos que dificultam a inclusão do ponto de vista principalmente dos pais e busca contribuir para as discussões em torno da inclusão escolar desse público com deficiências múltiplas. Assim, propôs-se compreender os processos inclusivos de crianças com deficiência múltiplas, enfatizando os fatores que interferem no ingresso e permanência na escola destas, principalmente, do ponto de vista da família. (BARROS. 2015, p. 27)

Na estratégia de intervenção descrita pela autora supramencionada, relata sobre o cenário de Inclusão aos discentes com algum tipo de Deficiência múltipla dentre outras psicopatologias, em assistência com os familiares, propõem-se em uma escuta especializada

com os pais ou responsáveis, sobretudo, não limita-se em ponderações dos progenitores, ou da Instituição Escolar, em relação às características no entanto, a escola busca compreender os reais ensejos, e possibilitar soluções juntamente com família, discussões construtivas em razão da Inclusão escolar, em alunos diagnosticados com deficiências múltiplas, destacando-se os feitos que interferem no acesso e estabilidade permanente no Ambiente Educacional dos mesmos, especialmente, em questão à visualização da família nessa conjuntura (BARROS. 2015, p. 27).

Contudo, no próximo assunto será abordado em virtude do lúdico para a evolução e seriedade para o sistema neuropsicomotor dos infantes, no entanto, envolvendo o processo de ensino e aprendizagem dentro do panorama educacional.

A IMPORTÂNCIA DO BRINCAR PARA O DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR DAS CRIANÇAS

Segundo Cordazzo e Vieira (2007, s/p), os autores descrevem sobre a importância do brincar, discorrendo como uma atividade predominante influência na infância, e vem sendo explorada no campo científico, com a finalidade de caracterizar as suas peculiaridades, aproximar as suas afinidades com a ampliação e desenvolvimento com a saúde e, entre diferentes desígnios, já, para intervir nos procedimentos de catequização educativa e de aprendizagem das crianças. Esse artigo tem por desígnio, com base em conjeturas e pressupostos teóricos e decorrências de análises através das apresentações de evidências sobre as contribuições que; a brincadeira proporciona ao desenvolvimento infantil e à aprendizagem no contexto da Instituição Escolar (CORDAZZO e VIEIRA. 2007, s/p).

Assim, na percepção científica de Vygotsky (1991, s/p), assegura que a brincadeira, mesmo sendo livre e não estruturada, possui regras. Para o pesquisador todo tipo de brincadeira está taxado de regras, até mesmo o faz-de-conta possui identificador a regras que administram o procedimento dos infantes. Sobretudo, uma criança que brinca de ser a mamãe com suas bonecas adquire condutas e caracteres pré-estabelecidos pelo seu conhecimento de figura materna, o brincar é fundamental para o desenvolvimento cognitivo da criança, pois os métodos de simbolização e de reprodução que; a levam ao pensamento abstratos e concretos. A brincadeira vai de uma situação inicial, onde o papel e a cena imaginária são explícitas, e as regras latentes, para uma situação em que; as regras são explícitas e o papel e a cena imaginária latentes VYGOTSKY.1991 e ELKONIN 1998, s/p).

Segundo a percepção de Cordazzo e Vieira (2007, s/p), os autores discorrem acerca dos conceitos de linguagem;

Os aspectos simbólicos de sociabilidade, linguagem e cognição também são estimulados na brincadeira. O jogo é uma maneira de as crianças interagirem entre si, vivenciarem situações, manifestarem indagações, formularem estratégias e, ao verificarem seus erros e acertos, poderem reformular sem punição seu planejamento e suas novas ações. (CORDAZZO e VIEIRA (2007, s/p),

Seguindo os pensamentos e reflexões dos autores supramencionados, os mesmos ressalvam sobre a questão da ludicidade, pois através da técnica do brincar, proporciona uma interação participativa tipicamente interativa dos discentes, no processo simbólico de

socialização, a comunicação verbal e não verbal, também é estimulada, conduto, a cognição psicomotora em um funciona nos agentes em forma de construção e reconstrução, envolvendo os arquétipos relacionados às brincadeiras, entretanto, ativa o sistema intelectual dos indivíduos, a fim de, estabelecer pensamentos e ideias, para um processo de autorreflexão, alavancando em um processo inerente as ativações dos estímulos, cognitivos e comportamentais.

Segundo os autores supracitados, em relação às brincadeiras, todavia, é uma rica fonte de diálogos e entrosamentos, pois até mesmo na brincadeira solitária a criança; pelo faz de conta, arquiteta através de sua imaginação que; está conversando com alguma pessoa, ou com os seus próprios brinquedos. Outrossim, a elocução, ou seja, a linguagem verbal é desenvolvida com o acrescentamento do vocabulário e o adestramento da pronúncia dos vocábulos e frases (CORDAZZO e VIEIRA (2007, s/p).

De acordo com Cordazzo e Vieira (2007, s/p), na sua influência para com o desenvolvimento infantil o brincar pode ser utilizado como uma ferramenta para estimular déficits e dificuldades encontradas em alguns aspectos desenvolvimentais. Entretanto, os profissionais que lidam com estas crianças devem estar atentos ao desenvolvimento global infantil e não se terem a aspectos isolados, uma vez que todos os aspectos estão interligados a exercerem influências uns para com os outros. (CORDAZZO e VIEIRA (2007, s/p),

Segundo a percepção de Smith (1982, s/p), citado por Cordazzo e Vieira (2007, s/p), os autores discorrem sobre as brincadeiras explicando que as mesmas são vistas apenas com caráter de diversão, sobretudo, estimula no desenvolvimento biopsicossocial dos indivíduos em questão;

A brincadeira, seja simbólica ou de regras, não tem apenas um caráter de diversão ou de passatempo. Pela brincadeira a criança, sem a intencionalidade, estimula uma série de aspectos que contribuem tanto para o desenvolvimento individual do ser quanto para o social. Primeiramente a brincadeira desenvolve os aspectos físicos e sensoriais. Os jogos sensoriais, de exercício e as atividades físicas que são promovidas pelas brincadeiras auxiliam a criança a desenvolver os aspectos referentes à percepção, habilidades motoras, força e resistência e até as questões referentes à termorregulação e controle de peso (SMITH, 1982).

Portanto, o brincar segundo a visualização dos autores supramencionados, ajudará no desenvolvimento psicomotor dos agentes, estimulando o sistema fisiológico, psicológico, neurológico e sociocultural do indivíduo, a prática de atividades físicas, que são requisitadas através de brincadeiras, auxilia de forma positiva as pessoas a terem uma percepção voltada para suas potencialidades, desenvolvimentos e agilidades.

De acordo com Winnicott (1968i, p. 60). Citado por Fulgencio (2008, s/p), os pesquisadores discorrem em seus estudos referente ao modo de brincar da criança, não o pondera unicamente uma configuração de expressar-se sublimar as influências instintivos, ele busca chamar a atenção para uma outra grandeza; não a que se atravessa com a análise dos tores da brincadeira, todavia, aquela que se ocupa com o oportuno fato ou a probabilidade de praticar essa atuação, distinguindo seu ponto de vista, ele diz, fazendo uma referência a técnica psicanalítica Kleiniana;

Em seus escritos, porém, Klein, na medida em que estudava a brincadeira, matinha seu interesse centrado quase que inteiramente no uso desta. O terapeuta busca a comunicação da criança e sabe que geralmente ela não possui um domínio da

linguagem capaz de transmitir as infinitas sutilezas que podem ser encontradas na brincadeira por aqueles que a procuram. Não se trata de uma crítica a Melanie Klein ou a outros que descreveram o uso da brincadeira por uma criança na psicanálise infantil. Fazemos um simples comentário sobre a possibilidade de que, na teoria total da personalidade, o psicanalista tenha estado mais ocupado com a utilização do conteúdo da brincadeira do que em olhar a criança que brinca e escrever sobre o brincar como uma coisa em si (WINNICOTT, 1968i, p. 61).

Sobretudo, conforme descrições precisas dos autores supracitados, o brincar é de extrema importância no processo de observação na criança, a mesma consegue alcançar seus desafios que antes eram taxados por comprometimentos biopsicossociais, agora, podendo proporcionar-lhes uma melhor percepção, logo, visando na comunicação verbal, e não verbal, através da técnica terapêutica do lúdico, incluindo, jogos interativos, quebra-cabeça, brinquedos, ou, seja, o processo de ludicidade é válido nesse caso, a fim de, influenciar nos mesmos, o despertar dos estímulos pela locução

Segundo Winnicott (1968, p. 63), citado por Fulgencio (2008, s/p), os autores discorrem no que tange ao brincar, ressaltando que essa prática promove o desenvolvimento e, conseqüentemente, a saúde; o brincar administra-se a fim de, provocar ações nos relacionamentos grupais; o brincar pode ser um contorno de diálogo na psicoterapia; por fim, a psicanálise foi ampliada com um formato altamente particularizada, especificamente do brincar, a serviço da concessão de comunicar-se consigo mesmo e com os outros (WINNICOTT, 1968i, p. 63).

De acordo com Hinshelwood (1992, p. 27), citado por Fulgencio (2008, s/p), os pesquisadores discorrem em seus estudos em relação do que seria importante, no entanto, para a teoria de Melanie Klein, era o acontecimento de que; através da brincadeira, de um modo especial, a criança poderia expressar o seu mundo interno, outrora, a brincadeira era um costume pelo qual, as miragens e fantasias no que refere-se aos inconscientes infantis eram expressas. Então, a explicação no que tange à interpretação da brincadeira, a mesma correspondia, entretanto, a uma explanação interpretativa dos teores das fantasias inconscientes que; a brincadeira tornava e retornava plausíveis ações no apreender, a partir de seu simbolismo (HINSHELWOOD, 1992, p. 27).

O contexto abaixo, refere-se aos arquétipos utilizados como recursos psicopedagógicos nas intervenções com os indivíduos em seu processo de assimilação do conhecimento acadêmico

A PRÁTICA DA LUDICIDADE, COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO APRENDIZAGEM

De acordo com Silva e Santos (2009, s/p), citados por Sobral e Ribeiro (2019, p. 01), os autores descrevem em suas pesquisas acerca do emprego das brincadeiras e brinquedos como uma das ferramentas para o Ensino Aprendizagem, na Educação Infantil, contudo, tem sido alvejado no que discerne aos estudos não só da pedagogia, outrossim, da psicologia. É, de acontecimento, aos contextos de empenho interesses de todos os profissionais que lidam com a ampliação e desenvolvimento das crianças, as ações de brincar é denominado natural na vida

das crianças, e está recente em diversos tempos e ambientes, entretanto, na convenção com o contexto histórico e social que; a criança está introduzida (SILVA e SANTOS, 2009, s/p).

Segundo Silva e Santos (2009, s/p), citados por Sobral e Ribeiro (2019, p. 02), os autores discorrem sobre o desempenho sociocultural na brincadeira;

É importante destacar a função social da brincadeira e o seu papel cultural. Para os autores, os mesmos descrevem que; estudos atuais têm se preocupado em observar a infância e suas brincadeiras visando compreender as formas de sociabilidade da criança e seu diálogo com a cultura adulta”. As autoras nos dizem ainda que “a brincadeira é uma das linguagens que se destacam na infância e é através dela que a criança significa e ressignifica o mundo, constituindo suas práticas culturais (É importante destacar a função social da brincadeira e o seu papel cultural) (SILVA e SANTOS, 2009, s/p)

Conforme descrição dos autores acima, o envolvimento através da ludicidade, ajudam os mesmos, em uma concepção que buscam entender sobre a forma do brincar, interpretada pela socialização por parte da criança e seu discurso diálogo, através dos contextos culturais de uma pessoa adulta, os pesquisadores afirmam que; na ocasião das brincadeiras as crianças desenvolvem-se uma das elocuições verbais e não verbais que destacam-se nesta fase do desenvolvimento infantil, portanto, é transversalmente desse brincar que a criança consegue distinguir a sua ressignificação, esse método é utilizado pela neurolinguística, para fazer com que; pessoas possam atribuírem novos significados aos acontecimentos, decorrentes de suas transformações relacionadas a sua visão de mundo.

Segundo Piaget (1971, s/p), citado por Sobral e Ribeiro (2019, p. 05), discorrem que;

O jogo simbólico também contém características do jogo de exercício, mas recebe essa denominação “na medida em que ao simbolismo se integram os demais elementos” e também “as suas funções afastam-se cada vez mais do simples exercício”. Piaget cita, ainda, o “jogo simbólico solitário” e o “simbolismo a dois ou a muitos”, porém não os distingue como categorias (PIAGET, 1971, s/p).

Portanto, conforme explanação contextual dos autores supramencionados, em razão do lúdico, destaca-se que é um importantíssimo recurso psicopedagógico, que a criança pode simbolizar um objeto concreto, e conseguir assimilar as figuras ao decorrer do ensino aprendizagem. Podendo ser através de um reflexo solitário e decorrente de um simbolismo a dois ou diversos, não os apontam como conjuntos.

De acordo com Mattos e Faria, 2011, s/p). citados por Sobral e Ribeiro (2019, p. 05), os pesquisadores descrevem em relação ao lúdico;

O jogo vai se desenvolvendo à medida em que ocorre o desenvolvimento cognitivo da criança e, por volta dos 18 aos 24 meses, a criança “já penetrou no processo de representação mental devido ao surgimento do símbolo lúdico que se transformou em esquema simbólico, caracterizando assim o início do ‘faz-de-conta A fase pré-operatória é, então, marcada pelo jogo simbólico (MATTOS e FARIA, 2011, s/p).

Em concordância sobre a percepção dos autores acima, vale destacar sobre o envolvimento de forma positiva, em virtude da ludicidade, para o desenvolvimento psicomotor e estimulação dos sistemas cognitivos da criança, durante o surgimento dessa fase do desenvolvimento supramencionados pelos pesquisadores, no que refere-se aos processos

neurológicos, psicológicos e mentais, transposto ao lúdico, transformando-os em projetos emblemáticos diferenciando sobretudo, o princípio do faz-de-conta, marcado pelos procedimentos simbólicos nessa etapa do desenvolvimento infantil.

De acordo com Piaget (1971, s/p), Mattos e Faria (2011, s/p), citados por Sobral e Ribeiro (2019, p. 05), os autores decorrem em suas pesquisas acerca da simbologia enraizada no lúdico;

O jogo simbólico também contém características do jogo de exercício, mas recebe essa denominação “na medida em que ao simbolismo se integram os demais elementos” e também “as suas funções afastam-se cada vez mais do simples exercício”. Piaget cita, ainda, o “jogo simbólico solitário” e o “simbolismo a dois ou a muitos”, porém não os distingue como categorias. É construindo representações que a criança registra, pensa, lê o mundo através do jogo simbólico, do faz-de-conta, a criança assimila a realidade externa adulta à sua realidade interna. A hora do jogo é um momento carregado de significações. A criança tem necessidade de vivenciar o jogo simbólico: quando a criança brinca, joga ou desenha, está desenvolvendo a capacidade de representar, de simbolizar. Está interagindo com o mundo. Está recebendo, internalizando ideias e sentimentos. E está dando sua resposta criativa. (PIAGET,1971. MATTOS e FARIA, 2011).

Segundo os autores supracitados, portanto, é através da brincadeira com a criança, entretanto, distinguida como denotação lúdica; faz-de-conta, faz com que a criança assimile a realidade no mundo externo da pessoa adulta, à sua realidade interna, no momento do lúdico é um período sombrio e cheios de definições significativas, porém, o infante tem precisão de vivenciar a simbologia que o jogo pode proporcionar, seja, através de; desenhos, pinturas, psicomotricidade fina e psicomotricidade grossa, referentes aos movimentos, a criança tem a capacidade de simbolizar essa ocasião, com a interação com o mundo, introversão de pensamentos, ideias, sentimentos e emoções, sobretudo, ela estará dando sua réplica de modo criativo.

De acordo com Scherer (2013, p. 09), descreve sobre o brincar-“faz-de-conta”, discorrendo que; a criança cria e recria um mundo próprio, por meio da ludicidade e da reprodução e representação de sua existência vivencial com os amadurecidos adultos, dessa maneira, ao brincar, a criança emprega suas informações e conhecimentos de mundo, manipulando artefatos, interagindo com diversas pessoas e criando novas circunstâncias arqui milionárias no processo de aprendizagem (SCHERER, 2013, p. 09).

Segundo Scherer (2013, p. 12), ressalta que; a criança começa adquirir sua aprendizagem antes mesmo de estar cursando o ambiente escolar, proporcionando ao âmbito educacional suas experiências e conhecimentos que; por mais simples que sejam, entusiasma de maneira influenciar no processo de ensino. mas, a brincadeira e o brinquedo perpetram interesses no infante, em manipular seus materiais concretos, partindo de tais pressupostos e necessidades que; são atuais no habitual cotidiano do pequeno, outrossim, carecem do mesmo modo, fazer parte da existência no convívio educandário do discente, de maneira resumida promover o desenvolvimento saudável e significativo (SCHERER, 2013, p. 12).

De acordo com Vygotsky (2003, p. 103), citado por Scherer (2013, p. 12), a autora descreve em seus estudos que; historicamente Vygotsky;

Foi um psicólogo que se contrapôs aos ideais de sua época por elaborar a teoria sócio histórica, na qual reconhecia a aprendizagem como um processo internalizado, que se

dá pelas relações interpessoais dos indivíduos. Em seu livro “A Formação Social da Mente, Vygotsky menciona a existência de três grandes posições teóricas que são decorrentes das concepções que dizem respeito ao aprendizado e desenvolvimento das crianças em idade pré-escolar. A primeira: Centra-se no pressuposto de que os processos de desenvolvimento da criança são independentes do aprendizado. O aprendizado é considerado um processo puramente externo que não está envolvido ativamente no desenvolvimento. Ele simplesmente se utilizaria dos avanços do desenvolvimento ao invés de fornecer um impulso para modificar seu curso (VYGOTSKY, 2003, p.103).

Conforme Scherer (2013, p. 12), discorre em suas pesquisas e estudo sobre a teoria desassociando o desenvolvimento e aprendizagem, tornando-se naturalizado a metodologia de avanços fundamentados no aprendizado, que; ocorre através das experiências vivenciadas pelo infante coligadas aos conhecimentos precedentes, e sem a intervenção e interferência da prática e aprendizado educacional. No entanto, segundo Vygotsky, essa teoria pode ser declaradamente localizada nos princípios estabelecidos teóricos do pesquisador Piaget (SCHERER, 2013, p. 12),

Segundo Vygotsky (2003, p. 118), citado por Scherer (2013, p. 15) diz que;

O bom aprendizado pode ser definido como aquele que se adianta ao desenvolvimento, pois considera que as formas de aprendizado, que são propostas aos níveis de desenvolvimento já conquistados, se tornam ineficazes no ponto de vista de desenvolvimento global infantil. A partir daí é possível reconhecer um aspecto importante no que diz respeito ao aprendizado: Ele resulta na zona de desenvolvimento proximal da criança e o aprendizado acaba resultando em desenvolvimento mental e das funções psicológicas. Desse ponto de vista, aprendizado não é desenvolvimento; entretanto, o aprendizado adequadamente organizado resulta em desenvolvimento mental e põe em movimento vários processos de desenvolvimento que, de outra forma, seriam impossíveis de acontecer. Assim, o aprendizado é um aspecto necessário e universal do processo de desenvolvimento das funções psicológicas culturalmente organizadas e especificamente humanas (VYGOTSKY, 2003, p. 118).

Contudo, segundo a concepção dos autores supramencionados, em relação ao aprendizado do indivíduo na fase inicial de sua existência, a zona de desenvolvimento proximal da criança e o aprendizado, desenvolve-se em um sistema positivamente infiltrado no procedimento mental, psicológico, neurológico, aguçando a parte cognitiva do sujeito em formação, seguindo um processo de; estágio no aprendizado, sendo assim, esse acontecimento é importante no processo unânime ao procedimento evolutivo dos funcionamentos psicológicos e sociocultural, estabelecidos em caráter humanizado.

De acordo com Antunes (2005, s/p), citado por Scherer (2013, p. 21)os autores descrevem em suas pesquisas acerca da educação infantil os feitos positivos por parte da brincadeira pretendem preponderar, sobretudo, a criança jamais brinca sem ocorrência do aprender, entretanto, é imprescindível eleger as tarefas que vão ser cogitadas e trabalhadas por meio de brincadeiras que; a criança arquiteta em sua imaginação; contudo ela, interpreta, cria e recria, representando como estabelece o que o pesquisador Celso Antunes chama de “esquemas verbais” ou “simbólicos” (ANTUNES, 2005, s/p).

Segundo as ideias de Rolim, Guerra e Tassigny (2008, p. 177), os autores ponderam sobre o conceito de brincar, e seus significados;

Ao consultar um dicionário, deparamo-nos com diversos significados para a palavra brincar, e todos eles nos passam a ideia de diversão, distração, agitação, faz de conta. A brincadeira é o lúdico em ação. Brincar é importante em todas as fases da vida, mas na infância ele é ainda mais essencial: não é apenas entretenimento, mas, também, aprendizagem. A criança, ao brincar, expressa sua linguagem por meio de gestos e atitudes, as quais estão repletas de significados, visto que ela investe sua afetividade nessa atividade. Por isso a brincadeira deve ser encarada como algo sério e que é fundamental para o desenvolvimento infantil (ROLIM, GUERRA e TASSIGNY, 2008, p. 177)

Segundo os estudos dos autores acima, em relação ao brincar possui várias explicações e definições interpretativas, sobretudo, englobam uma série de aplicações reflexivas para o contexto vivencial das crianças dentro de um processo de construção e reconstrução, no que refere-se ao desenvolvimento biopsicossocial dos infantes.

De acordo com a visão de Melo & Valle, (2005, s/p), citados por Rolim, Guerra e Tarsigny (2008, p. 177), os pesquisadores relatam sobre as crianças no que tange as aplicabilidades e utilizações dos brinquedos afim de;

Externar suas emoções, construindo um mundo a seu modo e, dessa forma, questionam o universo dos adultos. Elas já nascem em um meio pautado por regras sociais e o seu 'eu' deve adaptar-se a essas normas. Na brincadeira, ocorre o processo contrário: são as normas que se encaixam em seu mundo. Não é uma tentativa de fuga da realidade, mas, sim, uma busca por conhecê-la cada vez mais. No brincar, a criança constrói e recria um mundo onde seu espaço esteja garantido. As pressões sofridas no cotidiano de uma criança são compensadas por sua capacidade de imaginar; assim, fantasias de super-heróis, por exemplo, são construídas. (MELO & VALLE, 2005, s/p)

Sobretudo, segundo os pesquisadores supramencionados, os mesmos relatam em seus manuscritos científicos acerca do procedimento do brincar da criança, tendo como influências os limites e regras, estabelecidas pelos pais, responsáveis, e a própria sociedade, no entanto, pelo processo educacional; ao brincar a criança estabelece um contato proximal com outras crianças, contudo, essas normativas são embocada em seu mundo, explicitando, não ser uma experimento de fuga da realidade, todavia, em correlação por distinguir continuamente, visto que; ao brincar a criança arquiteta e recria um mundo, onde os ambientes estejam confiáveis, os processos de pressões e frustrações sofridas no dia-dia de um criança são consoladas por uma competência adquirida ao usar sua imaginação, entretanto, as fantasias e simbologias ilustradas através de desenhos de super-heróis, vão dando forma ilustrativas em suas fantasias imaginárias.

Segundo Rolim, Guerra e Tassigny (2008, p.178), os autores discorrem em suas pesquisas acerca das necessidades que as crianças tem em satisfazer suas pretensões psicológicas através do brinquedo, contudo, essas pretensões de necessidades ao decorrer do tempo, tende a evoluir-se, partindo pra um pressuposto de desenvolvimento, afim de, adversidades de mudanças comportamentais, todavia, isso é importante no processo evolutivo da construção e reconstrução no que refere-se a singularidade do brinquedo, outrossim, conhecê-las entender a excentricidade do brinquedo, categorizando como uma forma de atividade (ROLIM, GUERRA e TASSIGNY, 2008, p.178),

Segundo a percepção de Rolim, Guerra e Tassigny (2008, p. 180), as autoras discorrem através de seus estudos, sobre;

A relação entre o desenvolvimento, o brincar e a mediação são primordiais para a construção de novas aprendizagens. Existe uma estreita vinculação entre as atividades lúdicas e as funções psíquicas superiores, assim pode-se afirmar a sua relevância sócio-cognitiva para a educação infantil. As atividades lúdicas podem ser o melhor caminho de interação entre os adultos e as crianças e entre as crianças entre si para gerar novas formas de desenvolvimento e de reconstrução de conhecimento (ROLIM, GUERRA e TASSIGNY 2008, p. 180)

De acordo com Rolim, Guerra e Tassigny (2008, p. 180), as autoras descrevem no que tange aos feitos das brincadeiras, distinguindo-se que; as mesmas revelam aspectos vivenciais de construções imaginárias nas crianças, esses processos lúdicos podem ser utilizados como recursos e ferramentas de extrema importância para o desenvolvimento evolutivo da criança. Contudo, sendo assim, são consideradas como atividades habituais na fase do desenvolvimento infantil, distinguindo essencialmente como um merecimento de atenção e atuação. A fase infantil é uma etapa que; traz lembranças marcantes na vida do indivíduo, e o brincar jamais deve ser abandonado, entretanto, deverá ser estimulado, e não esquecido, deste modo, já que são responsáveis pelas assistências nos desenvolvimentos psíquicos (ROLIM, GUERRA e TASSIGNY, 2008, p. 180).

Pesquisando sobre o manuscrito de Santos (2016, p. 26), o autor descreve em suas pesquisas acerca do processo de integração da criança;

A criança é um ser integral e complexo, com suas singularidades de observar o mundo, que fornece perspectivas que devem ser entendidas dentro do seu estágio de vida. Um dos processos de desenvolvimento cognitivo da criança é a brincadeira, que tem suma importância na infância, além de ser um instrumento de aprendizado, pois enquanto brinca, ela tem uma visão maior de mundo (SANTOS 2016, p. 26).

Segundo a visão de Piaget (1982, s/p), citado por Santos (2016, p. 24) o mesmo explana que; o sujeito desde o seu nascimento arquiteta de forma evolutiva, e constrói o seu conhecimento. expondo que; as pessoas têm habilidades em aprender em todas as ocasiões de sua existência, no entanto, desde os instantes da vida. Os primeiros anos de uma criança podem ser decisivos, no que tange a evolução psicomotora, sobretudo, para um bom ou mau desenvolvimento cognitivo e social, conjecturando na pessoa adulta que, no amanhã, ou seja, o futuro, irá se tornar diferenciado da vivência anteriormente (PIAGET, 1982, s/p).

Segundo Santos (2016, p. 24), o mesmo descreve em seus manuscritos sobre a caracterização do desenvolvimento cognitivo;

A classificação do desenvolvimento cognitivo nos vários estágios aponta para o fato de que todos os indivíduos passam por várias mudanças previsíveis e ordenadas, ou seja, todos os indivíduos vivenciam todos os estágios do desenvolvimento cognitivo na mesma sequência, contudo, o início e o término dos estágios variam de indivíduo para indivíduo – devido às especificidades de cada um de ordem biológica ou ambiental. Cada estágio se desenvolve a partir do que foi construído nos estágios anteriores. A ordem ou sequência em que as crianças passam por cada etapa é sempre a mesma, variando apenas o ritmo de cada uma quando adquire suas novas habilidades (SANTOS, 2016, p. 24)

Segundo Piaget (1982, s/p), citado por Santos (2016, p. 25), que discorre sobre sua teoria no que refere-se ao desenvolvimento da criança, que; decomponha, fundamentalmente, em

quatro estágios evolutivos, que o mesmo, denomina de etapas e mudanças nas transições, como; o sensório motor de (0 – 2 anos), o pré-operatório (2 - 7 anos), o das intervenções concretas (7 – 12 anos) e o estágio das operações formais (a partir dos 11 ou 12 anos) (PIAGET, 1982, s/p).

Segundo Piaget (1982, s/p), citado por Santos (2016, p. 25), refere-se às etapas do desenvolvimento na Infância, descrevendo-as;

No estágio sensório motor (0-2 anos), a atividade da criança é sensorial e motora, em que a criança não representa mentalmente os objetos, mas sua ação é direta sobre eles. Essa é a fase em que a criança não fica parada, ela mexe em tudo, explora e é muito curiosa. A inteligência é prática. Piaget (1982) diz que no estágio pré-operatório (2-7anos) surge, na criança, a capacidade de substituir um objeto ou acontecimento por uma representação. Neste estágio: a criança é egocêntrica, centrada em si mesma, e não consegue se colocar, abstratamente, no lugar do outro, não aceita a ideia do acaso e tudo deve ter uma explicação (é a fase dos "porquês"), desenvolve a linguagem, a imitação. Surge nesta fase a descoberta do símbolo e a aprendizagem da fala. Esse estágio é conhecido como o estágio da Inteligência Simbólica. Nas operações concretas (7-12 anos), a criança já possui uma organização mental integrada. A criança já adquire noções de tempo, espaço, tendo capacidade de raciocinar de forma mais coerente e de solucionar problemas concretos. Nas operações formais (a partir dos 11 ou 12 anos), a representação permite a abstração total, adquirindo capacidade de criticar e discutir sobre valores morais, sociais e construindo seus próprios conceitos e ideias (PIAGET, 1982, s/p)

Seguindo a linha de raciocínios e pensamentos dos autores supramencionados em seus estudos, vale ressaltar que; é importante que as crianças possam vivenciar todas as fases do desenvolvimento infantil, outrossim, essas etapas da evolução humana, logo, é destacado pelos autores em razão de explanar sobre as influências notórias dos processos envolvendo a parte lúdica englobado na aprendizagem dos infantes.

Segundo Santos (2016, p. 28), o autor descreve segundo relatos de Brasil (1998, p. 30), sobre a importância de utilizar recursos, que propõem possibilidades para o aprendizado das crianças;

O ato do brincar pode ser uma importante estratégia para o ensino-aprendizagem da criança. Para que ocorra esta aprendizagem, depende da postura do professor na escola em criar formas do aluno utilizar a criatividade, a sua autonomia, a sua imaginação. O papel do educador será fundamental para que ele possa intervir quando for conveniente e incentivar a criança em sua atividade com o brincar. Ensinar não é apenas passar informações, mas mostrar o melhor caminho para alcançar a aprendizagem do aluno. Nesta perspectiva, o RCNEI relata: O professor é mediador entre as crianças e os objetos de conhecimento, organizando e propiciando espaços e situações de aprendizagens que articulem os recursos e capacidades afetivas, emocionais, sociais e cognitivas de cada criança aos seus conhecimentos prévios e aos conteúdos referentes aos diferentes campos de conhecimento humano. Na instituição de educação infantil, o professor constitui-se, portanto, no parceiro mais experiente, por excelência, cuja função é propiciar e garantir um ambiente rico, prazeroso, saudável e não discriminatório de experiências educativas e sociais variadas. (BRASIL, 1998, p. 30)

De acordo com os autores acima, os mesmos relatam em suas pesquisas acerca da mediação utilizando a ludicidade, e suas influências no ensino e aprendizagem das crianças, sobretudo, esse artifício ajudará no percurso vivencial dos pequenos, ativando assim, o seu sistema cognitivo, aparelho genético psicomotor, neurobiológico, construção biopsicossocial do indivíduo em um método de desenvolvimento estruturalmente sociocultural em seu mundo interior e exterior, pelo qual está sendo inserido, tornando-o um ambiente harmonioso, afetuoso

e imperturbável, para o bom equilíbrio emocional, sobretudo, funcionamento do cérebro. Segundo Velasco (1996, p. 43), citado por Santos (2016, p. 29), os pesquisadores descrevem sobre o contexto cultural, distinguindo as variadas origens geracionais;

A cultura do brincar se faz presente em várias gerações valorizando o lúdico e trazendo o resgate das brincadeiras. Reflete sobre a grande importância das atividades lúdicas no desenvolvimento cognitivo das crianças, as quais, hoje, estão cada vez mais presas a brinquedos eletrônicos e a internet. Muitas dessas brincadeiras estão sendo pouco vivenciadas pelas crianças. É fundamental manter viva a cultura infantil e o lúdico dentro de cada um, os autores afirmam que; o brincar sempre terá um papel fundamental na aprendizagem: “O brincar nunca deixará de ter o seu papel importante na aprendizagem e na terapia, daí a necessidade de não permitirmos suas transformações negativas e estimularmos a permanência e existência da atividade lúdica infantil (VELASCO, 1996, p. 43).

Deste modo, interpretando o contexto cultural, será de grande relevância no desenvolvimento intelectual da criança em seu processo de balanceamento emocional, em uma construção do conhecimento científico e sociocultural, biopsicossocial, em um ambiente, pelo qual, os indivíduos estão sendo inseridos, contudo, essa ativação comportamental nos mesmos, estímulos e despertando neles o interesse pelos processos lúdicos, distribuídos no ensino aprendizagem.

RESULTADOS ALCANÇADOS

De acordo com a figura 01, nota-se da importância da interação no processo de brincar da criança, assim, poderá contribuir para o seu procedimento evolutivo neurobiopsicossocial, conforme sua construção imaginária para o real, nesta vivência a criança disse que; “estava arquitetando alguns pontos de referência próximo a sua residência, uma avenida e o supermercado fluminense, localizado em Bom Jesus do Norte, município brasileiro, do estado do Espírito Santo”.



Fonte: Arquivo do Autor: setembro de 2024.

Segundo a percepção de Vygotsky (1984, s/p), citado por Gabriel (2023, p.120), a autora descreve sobre a importância do brincar para o sistema evolutivo do infante;

O brincar tem um papel fundamental no desenvolvimento da imaginação, da criatividade e do pensamento da criança. Além disso, quando a criança assume um papel na brincadeira, ela opera com significado de sua ação e submete seu

comportamento a determinadas regras. Isso conduz ao desenvolvimento da vontade e da capacidade de fazer escolhas conscientes, motivações e tendências que as crianças manifestam e como se satisfazem nas brincadeiras possibilitando avanços nos diferentes estágios de seu desenvolvimento (VYGOTSKY. 1984, s/p).

Com isso de acordo com Liberatto (2022, p.19), a autora discorre em seus estudos referente ao brincar para o procedimento de ensino, trazendo consigo, o despertar na educação infantil, condizente com o mundo imaginário utilizando várias técnicas e táticas como ferramentas de catequização, portanto, o brincar no recinto educacional no seu nível infantil, logo, traz para o infante ocasiões de amorismo, transformando o aprendizado assim como o ensino das crianças em um recurso psicopedagógico de forma lúdica e colaborando com a interação biopsicossocial (LIBERATTO. 2022, p. 19).

Por outro lado, segundo as experiências de Oliveira e Santos (2017, p. 03), as pesquisadoras discorrem em seus estudos decorrentes das brincadeiras com a ludicidade, que a criança aprende a lidar com normas e regras dos jogos e atividades lúdicas;

As ações com o jogo devem ser criadas e recriadas, para que sejam sempre uma nova descoberta. Quando a criança brinca, sem saber fornecer informação, seu respeito, no entanto, o brincar pode ser útil para estimular seu desenvolvimento integral, tanto no ambiente familiar, quanto no ambiente escolar. É brincando também que a criança aprende a respeitar regras, ampliar o seu relacionamento, discordar de opiniões, exercendo sua liderança e liderados compartilhando sua alegria ao brincar (OLIVEIRA e SANTOS. 2017, p. 03).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em benefício aos estudos e análises trazidos pelos autores descritos nesta pesquisa, logo, os mesmos têm visões diferenciadas sobre a importância da ludicidade para o processo de ensino e aprendizado dos indivíduos, nomeadamente, utilizando os recursos psicopedagógicos para o entrosamento e entendimento dos conteúdos relacionados ao fazer; escolar, educacional, familiar e social, visto que; os métodos empregados, deste modo, segundo estudos podem proporcionar resultados extraordinários na evolução neurobiopsicossocial na vida dos indivíduos, sendo assim, desde as primeiras fases do desenvolvimento infantil.

No entanto, pelo processo educacional; ao brincar a criança estabelece um contato proximal com outros infantes, contudo, essas normativas são emboscada em seu mundo, explicitando, não ser um experimento de fuga da realidade, todavia, em correlação por distinguir continuamente, visto que; ao brincar a criança arquiteta e recria um mundo, onde os ambientes estejam confiáveis, os processos de pressões e frustrações sofridas no dia-dia de um infante, de tal modo, são suavizadas por uma competência adquirida ao usar sua imaginação, entretanto, as fantasias e simbologias ilustradas através de desenhos de super-heróis, vão dando forma ilustrativas em suas fantasias imaginárias.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BARROS. M. G. N- Desafios e Possibilidades da Inclusão Escolar de Crianças com Deficiência Múltipla. Universidade de Brasília – UnB Instituto de Psicologia – IP Departamento de Psicologia Escolar e do Desenvolvimento Humano – PED Programa de Pós-Graduação em Processos de Desenvolvimento Humano e Saúde - PGPDS CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO HUMANO, EDUCAÇÃO E INCLUSÃO ESCOLAR – UnB/UAB. Universidade. Ano de 2015. Disponível no site:

- https://bdm.unb.br/bitstream/10483/15845/1/2015_MariaGracianeDoNascimentoBarros_tcc.pdf. Acesso em 19 de Maio, de 2021, às 12:56.
- CORDAZZO. S. T. D; VIEIRA. M. L- A Brincadeira e suas Implicações nos Processos de Aprendizagem e de Desenvolvimento. Estudos e Pesquisas em Psicologia *versão On-line* ISSN 1808-4281 Estud. psicol. v.7 n.1 Rio de Janeiro jun. 2007. Disponível no site: http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1808-42812007000100009. Acesso em 27 de Maio, de 2021, às 16:52.
- FULGENCIO. L- O brincar como modelo do método de tratamento psicanalítico, Revista Brasileira de Psicanálise, *versão impressa* ISSN 0486-641X. Rev. bras. psicanál v.42 n.1 São Paulo mar. 2008. Disponível no site: http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0486-641X2008000100013. Acesso em 01 de Junho, de 2021, às 09:21.
- GABRIEL. PATRÍCIA- A Importância do Brincar no Desenvolvimento Infantil: de 2 a 6 Anos. Revista Educação em Foco – Edição nº 15 – Ano: 2023. Disponível no site: <https://portal.unisepe.com.br/unifia/wp-content/uploads/sites/10001/2023/07/a-importancia-do-brincar-no-desenvolvimento-infantil-de-2-a-6-anos.pdf>. Acesso em 21, de Agosto de 2024, às 15:04.
- LIBERATTO. NAIARA. V. D- O Brincar na Educação Infantil. Revista Latino-Americana de Estudos Científico – RELAEC. Disponível no site: <https://periodicos.ufes.br/ipa/issue/view/1377>. Acessado em 21, de Agosto de 2024, às 15:34.
- OLIVEIRA. NATALY. S.S; SANTOS. SILVANA. A. O. A Importância do Brincar na Educação Infantil. REVISTA CIENTÍFICA ELETRÔNICA DE CIÊNCIAS APLICADAS DA FAIT, Ano VI. v 10, n 1, maio, 2017. Sociedade Cultural e Educacional de Itapeva, Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva-FAIT. ISSN 1806-6933. Disponível no site: https://fait.revista.inf.br/imagens_arquivos/arquivos_destaque/sr77RRkEHdGi5ht_2020-6-19-19-23-43.pdf. Acessado em 21, de Agosto, de 2024, às 16:01.
- ROLIM. A. A. M; GUERRA. S. S. F; TASSIGNY. M. M- Uma leitura de Vygotsky sobre o brincar na aprendizagem e no desenvolvimento infantil. Rev. Humanidades, Fortaleza, v. 23, n. 2, p. 176-180, jul./dez. 2008. Disponível no site: <https://brincarbrincando.pbworks.com/f/brincar%20vygotsky.pdf>. Acesso em 02 de Junho de 2021, às 10:48.
- SANTOS. L. G- A Importância do Brincar para o Desenvolvimento Cognitivo da Criança na Educação Infantil pré-escolar sob a Percepção de Professores. *Projeção e Docência*, volume 7, número 2, ano 2016. Disponível no site: <http://revista.faculdadeprojecao.edu.br/index.php/Projecao3/article/view/683/653>. Acesso em 02 de Junho, de 2021, às 10:24.
- SOBRAL. S. S; RIBEIRO. S. I. S- A Importância do Brincar na Educação Infantil – a Perspectiva de Piaget, Vygotsky e Kishimoto. VI- Congresso Nacional da Educação- CONEDU- no ano de 2019. Disponível no site: https://www.editorarealize.com.br/editora/anais/conedu/2019/TRABALHO_EV127_MD1_SA9_ID5921_19052_019094030.pdf. Acesso em 01 de Junho, de 2021, às 11:07.
- SCHERER. A. S- O Lúdico e o Desenvolvimento: a Importância do Brinquedo e da Brincadeira Segundo a Teoria Vigotskiana. Universidade Tecnológica Federal do Paraná Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação Especialização em Educação: Métodos e Técnicas de Ensino- Monografia de Especialização Medianeira 2013. Disponível no site: http://repositorio.roca.utfpr.edu.br:8080/jspui/bitstream/1/4233/1/MD_EDUMTE_2014_2_10.pdf. Acesso em 01 de Junho, de 2021, às 16:54.

**ESTUDO DE CASO DE AVALIAÇÃO NEUROPSICOLÓGICA EM ALUNO DO
TERCEIRO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL COM SUSPEITA DE TDAH**
CASE STUDY OF NEUROPSYCHOLOGICAL EVALUATION IN A THIRD-GRADE
ELEMENTARY SCHOOL STUDENT WITH SUSPECTED ADHD
ESTUDIO DE CASO DE EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA EN UN ESTUDIANTE
DE TERCER GRADO DE PRIMARIA CON SOSPECHA DE TDAH

Angeline Assunção de Campos Pires
angelicampos2025@gmail.com

PIRES, Angeline Assunção de Campos. **Estudo de caso de avaliação neuropsicológica em aluno do terceiro ano do ensino fundamental com suspeita de tdah.** Revista International Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 27 – 34, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203

Orientador: Prof. Dr. Paulo Roberto Tavares - <https://lattes.cnpq.br/8011557620379266>

RESUMO

Este artigo realiza um estudo acerca do tema do Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) de alunos na Educação Básica, mais precisamente na realização de Avaliação Neuropsicológica para identificar o transtorno nesses indivíduos. Tal abordagem temática se justifica por conta da capacidade que o equilíbrio emocional pode interferir nos diversos aspectos da vida de uma pessoa. Sendo assim, torna-se relevante que se estude quais as consequências socioemocionais para os alunos com TDAH e como isso pode interferir em suas vidas. A abordagem da temática é relevante porque o TDAH ainda é cercado de desconhecimento e julgamentos errados por parte da comunidade escolar e da sociedade. Assim, incentivar o diagnóstico precoce pode ajudar a livrar esses alunos de maiores repercussões na vida escolar e social. É relevante ainda que se conscientize a comunidade escolar que se busque o diagnóstico como forma de facilitar o tratamento do estudante. O objetivo deste artigo é estudar sobre a importância de se realizar a Avaliação Neuropsicológica por profissional especializado na investigação de TDAH em aluno do 3º ano do ensino fundamental, residente no município de Barra Mansa, interior do estado do Rio de Janeiro. A metodologia se baseia no estudo de caso específico e também por revisão de literatura por meio de estudos prévios relevantes que contextualizam o problema e embasam a discussão da temática. Ao longo do estudo foi percebido que a realização de Avaliação Neuropsicológica é imprescindível quando pais e professores desconfiam da existência de TDAH em jovens em idade escolar. Tal avaliação deve ser realizada por profissional qualificado na área de forma que se consiga identificar com mais exatidão os resultados apurados na investigação. É importante que a avaliação seja realizada assim que forem identificados os primeiros sinais suspeitos para o transtorno. Um diagnóstico precoce facilitará a implementação de tratamento médico, psicológico e educacional mais condizentes com a situação da criança com TDAH, evitando-se transtornos futuros ao aluno. A escola deve trabalhar em conjunto com outros profissionais, formando uma equipe multidisciplinar que consiga traçar um diagnóstico mais confiável, efetuar um melhor acompanhamento sobre as especificidades dos transtornos de cada aluno e planejar com mais apuro o tratamento psicopedagógico. Como o estudo ficou limitado a apenas um caso específico de aluno com suspeita de TDAH, os resultados alcançados não seriam capazes de cobrir demais casos parecidos. Não se buscou elaborar uma solução definitiva para todos os casos de diagnósticos de alunos com TDAH, nem esgotar toda a temática.

Palavras-chave: TDAH. Transtorno de atenção. Avaliação neuropsicológica. Pedagogia. Ensino fundamental.

SUMMARY

This article conducts a study on the topic of Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) in students in Basic Education, specifically focusing on Neuropsychological Evaluation to identify the disorder in these individuals. This thematic approach is justified by the fact that emotional balance can interfere with various aspects of a person's life. Therefore, it becomes relevant to study the socio-emotional consequences for students with ADHD and how this can affect their lives. The theme is important because ADHD is still surrounded by misunderstanding and wrongful judgments from the school community and society. Thus, encouraging early diagnosis can help prevent these students from experiencing greater repercussions in school and social life. It is also crucial to raise awareness within the school community about seeking a diagnosis as a means of facilitating the student's treatment. The goal of this article is to study the importance of conducting Neuropsychological Evaluation by a specialized professional in the investigation of ADHD in a third-grade elementary school student residing in the municipality of Barra Mansa, in the interior of Rio de Janeiro state. The methodology is based on a specific case study and a literature review through relevant prior studies that contextualize the problem and support the discussion of the topic. Throughout the study, it was found that conducting a Neuropsychological Evaluation is

essential when parents and teachers suspect ADHD in school-aged children. This evaluation must be carried out by a qualified professional in the field to accurately identify the findings in the investigation. It is important that the evaluation be conducted as soon as the first suspicious signs of the disorder are identified. Early diagnosis will facilitate the implementation of medical, psychological, and educational treatment more aligned with the child's ADHD condition, avoiding future disruptions for the student. The school should work alongside other professionals, forming a multidisciplinary team capable of establishing a more reliable diagnosis, better monitoring the specificities of each student's disorder, and more carefully planning psychopedagogical treatment. As the study was limited to only one specific case of a student with suspected ADHD, the results achieved may not cover other similar cases. It was not intended to develop a definitive solution for all cases of ADHD diagnoses in students, nor to exhaust the entire topic.

Keywords: ADHD. Attention disorder. Neuropsychological evaluation. Pedagogy. Elementary education.

RESUMEN

Este artículo realiza un estudio sobre el tema del Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) en alumnos de la Educación Básica, enfocándose más precisamente en la Evaluación Neuropsicológica para identificar el trastorno en estos individuos. Este enfoque temático se justifica debido a la capacidad que tiene el equilibrio emocional de interferir en varios aspectos de la vida de una persona. Por lo tanto, es relevante estudiar cuáles son las consecuencias socioemocionales para los alumnos con TDAH y cómo esto puede afectar sus vidas. El tema es importante porque el TDAH aún está rodeado de desconocimiento y juicios erróneos por parte de la comunidad escolar y la sociedad. Así, fomentar el diagnóstico temprano puede ayudar a liberar a estos estudiantes de mayores repercusiones en la vida escolar y social. Además, es fundamental que la comunidad escolar tome conciencia sobre la búsqueda del diagnóstico como una forma de facilitar el tratamiento del estudiante. El objetivo de este artículo es estudiar la importancia de realizar la Evaluación Neuropsicológica por un profesional especializado en la investigación del TDAH en un estudiante de tercer grado de primaria, residente en el municipio de Barra Mansa, en el interior del estado de Río de Janeiro. La metodología se basa en un estudio de caso específico y también en la revisión de la literatura mediante estudios previos relevantes que contextualicen el problema y fundamenten la discusión del tema. A lo largo del estudio se percibió que la realización de la Evaluación Neuropsicológica es imprescindible cuando padres y profesores sospechan la existencia de TDAH en jóvenes en edad escolar. Esta evaluación debe ser realizada por un profesional cualificado en el área para poder identificar con mayor precisión los resultados obtenidos en la investigación. Es importante que la evaluación se realice tan pronto como se identifiquen los primeros signos sospechosos del trastorno. Un diagnóstico temprano facilitará la implementación de un tratamiento médico, psicológico y educativo más adecuado a la situación del niño con TDAH, evitando futuros trastornos para el alumno. La escuela debe trabajar en conjunto con otros profesionales, formando un equipo multidisciplinario que pueda trazar un diagnóstico más confiable, llevar un mejor seguimiento sobre las especificidades de los trastornos de cada alumno y planificar con mayor precisión el tratamiento psicopedagógico. Como el estudio se limitó a un solo caso específico de un alumno con sospecha de TDAH, los resultados obtenidos no cubrirían otros casos similares. No se buscó elaborar una solución definitiva para todos los casos de diagnósticos de alumnos con TDAH, ni agotar toda la temática.

Palabras clave: TDAH. Trastorno de atención. Evaluación neuropsicológica. Pedagogía. Educación primaria.

INTRODUÇÃO

Este artigo realiza um estudo acerca do tema do Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) de alunos na Educação Básica, mais precisamente na realização de Avaliação Neuropsicológica para identificar o transtorno nesses indivíduos.

O TDAH pode ser entendido, de forma breve, como um transtorno que afeta a atenção e a concentração de indivíduos, e, tamanha sua importância na área médica, foi inserida uma categorização dentro da quinta edição do manual diagnóstico e estatístico de transtornos mentais (DSM-V) sob supervisão da American Psychiatric Association (APA) (AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION, 2014).

A Organização Mundial da Saúde (OMS) também teve preocupação de catalogar o transtorno dentro da 11ª versão da Classificação Internacional de Doenças (CID-11), o que demonstra a importância do tema (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 2024).

Fica como questão a pergunta: qual a importância da Avaliação Neuropsicológica por profissionais especializados para a identificação de TDAH em alunos com possibilidade de serem portadores do transtorno?

A abordagem da temática é relevante porque o TDAH ainda é cercado de desconhecimento e julgamentos errados por parte da comunidade escolar e da sociedade. Muitas vezes as dificuldades escolares desses estudantes podem ser sinal de TDAH, não uma mera birra ou preguiça. Assim, incentivar o diagnóstico precoce pode ajudar a livrar esses alunos de maiores repercussões na vida escolar e social. É relevante ainda que se conscientize a comunidade escolar que se busque o diagnóstico como forma de facilitar o tratamento do estudante.

O objetivo deste artigo é estudar sobre a importância de se realizar a Avaliação Neuropsicológica por profissional especializado na investigação de TDAH em aluno do 3º ano do ensino fundamental, residente no município de Barra Mansa, interior do estado do Rio de Janeiro.

A metodologia se baseia no estudo de caso específico e também por revisão de literatura por meio de estudos prévios relevantes que contextualizam o problema e embasam a discussão da temática.

Além desta introdução, o artigo se encontra estruturado em desenvolvimento, que inclui o referencial teórico, a metodologia, os resultados, a discussão e as considerações finais do estudo.

DESENVOLVIMENTO

O TDAH é associado a um transtorno que se traduz no comprometimento, em algum nível, no desenvolvimento neurológico de uma pessoa, que se apresenta com algum tipo de comprometimento a desatenção, na desorganização e na hiperatividade ou impulsividade, com prevalência média de 5% de crianças sobretudo em idade escolar (AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION, 2014; Loureiro; Oikawa; Cardoso, 2023).

Conforme a CID-11, o transtorno é marcado por um tipo de padrão com certa persistência, com duração de 6 meses pelo menos, de certos níveis de desatenção e hiperatividade-impulsividade, podendo trazer impactos nocivos na vida pessoal, acadêmica, social e ocupacional (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 2024). Tais sintomas, além de ocorrer com frequência, devem enfatizar que o desenvolvimento da criança resulta em uma má adaptação e inconsistência conforme esperado para a idade (Pretti, 2020).

O transtorno não possui uma etiologia única, se caracterizado como manifestação multifatorial (por exemplo, genéticos e ambientais), com princípio precoce, com chances de alcançar evolução a níveis crônicos, prejudicando o indivíduo ao longo de seu cotidiano (ROLDAN, 2022; AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION, 2014).

O TDAH se manifesta como uma psicopatológica e, sob uma perspectiva médica neurológica, o TDAH pode ser analisado através de perturbações e anormalidades cerebrais (Silva; Barbosa; Silva, 2020).

Entretanto, aquelas crianças que apresentem altas habilidades podem representar dificuldades na hora de identificar a existência de TDAH nelas, observando-se com mais

atenção os marcadores neurológicos para TDAH e altas habilidades (Moraes JR; Vicentini, 2021).

Para a sua identificação e definição de critérios diagnósticos, é envolvido um processo bastante complexo, demandando trabalho interdisciplinar com diversos profissionais qualificados e com experiência na área, como pedagogos, neurologistas, fonoaudiólogos, psiquiatras e psicólogos (Navarro; Salimo, 2024).

A Constituição Federal do Brasil de 1988 foi a grande e principal lei que garante o pleno direito o acesso à educação a qualquer cidadão sem barreiras ou limitações, garantindo o acesso universal sem discriminação (BRASIL, 1988).

A LDB (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional) fixou as bases gerais da educação nacional, de forma que a universalidade do acesso à educação básica seja plena; além de se exigir que os profissionais ligados à educação sejam capacitados com a devida formação superior (BRASIL, 1996).

METODOLOGIA

A metodologia adotada foi o estudo de caso de um aluno de 9 anos de idade, cursando o 3º ano do ensino fundamental 1 de uma escola do município de Barra Mansa, interior do estado do Rio de Janeiro, ocorrido em 2018, com suspeita de TDAH.

O estudo empregou a análise documental de um laudo de Avaliação Neuropsicológica e de um relatório confeccionado por uma psicóloga com especialização em pedagogia, psicomotricidade e terapia cognitiva comportamental.

Para embasar o tema, a revisão de literatura foi empregada com auxílio de pesquisa e leitura de estudos acadêmicos relevantes, que abrangem o período de 2019 a 2024. As fontes se encontravam nas bases de dados online dos periódicos de pesquisa e universidades.

Este estudo ficou limitado ao tema do TDAH em crianças em fase educacional. O artigo também não almejava o esgotamento de todo o assunto, ainda em um assunto cercado de muitos tabus. Como foi abordado apenas sobre um caso específico, os resultados alcançados não seriam capazes de cobrir demais casos parecidos. Não se buscou elaborar uma solução definitiva para todos os casos de diagnósticos de alunos com TDAH.

RESULTADOS

O aluno compareceu a quatro sessões no consultório em março de 2018, tendo como solicitante os pais para Avaliação Neuropsicológica com objetivo de verificar a necessidade de acompanhamento Psicológico e aspectos cognitivos e comportamentais. A mãe compareceu a uma sessão para entrevista inicial.

Foram utilizados como instrumentos: Entrevistas Psicológicas com Familiar, Escala SNAP-IV (Swanson, Nolan and Pelham Teacher and Parent Rating Scale) para TDAH e TOD (Transtorno Opositor Desafiador), Escala para avaliação de Ansiedade em Criança, Teste R-2 Inteligência Não Verbal Vetor, Teste Bender de Maturidade Viso Motora Vetor, Teste AC (Atenção Concentrada) Vetor, Escala de Inteligência Wechsler para Crianças (Wisc) com subtestes, e Teste de Personalidade HTP (House-Tree-Person ou Casa-Árvore-Pessoa) do Psicólogo em sua avaliação.

Através dos instrumentos utilizados foi observado na análise da Escala de Ansiedade em Crianças não haver número de itens significativos que caracterizassem quadro de ansiedade na criança.

Pela Escala SNAP IV, o aluno apresentou sete itens significativos para Desatenção e quatro itens significativos para Hiperatividade/Impulsividade do quadro de TDAH. Sem itens significativos para quadro de TOD.

Observou também em Entrevistas com responsáveis que a criança teve desenvolvimento motor normal, seu lazer é adequado para a idade em geral, exceto pelo uso de jogos eletrônicos em excesso e sem distúrbio de sono. Ele costumava ser alegre e um pouco irritado às vezes. Tinha alergias, rinite e sinusite.

Ele apresentava dificuldades na escola, na leitura e escrita, demorando para fazer os deveres escolares, ficava conversando na sala e andando. O aluno fazia provas adaptadas, apresentando dificuldade em Português, além de ser repetente.

Observou-se através do teste R-2 de Capacidade de Raciocínio Não Verbal resultado Médio. Na tabela 27 da População Geral seu Percentil foi de 50, equivale a pontuação 17. Este foi um teste não verbal que mede o fator G da inteligência, o fator comum a todas as capacidades intelectuais.

No teste Bender Vetor, apresentou resultado bem abaixo da média em sua Maturidade Perceptiva Motora. Apresentou resultado com 12 pontos com quartil 90, nível Inferior pela tabela 16, considerando-se a sua faixa etária.

Apresentou resultado com percentil igual a 76 significando que somente 24% de crianças de sua idade tiveram resultado pior que o seu pela tabela 15.

No teste AC (Capacidade de Atenção Seletiva para escolher um estímulo entre estímulos diferentes) apresentou pontuação 67, correspondendo ao Percentil menor igual a 1, Nível Inferior pela tabela 20, com desempenho impulsivo e muitas omissões.

Pelo Teste de Personalidade H.T.P. apresentou traços de insegurança, retraimento, necessidade de apoio; personalidade Introversa tendendo ao isolamento como autodefesa. Prestativo, em alguns ambientes sente-se inadequado e tenso.

No Teste de Desempenho Escolar apresenta escore 16 na Escrita, resultado Inferior para sua escolaridade e faixa etária.

Na Aritmética seu escore foi 13, resultado na Média pela escolaridade e faixa etária. Na Leitura do Teste de Desenvolvimento Escolar obteve resultado de 61 pontos, nível Médio para sua escolaridade, pela tabela 3 e acima da Média para sua faixa etária.

Na Escala de Wisc, a criança apresentou: Velocidade de Processamento QI=101; Percentil=53, médio, intervalo de confiança 95%. A velocidade de processamento de Raciocínio para associações foi medida pelos Subtestes Código e Procurar Símbolos com resultados ponderados obtidos de 8 e 13, respectivamente, convertidos após em valor de QI pela tabela correspondente.

A velocidade de processamento reflete a velocidade psicomotora (código) e velocidade mental (Procurar Símbolos) resolução de problemas não verbais, avalia capacidade de planejar, organizar e desenvolver estratégias.

Resistência à Distração Q1=104 Percentil=61, na Média, intervalo de confiança 95%. Observou-se que a Resistência à Distração é medida pelos subtestes de Raciocínio Aritmético

e Digit Span de Números com resultados ponderados obtidos de 11 e 11 pontos, respectivamente, convertidos após em valor de QI pela tabela correspondente.

A Memória Operacional mede concentração e memória imediata apresentando grandes correlações com habilidades em matemática e atenção. Sofre influência de ansiedade, carência de estratégias mentais e pobreza de auto monitoramento.

A Avaliação Neuropsicológica é um exame complementar aos exames clínicos. Por isso, a especialista sugeriu Acompanhamento Psicológico com Terapia Cognitivo Comportamental e Psicomotora e Orientação aos Familiares.

Além disso, foi indicado um tratamento farmacológico através de um remédio, que deveria ser administrado meio comprimido duas vezes ao dia.

ORIENTAÇÕES PARA TREINO DE HABILIDADES SOCIAIS E MOTORAS:

1. Incentivar com reforço positivo (elogios) todos os contatos com colegas, professores e família;
2. Promover independência nas atividades do dia a dia de acordo com a idade;
3. Solicitar ajuda em atividades em sala de aula e em casa gradualmente, iniciando com atividades que sejam do seu interesse;
4. Promover em sala de aula e em casa atividades que a criança tenha facilidade e se destaque para que seja reconhecida e elogiada;
5. Sempre dizer de maneira calma e positiva à criança que ela é capaz de aprender como todos e que isto irá acontecer;
6. Estimular atividades em grupo na escola e em casa;
7. Jogos de tabuleiro e com bola para treino de lateralidade.

DISCUSSÃO

Na Avaliação Neuropsicológica realizada no período, observou-se aspectos cognitivos preservados com Inteligência Não Verbal com resultado Médio pelo teste R-2. No teste Bender Vetor, apresentou resultado com déficit, abaixo da média em sua Maturidade Perceptiva Motora.

Os Aspectos Cognitivos estavam preservados pelos resultados obtidos, porém apresentava aspectos comportamentais que devem ser acompanhados com Terapia Cognitiva Comportamental para que obtenha sempre melhoras em aspectos comportamentais com Treino de Habilidades Motoras que devem ser incentivados em casa e na escola. Moraes JR e Vicentini (2021) destacam as dificuldades em distinguir os sintomas característico de TDAH de comportamentos típicos na fase pré-escolar, o que pode acarretar diagnósticos tardios ao longo do ensino fundamental.

Observou-se provável quadro de Transtorno do Déficit Atentivo Leve com base nos dados da Escala SNAP-IV, resultados dos Testes de Atenção Seletiva. Silva, Barbosa e Silva (2020) concordam que, mesmo não sendo um teste psicológico, o SNAP-IV é aceito pela ABDA (Associação Brasileira do Déficit de Atenção) e reconhecido por grupos especializados da UFRJ (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e UFRGS (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Além do tratamento por terapia comportamental, farmacológico ou combinação destas, Pretti (2020) aconselha o reforço escolar diariamente e intervenções psicopedagógicas como complemento ao tratamento.

Loureiro, Oikawa e Cardoso (2023) estão de acordo sobre a necessidade de ampliação de estudos ligados ao tema para que se maximize o conhecimento a respeito do diagnóstico e Avaliação Neuropsicológica, alcançado resultados mais precoces.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao longo do estudo foi percebido que a realização de Avaliação Neuropsicológica é imprescindível quando pais e professores desconfiam da existência de TDAH em jovens em idade escolar. Tal avaliação deve ser realizada por profissional qualificado na área de forma que se consiga identificar com mais exatidão os resultados apurados na investigação.

É importante que a avaliação seja realizada assim que forem identificados os primeiros sinais suspeitos para o transtorno. Um diagnóstico precoce facilitará a implementação de tratamento médico, psicológico e educacional mais condizentes com a situação da criança com TDAH, evitando-se transtornos futuros ao aluno.

A escola deve trabalhar em conjunto com outros profissionais, formando uma equipe multidisciplinar que consiga traçar um diagnóstico mais confiável, efetuar um melhor acompanhamento sobre as especificidades dos transtornos de cada aluno e planejar com mais apuro o tratamento psicopedagógico.

Como o estudo ficou limitado a apenas um caso específico de aluno com suspeita de TDAH, os resultados alcançados não seriam capazes de cobrir demais casos parecidos. Não se buscou elaborar uma solução definitiva para todos os casos de diagnósticos de alunos com TDAH, nem esgotar toda a temática.

Por conta das limitações especificadas na metodologia, seria interessante que trabalhos futuros realizassem mais levantamentos sobre a Avaliação Neuropsicológica em vários alunos. Também seria importante mais estudos que abrangessem vários anos letivos, em especial na educação infantil e primeiros anos do ensino fundamental.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION - APA. DSM-V. Manual diagnóstico e estatístico de transtornos mentais. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.
- BRASIL. Presidência da República. Subchefia para Assuntos Jurídicos. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Brasília, 1988. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm. Acesso em: 8 out. 2024.
- BRASIL. Presidência da República. Subchefia para Assuntos Jurídicos. Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. Brasília, 1996. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/19394.htm. Acesso em: 8 out. 2024.
- LOUREIRO, Vitor da Silva; OIKAWA, Keiko da Costa; CARDOSO, Fabrício Bruno. Mente, cérebro e educação: contribuições neuropsicológicas para o treino de funções executivas em sala de aula com alunos com TDAH. Concilium, [S. l.], v. 23, n. 21, p. 194–218, 2023. DOI: 10.53660/CLM-2448-23S42. Disponível em: <http://www.clium.org/index.php/edicoes/article/view/2448>. Acesso em: 8 out. 2024.
- MORAES JR, Rui de; VICENTINI, Jéssica Elias; VIRGOLIM, Ângela Magda Rodrigues. Altas habilidades e sintomas de déficit de atenção/hiperatividade na pré-escola: Um estudo de caso. Neuropsicologia Latinoamericana, [S. l.], v. 13, n. 3, 2021. Disponível em: https://www.neuropsicolatina.org/index.php/Neuropsicologia_Latinoamericana/article/view/703. Acesso em: 8 out. 2024.

NAVARRO, Raquel Maria; SALIMO, Zeca Manuel. Avaliação Neuropsicológica do Transtorno do Déficit de Atenção/Hiperatividade. *Revista Ibero-Americana de Humanidades, Ciências e Educação*, [S. l.], v. 10, n. 8, p. 3452–3499, 2024. DOI: 10.51891/rease.v10i8.15245. Disponível em: <https://periodicorease.pro.br/rease/article/view/15245>. Acesso em: 8 out. 2024.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE - OMS. 6A05 - Transtorno de déficit de atenção e hiperatividade. *Classificação Internacional de Doenças (CID-11)*. 2024-1. Disponível em: <https://icd.who.int/browse/2024-01/mms/pt#821852937>. Acesso em: 8 out. 2024.

PRETTI, Patrícia de Cerqueira. O aluno com TDAH em seu processo de ensino e aprendizagem no contexto escolar: relato de caso. *Rumos da inFormação - Revista Científica dos Cursos de Graduação da Faculdade Vale do Cricaré*, v. 1, n. 2, dez. 2020, ISSN 2675-5297. Disponível em: <https://rumosdainformacao.ivc.br/index.php/rumosdainformacao/article/view/13>. Acesso em: 8 out. 2024.

ROLDAN, Mariane Menezes. Aprendizagem auditivo-verbal e aspectos afetivo-emocionais encobertos pelo diagnóstico de transtorno de déficit de atenção/hiperatividade (TDAH): estudo de caso clínico. 2022. 181 f. Dissertação (mestrado) - Universidade Católica de Santos, Programa de Pós-Graduação stricto sensu em Psicologia, Desenvolvimento e Políticas Públicas, 2022. Disponível em: <https://tede.unisantos.br/handle/tede/7931>. Acesso em: 8 out. 2024.

SILVA, Cristiana Maria da; BARBOSA, Deivid de Oliveira; SILVA, Luciana de Araújo Mendes. Estudo de caso sobre uma criança com TDAH: O diagnóstico clínico. *Acervo da FCC: Artigos Curso de Psicologia 2020*. Disponível em: <https://revista.fcc.edu.br/index.php/tcc-psico/article/view/151>. Acesso em: 8 out. 2024.

**AValiação Neuropsicológica para Elaborar Estratégias
Interventivas em Aluno do Ensino Fundamental I com TDAH**
**NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT FOR DEVELOPING INTERVENTION
STRATEGIES FOR AN ELEMENTARY SCHOOL STUDENT WITH ADHD**
**EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA PARA ELABORAR ESTRATEGIAS DE
INTERVENCIÓN EN UN ALUMNO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON TDAH**

Angeline Assunção de Campos Pires
angelicampos2025@gmail.com

PIRES, Angeline Assunção de Campos. **Avaliação neuropsicológica para elaborar estratégias interventivas em aluno do ensino fundamental 1 com TDAH.** Revista International Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 35 – 42, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203

Orientador: Prof. Dr. Paulo Roberto Tavares

RESUMO

Este artigo acadêmico tem como proposta realizar um estudo atrelado ao tema do Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH), em especial, envolvendo alunos na Educação Básica, com foco na Avaliação Neuropsicológica. O TDAH corresponde, de maneira bem simples, ao transtorno que interfere tanto na atenção quanto na concentração de pessoas, afetando principalmente crianças em idade escolar. A temática se revela importante pelo fato de que o termo TDAH se encontra envolto em conceitos equivocados ou julgamentos errados por uma parcela dos profissionais de educação, famílias e alunos, sem contar o restante da sociedade. As dificuldades escolares em virtude do transtorno podem ser contornadas através de medidas educacionais e comportamentais; mas antes é preciso que tais medidas sejam respaldadas por algum profissional qualificado. Dessa forma, o estímulo ao diagnóstico específico pode ser o que faltava para que aquele aluno tido como rebelde ou desleixado nos estudos alcance uma melhor qualidade de vida. O objetivo deste artigo acadêmico fixou-se em compreender como a Avaliação Neuropsicológica por profissional especializado pode colaborar na elaboração de estratégias interventivas em alunos com TDAH. A metodologia se baseia em um estudo de caso específico de aluno do ensino fundamental 1, residente na cidade de Barra Mansa, estado do Rio de Janeiro, acompanhado de revisão de literatura de estudos prévios que contextualizaram a temática. Ao longo do estudo foi percebido que a Avaliação Neuropsicológica efetuada por profissional especializado na área de educação e TDAH é fundamental para sanar quaisquer dúvidas quanto ao diagnóstico. Uma avaliação feita de forma precoce pode ser grande diferencial para levar mais qualidade de vida ao aluno. O pior cenário para professores, pais e próprios alunos é conviver com a desconfiança sobre os reais motivos de atrasos nos estudos e de comportamentos hiperativos e impulsivos. Conforme os resultados, a Avaliação Neuropsicológica pode auxiliar profissionais de educação a traçar melhores estratégias que consigam amparar melhor os alunos portadores do transtorno. Logicamente, toda a comunidade escolar precisa estar envolvida na hora da implementação dessas medidas, o que facilitará todo o processo de acompanhamento de tais alunos.

Palavras-chave: TDAH. Transtorno de atenção. Avaliação neuropsicológica. Pedagogia. Ensino fundamental.

SUMMARY

This academic article proposes a study linked to the topic of Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD), specifically involving students in Basic Education, with a focus on Neuropsychological Assessment. ADHD, in simple terms, is a disorder that interferes with both attention and concentration, primarily affecting school-aged children. This topic is essential, as ADHD is often misunderstood or incorrectly judged by some education professionals, families, students, and society at large. The academic difficulties associated with the disorder can be managed through educational and behavioral measures; however, such measures must first be backed by a qualified professional. Therefore, encouraging specific diagnosis may be what is needed for a student perceived as rebellious or careless in studies to achieve a better quality of life. The objective of this academic article is to understand how Neuropsychological Assessment by a specialized professional can contribute to developing intervention strategies for a student with ADHD. The methodology is based on a specific case study of an elementary school student residing in Barra Mansa, Rio de Janeiro, complemented by a literature review of previous studies that contextualize the topic. Throughout the study, it was observed that Neuropsychological Assessment conducted by a specialist in education and ADHD is crucial for addressing any doubts regarding the diagnosis. An early assessment can make a significant difference in providing the student with a better quality of life. The worst-case scenario for teachers, parents, and students themselves is to live with uncertainty about the real reasons behind academic delays and hyperactive, impulsive behaviors. According to the results, Neuropsychological Assessment can help education professionals design better strategies to support students with

the disorder. Importantly, the entire school community needs to be involved in implementing these measures, which will facilitate the entire process of monitoring such students.

Keywords: ADHD. Attention disorder. Neuropsychological evaluation. Pedagogy. Elementary education.

RESUMEN

Este artículo académico propone un estudio relacionado con el Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH), especialmente en estudiantes de Educación Básica, con un enfoque en la Evaluación Neuropsicológica. El TDAH, de forma sencilla, es un trastorno que interfiere tanto en la atención como en la concentración, afectando principalmente a niños en edad escolar. Este tema es relevante, ya que el término TDAH está rodeado de conceptos erróneos o juicios equivocados por parte de algunos profesionales de la educación, familias, alumnos y una parte de la sociedad. Las dificultades escolares debidas al trastorno pueden abordarse mediante medidas educativas y conductuales; sin embargo, primero es necesario que dichas medidas sean respaldadas por un profesional calificado. De esta forma, fomentar un diagnóstico específico puede ser la clave para que un estudiante percibido como rebelde o descuidado en sus estudios logre una mejor calidad de vida. El objetivo de este artículo académico es comprender cómo la Evaluación Neuropsicológica realizada por un profesional especializado puede contribuir a la elaboración de estrategias de intervención para un estudiante con TDAH. La metodología se basa en un estudio de caso específico de un estudiante de primaria residente en la ciudad de Barra Mansa, estado de Río de Janeiro, acompañado de una revisión de la literatura de estudios previos que contextualizan el tema. A lo largo del estudio, se observó que la Evaluación Neuropsicológica realizada por un especialista en educación y TDAH es fundamental para disipar cualquier duda sobre el diagnóstico. Una evaluación precoz puede ser un factor decisivo para proporcionar una mejor calidad de vida al alumno. El peor escenario para profesores, padres y los propios estudiantes es convivir con la incertidumbre sobre los motivos reales de los retrasos en los estudios y de los comportamientos hiperactivos e impulsivos. Según los resultados, la Evaluación Neuropsicológica puede ayudar a los profesionales de la educación a diseñar mejores estrategias para apoyar a los estudiantes con el trastorno. Es fundamental que toda la comunidad escolar esté involucrada en la implementación de estas medidas, lo que facilitará todo el proceso de seguimiento de estos estudiantes.

Palabras clave: TDAH. Trastorno de atención. Evaluación neuropsicológica. Pedagogía. Educación primaria.

INTRODUÇÃO

Este artigo acadêmico tem como proposta realizar um estudo atrelado ao tema do Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade(TDAH), em especial, envolvendo alunos na Educação Básica, com foco na Avaliação Neuropsicológica.

O TDAH corresponde, de maneira bem simples, ao transtorno que interfere tanto na atenção quanto na concentração de pessoas, cuja relevância na área médica implicou na inserção na quinta edição do manual diagnóstico e estatístico de transtornos mentais(DSM-V) com amparo e supervisão na *American Psychiatric Association*(APA)(AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION, 2014).

Não ficando atrás, a Organização Mundial da Saúde(OMS) foi outro organismo internacional que inseriu o TDAH também sendo transtorno na 11ª versão da Classificação Internacional de Doenças(CID-11), servindo de base para a área médica e órgãos públicos(ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 2024).

Diante do breve exposto, fica posta a seguinte pergunta: a Avaliação Neuropsicológica feita por profissionais especializados na identificação de TDAH pode ser capaz de traçar estratégias interventivas em alunos com este transtorno?

A temática se revela importante pelo fato de que o termo TDAH se encontra envolto em conceitos equivocados ou julgamentos errados por uma parcela dos profissionais de educação, famílias e alunos, sem contar o restante da sociedade. As dificuldades escolares em virtude do transtorno podem ser contornadas através de medidas educacionais e comportamentais; mas

antes é preciso que tais medidas sejam respaldadas por algum profissional qualificado. Dessa forma, o estímulo ao diagnóstico específico pode ser o que faltava para que aquele aluno tido como rebelde ou desleixado nos estudos alcance uma melhor qualidade de vida.

Com isso, o objetivo deste artigo acadêmico fixou-se em compreender como a Avaliação Neuropsicológica por profissional especializado pode colaborar na elaboração de estratégias interventivas em alunos com TDAH.

A metodologia se baseia em um estudo de caso específico de aluno do ensino fundamental 1, residente na cidade de Barra Mansa, estado do Rio de Janeiro, acompanhado de revisão de literatura de estudos prévios que contextualizaram a temática.

Além desta introdução, o artigo se encontra dividido em desenvolvimento, que inclui o referencial teórico, a metodologia, os resultados, a discussão e as considerações finais alcançadas.

DESENVOLVIMENTO

REFERENCIAL TEÓRICO

Com predominância em 5% de crianças em idade escolar, o tem como característica marcante afetar, em algum grau, o desenvolvimento neurológico de indivíduos, em especial, ocasionando desatenção, desorganização, hiperatividade e impulsividade (AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION, 2014).

Conforme especificado na CID-11, tal transtorno se manifesta apresentando algum padrão persistente, possuindo duração média de 6 meses, dos sintomas anteriormente descritos, trazer consigo impactos nocivos nas relações e qualidade de vida do indivíduo (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 2024).

Além de ocorrer com alguma frequência, os sintomas necessariamente devem comprometer o desenvolvimento da criança a tal ponto que resultará na formação acadêmica, social e cognitiva incompatível com a idade, resultando atraso de desenvolvimento em relação aos colegas de mesma faixa etária (PRETTI, 2020).

O TDAH não se manifesta detendo uma única etiologia, porque tem características multifatorial (como os fatores genéticos e ambientais), com começo precoce, podendo evoluir a níveis crônicos, que inclusive pode prejudicar a criança no cotidiano (AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION, 2014).

Sob uma visão médica neurológica, o transtorno se manifesta como uma psicopatológica, o que exige uma análise conforme os níveis de perturbações e anormalidades cerebrais manifestados pela criança (Silva; Barbosa; Silva, 2020).

Tanto a identificação e o estabelecimento de critérios diagnósticos envolvem um processo complexo, porque demandam uma análise interdisciplinar com participação de profissionais qualificados na área investigação de TDAH, tais como pedagogos, neurologistas, psiquiatras, psicólogos e fonoaudiólogos (NAVARRO; SALIMO, 2024).

A Constituição Federal do Brasil de 1988 é o principal marco da lei que firmou o direito à educação a qualquer cidadão sem obstáculos ou limitações, o que garante aos portadores deste transtorno o suporte ao ingresso e permanência no ambiente escolar (BRASIL, 1988).

A LDB(Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional) deixou claro quais são as bases gerais da educação brasileira, além da universalidade do acesso à educação básica, é exigido que os profissionais da educação recebam a devida capacitação com formação superior e subsequentes capacitações(BRASIL, 1996).

Avaliação Neuropsicológica permite medir o desempenho cognitivo e identificar possíveis alterações em virtude de desajustes neurológicos; no caso do TDAH, tal aferição ajuda a descobrir qual o nível de comprometimento e qual planejamento relativo ao tratamento e acompanhamento podem ser realizados com a criança indivíduos. Araújo e Carmo(2024) e Abrahão e Elias(2022).

METODOLOGIA

A metodologia empregada foi o estudo de caso de um aluno do sexo masculino, cursando o ensino fundamental 1 de uma escola da cidade de Barra Mansa, interior do estado do Rio de Janeiro, ocorrido em abril de 2024, com uma suspeita de TDAH. Os nomes ou informações que possivelmente identificassem os envolvidos foram mantidos em sigilo.

O estudo fez uso da análise documental de um laudo de Avaliação Neuropsicológica contendo um relatório de estudo e sugestões de adaptações nas avaliações e ações comportamentais confeccionado por uma psicóloga clínica com especialização em intervenção cognitiva e aprendizagem mediada, e em neuropsicopedagogia e educação inclusiva.

Para dar o devido embasamento ao tema, a revisão de literatura foi feita com ajuda de pesquisa em estudos acadêmicos sobre a temática, que cobriam o período de 2019 a 2024. As fontes se encontravam nas bases de dados online dos periódicos de pesquisa e universidades.

Todavia, este estudo se limitou ao tema do TDAH em crianças em fase educacional. O artigo não teve a ambição de finalizar toda a temática. Como foi analisado somente um único caso, os resultados obtidos não refletem outros casos de alunos com TDAH.

RESULTADOS

Conforme a leitura de Avaliação Neuropsicológica, o aluno em questão tinha o diagnóstico de Dislexia e TDAH com componente ansioso. Foi possível observar algumas habilidades cognitivas que ainda precisavam ser desenvolvidas.

O aluno se encontrava em atendimento psicopedagógico, que consistiu em terapias de mediação da aprendizagem com instrumentos específicos de acordo com sua necessidade. A mediação da aprendizagem foi uma base de intervenção para desenvolver as modificações cognitivas dentro dos aspectos afetivos, cognitivos e pedagógicos.

A criança se encontrava no processo da alfabetização no nível alfabético, e está apresentando bons resultados com as intervenções do método fonoarticulatório.

O aluno possui uma equipe multidisciplinar de Profissionais especialistas que a família manteve para um melhor prognóstico. A equipe Multidisciplinar era composta por fonoaudiólogo, psicopedagogo, neurologista e professora de reforço escolar.

Orientações quanto às intervenções no âmbito escolar foram respaldadas dentro das legislações vigentes e também de um resultado de uma avaliação qualitativa. Portanto, o aluno apresentou singularidades que deveriam ser mediadas de acordo com sua necessidade.

Assim sendo, a especialista orienta para que as avaliações do aluno possam atender suas necessidades individuais, para tanto foram propostas adaptações nas avaliações e comportamentos.

As adaptações nas avaliações sugeridas foram:

- Perguntas diretas e objetivas;
- As imagens utilizadas não devem ser carregadas de ambiguidade;
- Não existe a necessidade de serem apresentadas mais do que duas perguntas que avaliem exatamente o mesmo tópico;
- Em provas de matemática ou de disciplinas que exijam uma maior capacidade e abstração ou de raciocínio lógico, deve recorrer-se a gráficos, desenhos, sinaléticas ou ajudas objetivas a informação;
- Em perguntas ou exercícios de complemento de frases ou de escolha múltiplas, as palavras devem estar dispostas antes dos exercícios (preferencialmente acima) e por ordem alfabética;
- Os textos devem ser numerados da esquerda para a direita de 5 em 5 linhas.
- Evitar respostas obtidas pela negativa como por exemplo 'qual a opção que não faz parte ou qual alternativa errada';
- Não se pode separar exercícios de uma página para outra;
- As imagens usadas nas questões devem estar à esquerda da página;
- Sempre que possível, associar imagens ou esquemas aos conceitos que possam ajudar a estruturar a resposta;
- Evitar números Romanos por não serem habituais;
- Não se deve pedir para explicar a gramática. A gramática pratica-se e essa é a melhor resposta: a aplicação de conceitos corretamente.

Entre as principais intervenções comportamentais estão:

- Quando o aluno desempenhar a tarefa solicitada ofereça sempre um *feedback* positivo (reforço) através de pequenos elogios e prêmios que podem ser: estrelinhas no caderno, palavras de apoio, um aceno de mão, etc.
- Todos os *feedbacks* e elogios devem acontecer sempre e imediatamente após o aluno conseguir um bom desempenho compatível com o seu tempo e processo de aprendizagem.

As intervenções ambientais que seriam necessárias ao aluno são:

- Se sentar próximo ao professor.
- Realizar a avaliação em local separado com ajuda de um leitor.
- Mediar as questões das avaliações e atividades em sala de aula.
- Fazer refletir, interpretar e internalizar os conteúdos.

Por fim, as intervenções acadêmicas com necessidade de implementação são:

- Organização da sala de aula estabelecendo as expectativas do professor na realização de cada tarefa, rotinas diárias, recursos visuais e auditivos.
- Outra sugestão é dividir as atividades em unidades menores, pedi-lhe que as resolva e avisar quando terminar de fazê-las.
- Iniciar as aulas pelas atividades que requerem atenção, deixando para o final aquelas que são mais agradáveis e estimulantes.
- Reduzir ao máximo o número de cópias escritas de textos.
- Permitir como respostas de aprendizado apresentações orais, trabalhos manuais e outras tarefas que desenvolvam a criatividade do aluno.

DISCUSSÃO

Abraão e Elias(2022) verificaram observaram que os alunos com TDAH associavam as dificuldades vividas no ambiente escolar ao baixo desempenho educacional, auto visão negativa e inter-relacionamentos conflituosos, o que sugere que escola acaba operando como um fator prejudicial ao desenvolvimento de tais alunos, podendo ser catalizador para sofrimentos psíquicos.

Pretti(2020) adverte que o diagnóstico tardio pode comprometer o desenvolvimento da criança em sala de aula porque os educadores podem oferecer um ensino desbalanceado e desfavorável à apreensão de conhecimento passado e envolvimento com os colegas de classe.

A Lei 14.254 determina que os alunos com dislexia, TDAH ou qualquer outro transtorno relacionado à aprendizagem que apresentem alguma alteração no desenvolvimento de sua leitura e escrita, ou oscilação na atenção, os quais repercutem negativamente em sua aprendizagem, merecem o acompanhamento específico ligado à sua dificuldade, o quanto antes, por professores na escola que frequentam, além do suporte e orientação de profissionais da saúde, serviço social e demais políticas públicas que existam(BRASIL, 2021).

Avaliação e acompanhamento adequados, Araújo e Carmo (2024) reforçam sobre a importância da presença dos recursos humanos (professores especializados, psicólogos, psiquiatras, médicos, psicopedagogos, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais, assistentes de sala, equipe administrativa, direção da escola, etc.) e materiais (recursos didático adaptado, tecnologia assistiva, material de escritório, materiais para organização, recursos para estimulação sensorial, acessórios para mobília, material de arte, recursos de comunicação visual, material para exercício e atividade física, etc.).

Abraão e Elias(2022) ressaltam sobre a necessidade de melhores condições educacionais aos e laborais aos professores que permitam a inclusão, cujas salas numerosas, ausência de estratégias pedagógicas de rotinas específicas e formação continuada dos professores estão entre as maiores dificuldades.

Pretti(2020) verificou em seu estudo que a resistência da própria escola em implementar medidas interventivas em favor do aluno com TDAH pode ser um fator que atrapalhe o

aprendizado desses alunos. Ao lado da família, a escola deve ser motivadora na produção de um ambiente escolar receptivo e inclusivo.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao longo do estudo foi percebido que a Avaliação Neuropsicológica efetuada por profissional especializado na área de educação e TDAH é fundamental para sanar quaisquer dúvidas quanto ao diagnóstico.

Uma avaliação feita de forma precoce pode ser grande diferencial para levar mais qualidade de vida ao aluno. O pior cenário para professores, pais e próprios alunos é conviver com a desconfiança sobre os reais motivos de atrasos nos estudos e de comportamentos hiperativos e impulsivos.

Conforme os resultados, a Avaliação Neuropsicológica pode auxiliar profissionais de educação a traçar melhores estratégias que consigam amparar melhor os alunos portadores do transtorno. Logicamente, toda a comunidade escolar precisa estar envolvida na hora da implementação dessas medidas, o que facilitará todo o processo de acompanhamento de tais alunos.

Como o estudo envolveu apenas um aluno não se pode afirmar que foi possível amparar todos os casos envolvendo TDAH com todas as crianças em idade escolar. As medidas implementadas talvez não sirvam de parâmetro para casos parecidos.

Por isso que trabalhos futuros poderiam avançar mais em estudos sobre a Avaliação Neuropsicológica em vários tipos de alunos e em contextos diferentes (como faixa-etária, classe social, faixa de renda, composição familiar, etc.).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ABRAHÃO, Anaísa Leal Barbosa; ELIAS, Luciana Carla dos Santos. Crianças com TDAH e professoras: Recursos e dificuldades. *Psico*, Porto Alegre, v. 53, n. 1, p. 1-13, jan.-dez. 2022. Disponível em: <https://revistaseletronicas.pucrs.br/revistapsico/article/view/39098>. Acesso em: 25 out. 2024.
- AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION - APA. DSM-V. Manual diagnóstico e estatístico de transtornos mentais. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.
- ARAÚJO, Hedilaine Campos; CARMO, William Júnio do. Relato de experiência de um projeto de BRASIL. Presidência da República. Subchefia para Assuntos Jurídicos. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Brasília, 1988. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm. Acesso em: 8 out. 2024.
- BRASIL. Presidência da República. Subchefia para Assuntos Jurídicos. Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. Brasília, 1996. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/19394.htm. Acesso em: 8 out. 2024.
- BRASIL. Presidência da República. Subchefia para Assuntos Jurídicos. Lei nº 14.254, de 30 de novembro de 2021. Dispõe sobre o acompanhamento integral para educandos com dislexia ou Transtorno do Deficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH) ou outro transtorno de aprendizagem. Brasília, 2021. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/19394.htm. Acesso em: 8 out. 2024.
- Intervenção com alunos da educação infantil com suspeita de TDAH. *ALTUS CIÊNCIA* - ISSN 2318-4817, vol. 23, ago.-dez. 2024. DOI 10.5281/zenodo.12741252. Disponível em: <http://revistas.fcjp.edu.br/ojs/index.php/altuscienca/article/view/221>. Acesso em: 25 out. 2024.
- LOUREIRO, Vitor da Silva; OIKAWA, Keiko da Costa; CARDOSO, Fabrício Bruno. Mente, cérebro e educação: contribuições neuropsicológicas para o treino de funções executivas em sala de aula com alunos com TDAH. *Concilium*, [S. l.], v. 23, n. 21, p. 194–218, 2023. DOI: 10.53660/CLM-2448-23S42. Disponível em: <http://www.clium.org/index.php/edicoes/article/view/2448>. Acesso em: 8 out. 2024.

- NAVARRO, Raquel Maria; SALIMO, Zeca Manuel. Avaliação Neuropsicológica do Transtorno do Déficit de Atenção/Hiperatividade. *Revista Ibero-Americana de Humanidades, Ciências e Educação*, [S. l.], v. 10, n. 8, p. 3452–3499, 2024. DOI: 10.51891/rease.v10i8.15245. Disponível em: <https://periodicorease.pro.br/rease/article/view/15245>. Acesso em: 8 out. 2024.
- ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE - OMS. 6A05 - Transtorno de déficit de atenção e hiperatividade. *Classificação Internacional de Doenças (CID-11)*. 2024-1. Disponível em: <https://icd.who.int/browse/2024-01/mms/pt#821852937>. Acesso em: 8 out. 2024.
- PRETTI, Patrícia de Cerqueira. O aluno com TDAH em seu processo de ensino e aprendizagem no contexto escolar: relato de caso. *Rumos da inFormação - Revista Científica dos Cursos de Graduação da Faculdade Vale do Cricaré*, v. 1, n. 2, dez. 2020, ISSN 2675-5297. Disponível em: <https://rumosdainformacao.ivc.br/index.php/rumosdainformacao/article/view/13>. Acesso em: 8 out. 2024.
- SILVA, Cristiana Maria da; BARBOSA, Deivid de Oliveira; SILVA, Luciana de Araújo Mendes. Estudo de caso sobre uma criança com TDAH: O diagnóstico clínico. *Acervo da FCC: Artigos Curso de Psicologia 2020*. Disponível em: <https://revista.fcc.edu.br/index.php/tcc-psico/article/view/151>. Acesso em: 8 out. 2024.

O ENSINO DE PORTUGUÊS COMO SEGUNDA LÍNGUA PARA SURDOS NA REDE PÚBLICA DE ENSINO

TEACHING PORTUGUESE AS A SECOND LANGUAGE FOR DEAF PEOPLE IN THE PUBLIC EDUCATION NETWORK

ENSEÑANZA DEL PORTUGUÉS COMO SEGUNDA LENGUA PARA PERSONAS SORDAS EN LA RED DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Jucilene Cristina de Oliveira Madaleno Sieg

jucilene.sieg@gmail.com

SIEG, Jucilene Cristina de Oliveira Madaleno. **O ensino de português como segunda língua para surdos na rede pública de ensino.** Revista International Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 43 – 53, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203

Orientador: Prof. Dr. Francisco Xavier Martins Bessa

RESUMO

A intenção deste artigo é apresentar a discussão como se realiza o processo de ensino/aprendizagem do Português como Segunda Língua para Surdo na Rede Pública de Ensino onde o indivíduo surdo, apesar de inserido na cultura e juntamente com esta, sua própria língua, a Linguagem Brasileira de Sinais (LIBRAS), o que torna a Língua Portuguesa uma segunda língua da qual ele depende para conseguir sua inserção na sociedade ouvinte. Por sua vez, o professor desse aluno depara-se com a situação de como ensinar sem prática de uma linguagem e como conseguir acompanhar essa necessidade crescente da educação inclusiva de maneira que contribua positivamente para o desenvolvimento linguístico desse aluno onde consiga reconhecer-se como sujeito do seu próprio discurso.

Palavras-Chave: Surdez. Segunda língua. Português como L2.

SUMMARY

The intent of this paper is to present the discussion as does the teaching / learning Portuguese as a Second Language for Deaf in Public Education Network where the deaf individual, although inserted in culture and along with this, their own language, the language Brazilian Sign (LBS), which makes the Portuguese language a second language which he depends to achieve its insertion into the hearing society. In turn, the teacher that the student is faced with the situation of how to teach without practicing a language and how to keep up with this growing need for inclusive education in a way that contributes positively to the language development that student which can be recognized as a subject of his own speech.

Keywords: Deafness. Second language. Portuguese and L2.

RESUMEN

La intención de este artículo es presentar la discusión sobre cómo el proceso de enseñanza/aprendizaje del portugués como segunda lengua para personas sordas se realiza en la Red de Educación Pública donde el individuo sordo, a pesar de estar inserto en la cultura y junto con ésta, su propia lengua, la Lengua Brasileña de Señas (LIBRAS), lo que convierte al portugués en una segunda lengua de la que depende para lograr su inserción en la sociedad oyente. A su vez, el profesor de este alumno se enfrenta a la situación de cómo enseñar sin practicar un idioma y cómo poder mantenerse al día con esta creciente necesidad de una educación inclusiva de una manera que contribuya positivamente al desarrollo lingüístico de este alumno donde pueda reconocerse como sujeto de su propio discurso.

Palabras clave: Sordera. Segunda lengua. Portugués como L2.

INTRODUÇÃO

Discutir os problemas de aprendizagem do indivíduo surdo, é buscar soluções para entender e ajudar o professor que se encontra com dificuldades nesse processo.

É fundamental a compreensão do educador sobre os fatores que interferem na aprendizagem desses indivíduos, refletindo as questões internas(cognitivas, psicomotoras e afetivas) e externas(escola, família), que atingem o processo de construção do conhecimento.

As definições para essas dificuldades ainda geram polêmicas. Para muitos, a responsabilidade da dificuldade que a criança surda apresenta é somente da escola, tanto nos sistemas classificatórios quanto diagnósticos.

E ao pensar nesses indivíduos, que aconteceu em março de(1990) em Jontien na Tailândia, uma grande Conferencia Mundial onde o tema “Educação para Todos” veio sugerir a universalização do acesso, promoção de igualdade melhoria do ambiente de estudo, a ampliação dos meios e dos conteúdos da Educação Básica, propondo que o atendimento às necessidades educacionais básicas deve ser para todos, quer sejam mulheres, camponeses, refugiados, negros, índios, presos e principalmente deficientes.

O objetivo deste trabalho é entender como tem sido o processo de ensino/aprendizagem da Língua Portuguesa como segunda língua para surdos nas escolas da rede pública, e dentro disso quais as propostas metodológicas trabalhadas em sala de aula.

Esse tema abrange questões sobre como alunos surdos frequentam a rede pública de ensino conseguem aprender e contextualizar a Língua Portuguesa em vista de preparo docente para receber esses alunos.

Sabe-se que as escolas não estão em condições de atender a todas as diferenças que existem em cada ser humano tais como, questões físico-motoras, mentais e emocionais.

Ao tratar em específico dos surdos, essa dificuldade abrange também a questão de aquisição de uma própria língua, que no caso aqui abordado é a língua portuguesa, tratada para esse grupo de indivíduos como(segunda língua).

O indivíduo surdo apesar de inserido na cultura brasileira possui sua própria cultura e juntamente com esta, sua própria língua. O que torna a Língua Portuguesa uma

Segunda língua para ele que depende dela para se comunicar apenas na modalidade escrita.

No entanto, é possível enxergar que as novas diretrizes da educação, baseada em documentos governamentais, abordam a prática educacional inclusiva e exige que o professor se capacite para essa prática, não se observa nas escolas públicas condições de atender a esse grupo de indivíduos.

Conforme SOUZA(1998) é conveniente para a escola à língua e oferecê-la por partes aos alunos de modo esquematizado, pasteurizado e asséptico, pareadas e confundidas com ilustrações de murais ou convertidas em objeto de técnica de associação onde as palavras e as regras são transformadas em Coisas passíveis de ser transmitidas fora da linguagem.

No caso do aluno surdo, o professor sente-se impotente, pois ele aprendeu em sua formação que todos deveriam ser tratados por iguais e então ele se sua formação que todos os alunos deveriam ser tratados por iguais e então se depara com a situação de como ensinar sem linguagem? Pois a fala faz parte da sua identidade e do exercício do seu papel.

O estudo será realizado para mostrar de que maneira é vista a relação ensino/aprendizagem da Língua Portuguesa como(segunda língua) para indivíduos surdos e se o professor tem pelo menos conseguido acompanhar essa necessidade crescente da educação inclusiva que, conforme a Declaração de Salamanca:

As possíveis contribuições para esse estudo nos planos teóricos e práticos serão primeiramente na intenção de mapear a maneira como tem acontecido o processo de ensino/aprendizagem para este grupo de indivíduos dentro das escolas regulares de ensino público. (DECLARAÇÃO DE SALAMANCA 1994, p.1).

Baseado nos estudos de SOUZA (1998), que problematiza a práxis pedagógica de ensino bilíngue para surdos dentro da concepção bakhtiniana da linguagem onde a autora busca resgatar o papel do outro, no processo dialético do objeto linguístico onde o sujeito entra no fluxo dinâmico de uma cadeia de enunciado já tecidos histórica e socialmente.

Os aspectos inovadores do trabalho referem-se à discussão de como é possível lidar com o aluno nas aulas de Língua Portuguesa, lembrando que para esse indivíduo a língua Portuguesa é tratada com(segunda língua). De maneira que contribua positivamente para o desenvolvimento linguístico do aluno surdo e que este se reconheça no seu próprio discurso.

De acordo com CASTILHO (USP, CNPq), a língua é um organismo vivo que varia conforme o contexto e vai muito além de uma coleção de regras e normas de como falar e escrever.

Quanto mais ela é falada mais ela é viva, pois será o seu uso social que determinará o seu grau de vitalidade. Do contrário, ou seja, quanto menos falada, maior é o risco de ser extinta e se não é falada, é uma língua morta.

A utilização social da Língua vai responder a necessidade da coletividade social que será responsável pelo seu funcionamento. Essa coletividade divide-se em territórios concretos tais como: o familiar, o religioso, o administrativo, o educativo, o técnico, o econômico, o jornalístico, o linguístico e o de espaços mais abstratos como o território político, conforme afirma o Documento da Secretaria de Educação Especial.

Esse território traz também uma noção de soberania, nação e pátria que embora inserido em um mundo globalizado que intenta apagar limites refere-se apenas a objetos concretos, mas não atingem as línguas. Ao contrário disso, elas reforçam o sentimento de nacionalismo e identidade. Mas independente dessas línguas oficializadas no âmbito dos Estados, conforme também afirma o Documento da secretaria da educação Especial.

O mesmo documento também diz que por princípio ético política de línguas deve trabalhar a unidade e a diversidade, a unidade como razão do estado e a diversidade como linguístico próprio da comunidade.

Segundo PETER apud FIORIN(2008, p.11), assim como não há sociedade sem linguagem, não há sociedade sem comunicação. Tudo que se ocorre em sociedade, para ser comunicado, e como tal, constitui uma realidade material que se relaciona com o que lhe é exterior.

Antigamente, a educação dos surdos era vista de acordo com a concepção que se tinha deles. Para os gregos, o surdo não era considerado humano, pois a fala era resultado do pensamento. Que não pensava, não era humano.

Aristóteles também afirmou que considerava o ouvido o órgão mais importante para a educação e segundo ele, o surdo era visto como incapaz para qualquer instrução naquela época.

Para a Igreja Católica, na idade média, esses indivíduos eram discriminados uma vez que o homem foi criado para ser a imagem e semelhança de Deus. Logo, ele deveria ser perfeito.

Os direitos dos surdos só começaram a se tornar reais no final da idade média quando surgiram os primeiros trabalhos a fim de educar e integrar a criança surda na sociedade.

Foi também no século XV que os surdos se tornaram objeto de estudo da medicina com a finalidade de pesquisas científicas e também da própria religião católica para promover a caridade.

Os primeiros educadores ocidentais surdos surgiram a partir do século XVI. Gerolamo Cardano(1501 – 1576), matemático, médico e astrólogo italiano, era um desses estudiosos e que depois de pesquisar e descobrir que a escrita representava os sons da fala ou das idéias do pensamento afirmou que a surdez não impedia o indivíduo surdo de receber instrução.

Também o monge beneditino Pedro Ponce de Leon(1510 – 1584), usava sinais rudimentares para se comunicar devido ao Voto de Silêncio no monastério onde ele vivia na Espanha.O primeiro tratado de ensino de surdos-mudos que iniciava com a escrita sistematizada pelo alfabeto foi criado pelo padre espanhol Juan Pablo Bonet(1579 – 1633()). Este documento foi editado na França com o nome de *Redação das Letras e Artes de Ensinar os Mudos a Falar*

O holandês Van Helmont(1614 – 1699) propôs que a oralização do surdo deveria ser por meio do alfabeto da língua hebraica. Jacob Rodrigues Pereira(1715 – 1780), educador de surdos português, apesar de usar a Língua de Sinais com fluência também defendia a oralização dos Surdos. Joahn Conrad Amman(1669 - 1724) tinha como foco do seu trabalho o oralismo e aperfeiçoou os procedimentos de leitura labial por meio de espelho e tato.

Thomas Braisdood(1715 – 1806) foi educador de Surdos e fundou em Edimburgo a primeira escola na Grã-Bretanha e recomendou o uso de um alfabeto com as duas mãos. Seus alunos aprendiam palavras escritas, seu significado, sua pronúncia e a leitura orofacial, além do alfabeto digital.

O primeiro a defender a Língua de Sinais e também recebeu o título de “Pai dos Surdos” foi o abade Charles-Michel de L’Epée(1712 – 1789), sua obra foi publicada em 1776 com o título *A Verdadeira Maneira de Instruir os Surdos-Mudos*.

Já em 1878, em Paris, aconteceu o I Congresso Internacional de Surdos-mudos,

Instituindo que o melhor método para a educação dos surdos consistia na articulação com leitura e no uso de gestos nas séries iniciais e em 1880, em Milão, ocorreu então o II Congresso Mundial de Surdos-Mudos que por meio de votação recomendou que o melhor método fosse o oral puro, abolindo oficialmente o uso da Língua de Sinais na educação dos Surdos, a saber, nesse Congresso só havia um surdo, que não teve direito ao voto, os demais eram ouvintes. A partir de então, o método oral foi adotado por diversos países da Europa, pois se acreditava que era a melhor maneira para o Surdo receber instrução no ambiente escolar.

Segundo Fernandes(2008, p. 67), a década de 60 constituiu um marco para a incorporação de novos campos de estudo na linguística. Isso se deu com a organização da sociolinguística como uma ramificação da ciência da linguagem onde se intensificou o estudo sobre línguas indígenas, língua de povos africanos e asiáticos primitivos e pela primeira vez a sistematização dos estudos linguísticos sobre a língua de sinais, em diferentes países, cujo representante pioneiro pelo linguista norte-americano Willian Stokoe, com seus estudos sobre a AMERICAN SIGN LANGUAGE - ASL.

Ainda segundo Fernandes(2008, p.19-20) ao falarmos sobre a realidade brasileira, foi a cerca de 20 anos que houve uma grande mudança para a comunidade surda no Brasil. Eles lutaram para conseguir seus direitos e reivindicaram a garantia de comunicação e acesso ao conhecimento pela Língua de Sinais e também reconhecimento de sua cidadania bilíngue o que se tornou a bandeira de luta e respeito à situação linguística diferenciada e tudo isso resultou em o direito de aprendizado escolar da Língua Portuguesa, Língua oficial do País, como segunda língua.

“Por muito tempo os surdos foram vítimas de uma visão equivocada em que se confundia a surdez com a falta de inteligência levando-os a serem marginalizados.”(FERNANDES, 2008). A família dos Surdos não mantinha nenhum tipo de comunicação sistematizada com eles eram isolados do convívio com a sociedade.

Por isso, toda a questão histórica é relevante para se entender o que se deu de fato na educação dos Surdos e como foram colocadas em uma situação discriminatória e de submissão diante do fato de terem sido proibidos de utilizar a Língua, que permitia a eles um conhecimento de mundo. Sendo, pois, a língua um instrumento que possibilita o indivíduo se reconhecer pertence a uma dada comunidade, os surdos foram colocados em uma situação social inferiorizada por não serem usuários de uma língua oral.

Conforme HONORA y FRIZANCO(2009, p.25), os Surdos, muitas vezes, foram usados, deslocados e colocados em situação de desconforto social que lhes causou muito sofrimento e tudo isso muito mais por não serem usuários de uma língua oral do que por serem surdos.

A cultura de uma sociedade não se constrói pelo processo de escolarização dos conhecimentos, mas esse processo contribui para a constituição de diferentes significados culturais.

Por sua vez, a sociedade deve contribuir gerando a oportunidade para que os surdos se desenvolvam linguisticamente, pedagogicamente e como cidadãos. ” Ou seja, é necessário que a sociedade também exerça o seu papel de permitir essa inserção cultural.

O PROGRAMA NACIONAL DE APOIO À EDUCAÇÃO DE SURDOS diz em seu documento sobre o Ensino de Língua Portuguesa para surdos(2004, p.144) que:

[...]é possível aprender o Português do Brasil sobre dois focos, Português como Língua Estrangeira ou Português como Segunda Língua. Como Língua Estrangeira, o aprendiz precisa está em outro território e ser falante de outra língua. Enquanto que para aprender como Segunda Língua, esse aprendiz precisa ter cidadania brasileira e já possuir uma primeira língua, como é o caso dos índios, imigrantes e dos surdos (falantes da linguagem Brasileira de sinais Libras).

Esse mesmo documento afirma que:

[...]assim como o ensino de qualquer L2, os aprendizes de português do Brasil como Língua Estrangeira, limitam-se ao aprendizado em sala de aula, onde praticam algumas horas do idioma e procuram melhorar esse aprendizado utilizando outros recursos como programas de TV, músicas, leituras entre outros. Enquanto que para aqueles que precisam aprender o Português e possuem contato cotidiano com o idioma e está culturalmente inserido, esse aprendizado tendo ou não acompanhamento formal em sala de aula, é mais rápido. Que é o caso dos surdos os quais aprendem o português como L2, pois sua primeira língua é a LIBRAS. (Língua Brasileira de Sinais).

Ao tratarmos em exclusividade dos surdos, por não existir um processo natural de aquisição da língua pela construção de discursos, esse aprendizado concentra-se na compreensão e produção escrita que, conforme o Programa Nacional de Apoio à Educação de Surdos diz “devido à ausência de trocas orais, fica claro que o texto escrito não pode se restringir a transmitir informações estruturais e lexicais, mas caberá a ele assumir o papel de contextualizado, trazendo aspectos pragmáticos, sociolinguístico e culturais”. Portanto, o ensino da Língua Portuguesa na modalidade escrita para alunos surdos deve além de tudo valorizar as experiências de vida e de linguagem desses alunos, para que se cumpra o papel social da linguagem e com isto ocorra uma aprendizagem.

No entanto, SMOLKA(2003) em sua pesquisa na educação de ouvintes em relação à alfabetização de crianças, diz:

[...]as crianças não escreviam para registrar uma ideia, nem para documentar um fato, nem por necessidade ou prazer de comunicar ou interagir com alguém. As crianças copiavam palavras soltas, provavelmente com algum significado para elas, mas sem articulação e sem sentido (as palavras têm certamente um significado, mas que elas podem não ter sentido algum para as crianças(SMOLKA, 2003, p.49).

A autora então mostra que a produção oral e escrita da escola não exerce nenhum tipo de relação com a experiência de vida desses alunos, não atendendo assim a função social da linguagem.

Da mesma maneira, TEBEROSKY in FERREIRO e PALÁCIO(2003, p. 125), afirma que a escola considera a construção da escrita como uma atividade individual do sujeito e esquece que é o resultado “do esforço coletivo da humanidade, cuja função é social. O modo como a criança aprende a escrever segue o caminho da apropriação individual de um fenômeno social(...)”.

Segundo a perspectiva teórica Histórico-Cultural de VYGOTSKY(2000), o desenvolvimento da linguagem, para crianças ouvintes, se dá na relação com outros. Pois a linguagem é constitutiva do sujeito a partir das relações que estabelecemos com diferentes outros pela linguagem, que significam e interpretam nossas ações.

Também RIBEIRO(2008) apud TFOUNI, 2002 e SOARES(2001), defende a necessidade da exposição da criança aos bens culturais escritos desde pequenos, de maneira a possibilitar que estas se apropriem das práticas de escrita usadas em diferentes contextos sociais. Quanto ao desenvolvimento de linguagem de crianças surdas, para que o mesmo seja análogo ao descrito para os ouvintes, devem ser propiciadas a elas o contato com usuários de

Libras, língua visuo-gestual que desempenha para os surdos, o mesmo papel constitutivo que a linguagem oral assume para os ouvintes.

Ao se apropriar da linguagem oral que a criança se torna interlocutor em seu meio social e então, começa a ter contato com materiais escritos e com o início da fase escolar essa criança começa a ter um contato mais definitivo com a língua escrita e descobre que pode representar a fala graficamente e após um longo processo de desenvolvimento e significação, passa então a apropriar-se da linguagem escrita (RIBEIRO, 2008, p.67).

Por essa razão a proposta bilíngue é a mais adequada para a educação dos surdos, pois ela permite que os sujeitos surdos acessem duas línguas no contexto escolar tendo a LIBRAS como primeira língua e desse ponto de partida se dará o ensino/aprendizagem do português seja em sua modalidade escrita.

Segundo QUADROS (1997), mesmo que haja consenso de que há autonomia na escrita, ela salienta que:

[...]a escrita alfabética da língua portuguesa no Brasil não serve para representar significação com conceitos elaborados na LIBRAS, uma língua visual espacial. Um grafema, uma sílaba, uma palavra escrita no português não apresenta nenhuma analogia com um fonema, uma sílaba e uma palavra na LIBRAS, mas sim com o português falado. A língua portuguesa não é uma língua natural da criança surda (QUADROS, 1997, p.5)

Ainda segundo QUADROS (1997), os processos que devem aparecer em crianças surdas ao alfabetizarem-se mediante a interação de uma escrita condizente com a construção do seu pensamento e de sua linguagem natural tenha representação com grafemas, com sílabas e com palavras que representem a Língua Brasileira de Sinais.

SÁ (2006) diz que quando se opta por afirmar a língua de sinais como primeira língua no processo educativo dos surdos deve-se considerar que isto vai alterar toda a organização escolar, objetivos pedagógicos bem como a participação da comunidade surda no processo escolar.

Ou seja, o trabalho escrito tem que atender à necessidade cultural e visual do aluno surdo para que exista uma interação e com isto, uma real aprendizagem do português como L2.

Por essa razão, a internet por ser um recurso bastante visual e dinâmico, também é uma ferramenta muito apropriada para aprendizagem do aluno surdo uma vez que ele poderá interagir no processo de aprendizagem, buscar conteúdos de seu próprio interesse, entrar em salas de bate-papo e outros similares que ajudarão na construção de textos escritos.

Ainda segundo FERNANDES (2008), como recursos disponíveis para serem utilizados no processo de ensino/aprendizagem com alunos surdos pode-se citar:

[...]o Alfabeto Datilológico ou manual, que é um recurso utilizado para soletrar nomes próprios, realizar empréstimos linguísticos (em função do estreito contato, predominante do português) para soletrar sinais desconhecido por aprendizes da LIBRAS e verificar a ortografia de palavras do português entre outras possibilidades. Mímica e Dramatização, são estratégias visuais possíveis na comunicação, que podem

acompanhar ou enriquecer os conteúdos discutidos em sala de aula; podem ser utilizadas para constituir significados mais relacionados ao contexto imediato. Desenhos, ilustrações e fotografias também auxiliam no esclarecimento de temas abordados em sala de aula ou como pista na leitura de textos(FERNANDES 2008, p.114).

Toda pista pictográfica enriquece o conteúdo e é um recurso que contribui para a memória visual dos alunos. Recursos Tecnológicos tais como vídeos(a preferência a filmes legendados facilita a compreensão das imagens pelos surdos), TV, retroprojeter, computador, slides, entre outros, desde que disponíveis nas escolas, serão instrumentos poderosos para contextualizar o tema e conteúdo de ordem mais abstrata na sala de aula.

A escrita apresenta-se como uma possibilidade de registro visual que nem sempre é lembrada pelos professores de surdos. Roteiros, esquemas, palavras chaves, indicação de sinonímias, expressões idiomáticas, entre outras formas, podem ser relacionadas ao conteúdo a serem desenvolvidos como elementos de apoio em uma exposição oral.

Deste modo pode-se dizer que são vários os recursos disponíveis para trabalhar em sala de aula tanto com alunos ouvintes quanto com alunos surdos. Evidentemente que o educador precisa ter em mãos além dos recursos, um preparo adequado e principalmente a desconstrução de mitos sobre os aspectos de surdez e consiga com isso, repensar e trabalhar os meios para alcançar a aprendizagem dos seus alunos de maneira mais concreta e dinâmica.

É importante ressaltar que o aluno surdo mesmo que já consiga ler e escrever em português demora mais para entender as orientações escritas uma vez que o aluno ouvinte entende a sequência das palavras escritas por possuir um conhecimento prévio da cultura oral enquanto que quem não ouve é apresentado ao português como um todo e desconhece a organização da língua. VIEIRA apud RODRIGUES(2009, p. 73).

Outra questão que os educadores devem se preocupar é para não produzirem duas versões de aula, uma para alunos ouvintes e outra para alunos surdos, uma vez que é difícil adaptar a aula para todos os alunos sem intérprete.

Segundo FERNANDES(2008), o que faz o surdo diferente não é a falta de audição, mas sua forma visual de interação e comunicação simbolizada pelo uso da Língua de Sinais e com isto a proposta para a educação bilíngue de surdos pode ser definida como uma proposta educacional que compreende a utilização de duas línguas na comunicação e no ensino dos surdos: a língua brasileira de sinais(LIBRAS) e a língua portuguesa.

Desta maneira, RIBEIRO(2008), também defende que:

[...]será, então, com base em sua primeira língua (Libras) que as crianças surdas poderão realizar o ensino-aprendizagem da linguagem escrita da língua portuguesa (L2), aprendendo e desenvolvendo a linguagem escrita num outro idioma, que não sua primeira língua. Assim, para que o ensino/aprendizagem da L2 ocorra de forma significativa para a criança surda e torne-se necessária e relevante para ela, esta deve ser usuária fluente da LIBRAS, língua por meio da qual poderá expressar as significações e sentidos pretendidos pela escrita, pois a aprendizagem da língua estrangeira depende de todo um repertório semântico da primeira língua, desenvolvido em um longo processo(RIBEIRO, 2008, p.67).

Ainda conforme FERNANDES(2008), para crianças surdas, o ideal seria que elas aprendessem primeiro a língua de sinais no ambiente familiar, oportunizando a apropriação da linguagem e a capacidade de simbolização, até os três anos de idade. A partir dessa base linguística consolidada, processar-se-ia o ensino do português, na escola, ele deve ser ensinado como metodologias voltadas ao ensino de segunda língua a partir da educação infantil. Nas palavras da autora:

[...]Essas crianças quando vão para a escola acabam enfrentando vários problemas em seu processo de alfabetização/letramento e ainda tendo em vista que seu aprendizado do português como segunda língua, se dá sem que a maioria dos surdos tenha tido acesso à linguagem, por meio da aquisição da primeira língua, a língua de sinais, soma-se a isso o fato de que nas escolas a escrita é ensinada com base na oralidade, situação em que nada favorece a aprendizagem dos alunos surdos. (FERNANDES, 2008, p.118)

Sendo assim, dentro dessa proposta, faz-se necessário que a criança surda seja colocada em contato com usuários fluentes em LIBRAS, sejam eles seus pais, professores, etc.

ANÁLISES E RESULTADOS

Em continuidade ao trabalho, na pesquisa de campo realizada com duas alunas surdas que frequentam a 5ª e 6ª séries da escola regular, a dificuldade se deu desde o primeiro momento devido à complicada situação de interação comunicacional tanto da parte das pesquisadoras ouvintes quanto das alunas surdas por não compreenderem muito bem a Língua Portuguesa e não serem fluentes também na Língua de Sinais.

De acordo com a entrevista escrita, as alunas afirmaram fazer leitura labial durante as aulas, mas que não compreendem todo o vocabulário devido à complexidade de algumas palavras. No ponto de vista das entrevistadas, se a professora soubesse LIBRAS, o aprendizado seria melhor.

Elas também se sentem rejeitadas, pois além da sala ser numerosa, não existe a vez dessas alunas durante a aula. Seja para tirar dúvidas ou responder perguntas à professora.

Foi observado também que na prática, a escola não possuía nenhum material pedagógico apropriado para atender as necessidades dessas alunas e tampouco profissionais preparados para acompanhá-las no processo de aprendizagem. Afirmaram que são as colegas, já acostumadas com as dificuldades que elas possuem, sentam em carteiras próximas e as ajudam durante a aula.

Como ainda não foi possível ver a mudança dessa realidade nas escolas e principalmente dentro das salas de aulas, esses alunos conseguem superar as diferenças com seus próprios esforços.

Em relação ao preconceito, as entrevistadas relataram que sofrem discriminação até em família, onde seus familiares têm vergonha de estar com elas e também que as pessoas costumam rir de suas diferenças. Em um dos depoimentos, uma das alunas escreveu que “a própria avó resolveu escondê-la por vergonha”.

As entrevistas, por sua vez, vieram confirmar todo o questionamento teórico diante dessa problemática que é o processo de ensino/aprendizagem da Língua Portuguesa para alunos

surdos. O que de fato é preocupante visto que é necessário começar a colocar em prática a teoria tanto sobre o espaço desses indivíduos no ambiente escolar, quanto à prática pedagógica e também a formação continuada do professor, que é outro assunto, mas que está diretamente ligada a essa problemática.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante do panorama aqui apresentado é importante dizer que muitas são as dificuldades para que o Sujeito Surdo consiga realmente alcançar o aprendizado no ambiente da escola regular.

Mesmo que a LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS tenha sido reconhecida como Língua Oficial é fundamental no processo do ensino/aprendizagem de Língua Portuguesa para surdos, ainda existem outras questões mais complexas que envolvem esse contexto.

O caminho que esse aluno deve percorrer precisa passar por uma aceitação social e cultural que permeia as questões educacionais que não se estabelece apenas no ato de frequentar a escola.

Na verdade, esse processo de inserção nos aspectos sociais, culturais e educacionais necessita ainda de muitas mudanças para que o aluno surdo consiga interagir com o mundo dos ouvintes.

A aceitação do aluno surdo numa escola regular já é um grande avanço. Mas necessita-se de projetos, materiais pedagógicos e profissionais preparados que insiram o estudante surdo visando à aquisição e compreensão da língua oficial (Língua Portuguesa).

É importante também pensar que ao inserir esse aluno surdo numa escola regular, por ser diferente, não se pode inferiorizá-lo e muito menos, colocá-lo na mesma condição dos outros portadores de deficiência, já que o surdo tem sua identidade cultural e linguística.

A proposta bilíngue deve ser inserida na cultura educacional de maneira que todos futuramente aprendam LIBRAS e possam conversar com os surdos inclusos na sociedade e isso só será possível quando forem rompidas as barreiras do preconceito que colocam o surdo como deficiente.

Ainda está muito distante do indivíduo surdo não sofrer discriminações, o preconceito está presente principalmente no ambiente escolar e familiar.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BRASIL. Decreto Nº 5.626. Regulamenta a Lei nº 10.436, de 24 de abril de 2002. Dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais – Libras, e o art. 18 da Lei nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000. Disponível em: <www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2004-2006/2005/Decreto/D5626.htm> Acesso em: 27 out. 2010
- DECLARAÇÃO DE SALAMANCA e ENQUADRAMENTO DA ACÇÃO na área das necessidades especiais. Conferência Mundial sobre Necessidades Educativas Especiais: Acesso e Qualidade. Salamanca, Espanha, 7-10 de Junho de 1994. UNESCO, 1994
- FERNANDES, Sueli. Educação de Surdos. Especialização em Educação Especial. 20. ed. Curitiba: Ibpex, 2007.
- HONORA, Márcia. FRIZANCO, Mary Lopes Esteves. SARUTA. Livro Ilustrado da Língua Brasileira de Sinais. Desvendando a comunicação usada pelas pessoas surdas. São Paulo: Ciranda Cultural, 2009.
- PERLIN, Gládis; STROBEL, Karin. Fundamentos da Educação de Surdos. Florianópolis: 2006.
- PETTER, Margarida. Linguagem, língua, linguística. In: FIORIN, José Luiz (org.). Introdução à Linguística. São Paulo: Contexto, 2008. p. 11.
- RIBEIRO, Leticia Theodoro de Arruda Ribeiro. O processo de Aprendizagem da Língua Portuguesa como Segunda Língua por Crianças Surdas. CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA. 16º, UNIMEP: 2008, Piracicaba.
- RODRIGUES, Cinthia. Deficiência Auditiva. Revista Escola, São Paulo, nº 221, p. 72-75, abril. 2009.
- SÁ, Nídia Regina Limeira de. A Questão da Educação de Surdos. Cultura, poder e educação de surdos. São Paulo: Paulinas, 2006.
- SALLES, Heloísa Maria Moreira Lima; FAULSTICH, Enilde; CARVALHO, Orlene Lúcia; RAMOS, Ana Adelina Lopo. Ensino de Língua Portuguesa para Surdos. Caminhos para a prática pedagógica. Programa Nacional de apoio à Educação dos Surdos. Brasília, 2004.
- SILVA, Marília da Piedade Marinho. A construção de sentidos na escrita do aluno surdo. 2. ed. São Paulo: Plexus, 2001.
- SOUZA, Regina Maria de. Língua de sinais e língua majoritária como produto de trabalho discursivo. Caderno CEDES. Campinas, v.19, n.46, set. 1998
- VYGOTSKY, L. S. Pensamento e Linguagem. São Paulo: Martins Fontes, 2000.

ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS E COLABORATIVAS NA ALFABETIZAÇÃO DE ALUNOS AUTISTAS: ANÁLISE DAS PRÁTICAS INCLUSIVAS E DO PAPEL DOS PROFESSORES REGULARES E PROFISSIONAIS DE APOIO NO CONTEXTO EDUCACIONAL BRASILEIRO

PEDAGOGICAL AND COLLABORATIVE STRATEGIES IN THE LITERACY OF AUTISTIC STUDENTS: ANALYSIS OF INCLUSIVE PRACTICES AND THE ROLE OF REGULAR TEACHERS AND SUPPORT PROFESSIONALS IN THE BRAZILIAN EDUCATIONAL CONTEXT

ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS Y COLABORATIVAS EN LA ALFABETIZACIÓN DE ESTUDIANTES AUTISTAS: ANÁLISIS DE PRÁCTICAS INCLUSIVAS Y EL PAPEL DE LOS DOCENTES REGULARES Y PROFESIONALES DE APOYO EN EL CONTEXTO EDUCATIVO BRASILEÑO

Érica Barcílio de Deus
ebarcilio@yahoo.com.br

DEUS, Érica Barcílio de. **Estratégias pedagógicas e colaborativas na alfabetização de alunos autistas: análise das práticas inclusivas e do papel dos professores regulares e profissionais de apoio no contexto educacional brasileiro.** Revista International Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 54 – 63, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203

Orientador: Prof. Dr. José Ricardo Martins Machado

RESUMO

A inclusão escolar de alunos com Transtorno do Espectro Autista (TEA) é um desafio no Brasil, especialmente na alfabetização. Este artigo investiga as estratégias pedagógicas e colaborativas eficazes para a alfabetização desses alunos, destacando a importância da colaboração entre professores regulares e profissionais de apoio. Através de uma revisão sistemática da literatura, foram analisadas abordagens recentes e desafios enfrentados. Os resultados mostram que a colaboração entre educadores é essencial para o sucesso da alfabetização inclusiva, revelando também a necessidade de formação especializada e desenvolvimento de recursos pedagógicos adaptados. O estudo oferece recomendações para aprimorar as práticas pedagógicas e políticas públicas, contribuindo para ambientes escolares mais inclusivos e eficazes para alunos com TEA.

Palavras-chave: Alfabetização. Autismo. Educação Inclusiva. Estratégias Pedagógicas. Profissionais de Apoio.

SUMMARY

The school inclusion of students with Autism Spectrum Disorder (ASD) is a challenge in Brazil, especially in literacy. This article investigates effective pedagogical and collaborative strategies for these students' literacy, highlighting the importance of collaboration between regular teachers and support professionals. Through a systematic literature review, recent approaches and challenges faced were analyzed. The results show that collaboration between educators is essential for the success of inclusive literacy, also revealing the need for specialized training and development of adapted pedagogical resources. The study offers recommendations to improve pedagogical practices and public policies, contributing to more inclusive and effective school environments for students with ASD.

Keywords: Literacy. Autism. Inclusive Education. Pedagogical Strategies. Support Professionals.

RESUMEN

La inclusión escolar de estudiantes con Trastorno del Espectro Autista (TEA) es un desafío en Brasil, especialmente en alfabetización. Este artículo investiga estrategias pedagógicas y colaborativas efectivas para la alfabetización de estos estudiantes, destacando la importancia de la colaboración entre profesores regulares y profesionales de apoyo. A través de una revisión sistemática de la literatura, se analizaron los enfoques recientes y los desafíos enfrentados. Los resultados muestran que la colaboración entre educadores es esencial para el éxito de la alfabetización inclusiva, revelando también la necesidad de formación especializada y desarrollo de recursos

pedagógicos adaptados. El estudio ofrece recomendaciones para mejorar las prácticas pedagógicas y las políticas públicas, contribuyendo a entornos escolares más inclusivos y eficaces para los estudiantes con TEA.

Palabras clave: Alfabetización. Autismo. Educación Inclusiva. Estrategias Pedagógicas. Profesionales de soporte.

INTRODUÇÃO

A educação inclusiva tem se consolidado como uma pauta central nas políticas educacionais brasileiras, principalmente após a promulgação da Lei Brasileira de Inclusão (BRASIL 13.146/2015), que reforça o direito dos alunos com deficiência ao acesso a uma educação de qualidade em ambientes inclusivos. Nesse contexto, o Transtorno do Espectro Autista (TEA) apresenta-se como um dos maiores desafios enfrentados pelas escolas regulares, uma vez que a complexidade das características do espectro requer abordagens pedagógicas especializadas e um ambiente educacional acolhedor.

Nos últimos anos, a alfabetização de alunos com TEA tornou-se uma preocupação crescente entre educadores, pesquisadores e gestores escolares. As particularidades desse processo exigem estratégias colaborativas e práticas pedagógicas inclusivas que atendam às necessidades desses estudantes, promovendo sua plena participação no ambiente escolar e garantindo seu desenvolvimento acadêmico e social. Segundo Carvalho (2020), a educação inclusiva no Brasil ainda enfrenta muitos desafios, como a formação insuficiente de professores para trabalhar com alunos autistas, a escassez de materiais didáticos adaptados e a falta de apoio de profissionais especializados.

Neste cenário, este artigo tem como objetivo analisar, por meio de uma revisão bibliográfica, o papel dos professores e dos profissionais de apoio na promoção da alfabetização de alunos com TEA. Busca-se discutir as estratégias mais eficazes utilizadas no contexto escolar brasileiro para a inclusão e alfabetização desses alunos, com base em obras e pesquisas recentes. Além disso, procura-se identificar as lacunas no processo formativo de professores e sugerir caminhos para uma prática pedagógica mais inclusiva e colaborativa.

A relevância do tema se justifica pela necessidade premente de integrar alunos com TEA ao ambiente escolar de maneira eficaz, bem como pela carência de estudos que sistematizam as práticas exitosas na alfabetização desse público. O presente estudo pretende contribuir para o campo da educação especial ao oferecer uma análise crítica e atualizada das práticas pedagógicas inclusivas voltadas para a alfabetização de alunos com TEA, visando fornecer subsídios tanto para a formação docente quanto para a implementação de políticas públicas eficazes.

REFERENCIAL TEÓRICO

O debate sobre a inclusão escolar de alunos com Transtorno do Espectro Autista (TEA) vem ganhando relevância no campo da educação nos últimos anos, impulsionado pelas políticas de inclusão e pelo reconhecimento da importância de garantir uma educação equitativa para todos os alunos. O desafio de alfabetizar alunos autistas, em particular, tem sido um dos focos centrais das discussões sobre práticas pedagógicas inclusivas. A alfabetização, enquanto processo complexo de aquisição de habilidades de leitura e escrita, é ainda mais desafiadora quando se trata de indivíduos que apresentam déficits nas áreas de comunicação, interação social e padrões de comportamento restritivos e repetitivos (COSTA, 2019). Nessa conjuntura,

a colaboração entre professores regulares e profissionais de apoio emerge como uma abordagem estratégica para o desenvolvimento de práticas pedagógicas eficazes e inclusivas.

Segundo Mantoan(2021), a inclusão escolar só se efetiva quando todos os profissionais envolvidos no processo educacional reconhecem a necessidade de uma prática pedagógica colaborativa, que considera as especificidades de cada aluno. Para alunos com TEA, isso significa adotar métodos de ensino diferenciados que vão além do currículo convencional, integrando abordagens individualizadas. A autora argumenta que a inclusão real não se limita à matrícula de alunos com deficiência em escolas regulares, mas à criação de um ambiente que possibilite a participação ativa e significativa desses alunos nas atividades escolares. Nesse sentido, a colaboração entre professores regulares e profissionais de apoio é fundamental para garantir que as adaptações curriculares necessárias sejam implementadas de forma eficaz.

Os desafios da alfabetização de alunos autistas, conforme apontado por Bastos(2019), envolvem a necessidade de adaptar os métodos tradicionais de ensino para responder às particularidades desses alunos. Estudos recentes indicam que os alunos com TEA apresentam diferentes padrões de desenvolvimento cognitivo e de linguagem, o que exige uma abordagem pedagógica que privilegie a personalização do ensino(CAVALCANTI *et al.*, 2020). Nesse contexto, a figura do profissional de apoio torna-se essencial, pois atua como mediador entre as demandas específicas do aluno e o currículo escolar, facilitando o processo de aprendizagem por meio de recursos e estratégias adaptadas.

O trabalho colaborativo entre professores e profissionais de apoio, no entanto, enfrenta barreiras significativas. Carvalho(2021) aponta que a falta de formação específica para os professores regulares e a ausência de uma cultura de planejamento colaborativo são alguns dos principais obstáculos que comprometem a eficácia desse modelo de atuação. Além disso, a escassez de materiais pedagógicos adaptados e a falta de apoio institucional são desafios frequentes enfrentados pelas escolas na implementação de práticas inclusivas. Para superar esses obstáculos, é necessário investir em políticas de formação continuada que capacitem os professores regulares a trabalhar de forma integrada com os profissionais de apoio, promovendo uma troca de saberes que resulte em práticas pedagógicas mais inclusivas (OLIVEIRA, 2022).

A literatura mais recente sobre o tema enfatiza a importância do planejamento pedagógico colaborativo. Rondônia(2020) afirma que o planejamento conjunto entre os diferentes profissionais da educação é um dos pilares de uma prática inclusiva eficaz, permitindo que os alunos com TEA recebam um atendimento educacional que atenda às suas necessidades específicas. Quando bem implementado, o planejamento colaborativo resulta em uma maior coesão das práticas pedagógicas, garantindo que todos os envolvidos no processo educacional tenham clareza sobre os objetivos e as metodologias a serem adotadas.

No entanto, conforme sugere Silva *et al.*(2022), é crucial que esse planejamento não se limite à troca de informações entre os profissionais, mas que inclua também a participação ativa da família do aluno autista. A colaboração entre escola e família é apontada como um fator chave para o sucesso da alfabetização de alunos com TEA, uma vez que a continuidade das práticas pedagógicas no ambiente familiar contribui significativamente para o desenvolvimento das habilidades de leitura e escrita.

Em suma, a inclusão escolar de alunos com TEA, especialmente no processo de alfabetização, demanda uma reconfiguração das práticas pedagógicas tradicionais. A colaboração entre professores regulares e profissionais de apoio emerge como uma estratégia

indispensável para assegurar uma educação de qualidade para esses alunos, apesar dos desafios que ainda persistem. As investigações recentes sobre o tema destacam a necessidade de avançar em políticas educacionais que promovam a formação continuada dos educadores e incentivem a implementação de práticas pedagógicas colaborativas e inclusivas.

METODOLOGIA

A presente investigação adota uma abordagem qualitativa de caráter exploratório-descritivo, centrada na revisão de literatura especializada sobre as estratégias colaborativas entre professores regulares e profissionais de apoio no processo de alfabetização de alunos com Transtorno do Espectro Autista (TEA). Segundo Severino (2017), a pesquisa bibliográfica consiste na análise sistemática de publicações científicas sobre um determinado tema, permitindo ao pesquisador identificar lacunas e avanços no conhecimento acumulado.

O delineamento metodológico deste estudo segue as orientações propostas por Ferreira (2020), que destacam a importância da seleção criteriosa de fontes acadêmicas que sejam atualizadas e relevantes para o tema investigado. Para garantir a pertinência e a atualidade das discussões, foram selecionadas publicações dos últimos cinco anos, com ênfase em artigos científicos, dissertações, teses e livros de autores brasileiros. As fontes foram coletadas em bases de dados nacionais como Scielo, CAPES, e periódicos específicos da área da educação, tais como a *Revista Brasileira de Educação* e a *Educação & Realidade*.

Para nortear o processo de seleção de obras, adotou-se uma estratégia de busca por palavras-chave como “educação inclusiva”, “alfabetização de alunos autistas”, “profissionais de apoio” e “colaboração pedagógica”. Os estudos foram selecionados de acordo com os critérios de relevância, recorte temporal (publicações a partir de 2019) e adequação ao tema. Como destacam Gatti e André (2019), a revisão bibliográfica requer um processo seletivo cuidadoso, em que se priorizam textos que contribuam significativamente para o aprofundamento teórico e metodológico da questão estudada. Assim, obras que apresentavam pouca relevância ou não abordavam diretamente a alfabetização de alunos com TEA foram excluídas.

A análise dos dados seguiu a técnica de análise de conteúdo proposta por Bardin (2016), adaptada ao contexto de revisão bibliográfica. Essa metodologia qualitativa permite identificar e organizar os principais conceitos e categorias emergentes nas obras analisadas, facilitando a construção de eixos temáticos que orientaram a discussão teórica. Os eixos centrais identificados foram: a colaboração entre professores e profissionais de apoio, os desafios da alfabetização de alunos com TEA, e as práticas pedagógicas inclusivas. Segundo Minayo (2021), a análise de conteúdo é um recurso valioso na pesquisa qualitativa, pois permite ao pesquisador realizar uma leitura crítica dos textos, extraindo elementos teóricos que possam embasar suas próprias conclusões.

Além disso, o estudo segue a metodologia de revisão integrativa, conforme proposto por Souza, Silva e Carvalho (2020), a qual visa sintetizar os achados de múltiplas fontes, permitindo ao pesquisador obter uma visão abrangente sobre o tema. A revisão integrativa possibilita a comparação de diferentes abordagens sobre as estratégias colaborativas na alfabetização de alunos autistas, identificando tanto os pontos de convergência quanto às lacunas existentes na literatura nacional.

A fim de assegurar a transparência e a reprodutibilidade do processo de revisão, foi utilizado o protocolo PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses), adaptado ao contexto educacional. Conforme recomendações de Santos (2019), esse protocolo fornece diretrizes claras para a condução de revisões sistemáticas, permitindo uma triagem rigorosa das obras analisadas. Essa abordagem contribuiu para a eliminação de duplicatas e garantiu que cada estudo selecionado fosse cuidadosamente avaliado em termos de sua contribuição para a investigação em questão.

Por fim, a metodologia aqui apresentada não só visa construir um referencial teórico atualizado e robusto, mas também contribuir para a ampliação do debate sobre práticas inclusivas na alfabetização de alunos com TEA no Brasil. Ao adotar uma abordagem integrativa e qualitativa, a pesquisa espera identificar práticas pedagógicas colaborativas mais eficazes e fornecer subsídios teóricos que possam orientar tanto a formação docente quanto a elaboração de políticas educacionais inclusivas.

RESULTADOS

A partir da análise da literatura científica dos últimos cinco anos sobre a colaboração entre professores regulares e profissionais de apoio na alfabetização de alunos com Transtorno do Espectro Autista (TEA), foi possível identificar resultados que apontam para avanços e desafios significativos no campo da educação inclusiva. Os achados desta revisão reforçam a importância de uma abordagem colaborativa, mas também revelam as lacunas que ainda precisam ser superadas para promover a inclusão efetiva e equitativa desses alunos no contexto escolar.

A RELEVÂNCIA DA COLABORAÇÃO NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO

O primeiro resultado evidenciado pela revisão bibliográfica é a centralidade da colaboração entre professores regulares e profissionais de apoio na adaptação das práticas pedagógicas para alunos com TEA. Autores como Santos e Pereira (2020) e Oliveira (2019) destacam que essa parceria possibilita um planejamento mais eficaz, com a criação de estratégias individualizadas para o desenvolvimento das habilidades de leitura e escrita. Esse processo é vital, dado que alunos autistas apresentam desafios particulares em áreas como comunicação e interação social, o que exige práticas educativas diferenciadas.

Segundo Gatti e Barreto (2021), os profissionais de apoio desempenham um papel essencial na mediação das atividades pedagógicas, ao mesmo tempo que auxiliam os professores na compreensão das especificidades de cada aluno. No entanto, a literatura revisada também aponta que a formação insuficiente dos professores regulares sobre educação inclusiva, muitas vezes, limita o potencial dessa colaboração (SOUZA; LIMA, 2021). Isso indica a necessidade de aprimorar a formação docente, para que os educadores possam trabalhar de forma mais integrada com os profissionais de apoio, maximizando os benefícios dessa parceria.

PRÁTICAS COLABORATIVAS: EXEMPLOS E DESAFIOS

A análise dos estudos mostrou que, em contextos onde a colaboração é bem-sucedida, as práticas adotadas incluem reuniões periódicas entre professores e profissionais de apoio, troca constante de informações sobre o progresso do aluno, e a implementação de estratégias pedagógicas que consideram o perfil cognitivo e comportamental de cada criança. Estudos de Freitas e Silva(2020) relatam que essas práticas contribuem para um ambiente de ensino mais inclusivo e favorecem o desenvolvimento acadêmico e sócio emocional de alunos autistas.

Entretanto, os resultados também revelam desafios persistentes. Um dos principais obstáculos, segundo Carvalho e Nunes(2019), é a ausência de tempo dedicado ao planejamento colaborativo. A sobrecarga de trabalho dos professores regulares, combinada com a falta de recursos humanos e materiais, dificulta a implementação eficaz das práticas colaborativas. Dessa forma, a pesquisa sugere que é fundamental que as escolas invistam em políticas institucionais que garantam espaços formais para o planejamento conjunto entre professores e profissionais de apoio.

IMPACTO NAS POLÍTICAS EDUCACIONAIS

Outro aspecto relevante identificado foi o impacto das práticas colaborativas na formulação de políticas públicas educacionais. De acordo com Lima e Souza (2021), a promoção de uma educação inclusiva, especialmente para alunos com TEA, demanda não apenas iniciativas pedagógicas, mas também o fortalecimento de políticas que incentivem e financiem a formação continuada de professores e a contratação de profissionais de apoio. Os resultados apontam que escolas que contam com suporte adequado, tanto em termos de pessoal quanto de materiais pedagógicos adaptados, são mais capazes de promover um ensino inclusivo e de qualidade.

Além disso, Carvalho(2020) sugere que a ampliação de políticas públicas voltadas à educação inclusiva deve estar alinhada à promoção de uma cultura escolar que valorize a diversidade e a inclusão, envolvendo toda a comunidade escolar nesse processo. Esse autor afirma que a efetividade das práticas colaborativas depende, em grande medida, de um compromisso institucional e sistêmico com a inclusão, que deve ir além das salas de aula e englobar todas as esferas da escola.

LACUNAS E PERSPECTIVAS FUTURAS

Por fim, os resultados desta pesquisa indicam algumas lacunas importantes na literatura. Embora existam exemplos de boas práticas colaborativas, há uma carência de estudos que analisem de forma longitudinal o impacto dessas práticas na aprendizagem dos alunos com TEA. Além disso, são poucos os estudos que abordam a perspectiva dos próprios alunos e de suas famílias em relação às práticas de colaboração e alfabetização. Essas lacunas sugerem direções promissoras para pesquisas futuras, que poderiam explorar como diferentes modelos de colaboração impactam o desenvolvimento de habilidades acadêmicas e sociais ao longo do tempo.

As perspectivas futuras indicam a necessidade de ampliar as discussões sobre a formação continuada dos professores, com ênfase na educação inclusiva, e sobre o papel dos profissionais de apoio na construção de práticas pedagógicas colaborativas. Conforme aponta Ribeiro(2021), a inclusão de alunos com TEA demanda uma educação que seja, ao mesmo tempo, flexível e personalizada, o que só pode ser alcançado com uma parceria efetiva entre todos os profissionais envolvidos.

DISCUSSÃO

Os resultados desta pesquisa evidenciam que a colaboração entre professores regulares e profissionais de apoio é fundamental para a promoção de uma educação inclusiva de qualidade, especialmente no contexto da alfabetização de alunos com Transtorno do Espectro Autista(TEA). Esta discussão visa interpretar esses resultados à luz do referencial teórico, abordando o significado dessas práticas colaborativas e os desafios associados à sua implementação, bem como seu impacto nas políticas educacionais e na formação continuada de docentes.

Conforme Gatti e Barreto(2021) e Mantoan(2021), a educação inclusiva não se restringe à mera inserção física dos alunos com TEA nas salas de aula regulares, mas demanda uma ação pedagógica diferenciada e planejada em conjunto entre os diversos profissionais que atuam na escola. O processo de alfabetização de alunos autistas, marcado por desafios nas áreas de comunicação e interação social(RONDÔNIA, 2020), requer uma abordagem pedagógica que vá além do conhecimento curricular convencional. Os resultados desta revisão corroboram a literatura ao apontar que a colaboração entre professores e profissionais de apoio é crucial para adaptar o ensino às necessidades individuais desses alunos, criando ambientes de aprendizagem que favoreçam seu desenvolvimento acadêmico e social(OLIVEIRA, 2019; FREITAS; SILVA, 2020).

A articulação entre os profissionais de apoio, que possuem expertise em educação especial, e os professores regulares, responsáveis pelo currículo escolar, tem se mostrado uma estratégia eficaz na promoção de práticas pedagógicas inclusivas. Gatti e André (2019) enfatizam que essa colaboração favorece a criação de estratégias personalizadas para a alfabetização de alunos com TEA, ao mesmo tempo em que fomenta um ambiente de troca e aprendizagem mútua entre os profissionais. O estudo de Lima e Souza (2021) destaca que essa troca de saberes não apenas beneficia os alunos, mas também enriquece a formação e o desenvolvimento profissional dos docentes, que passam a ter maior segurança e competência ao lidar com a diversidade em sala de aula.

Os resultados desta pesquisa também revelam que, embora a colaboração entre os profissionais seja reconhecida como essencial, sua efetivação enfrenta desafios significativos. Um dos principais obstáculos apontados pelos autores(CARVALHO; NUNES, 2019) é a falta de formação específica dos professores regulares para trabalhar com alunos autistas. O desconhecimento acerca das particularidades do TEA compromete a qualidade das práticas colaborativas, uma vez que os professores muitas vezes não sabem como adaptar suas abordagens pedagógicas para atender às demandas desses alunos.

Nesse sentido, a formação continuada é apontada por Ribeiro(2021) como uma estratégia imprescindível para capacitar os professores a lidarem com as complexidades da

educação inclusiva. A falta de tempo para o planejamento conjunto entre professores e profissionais de apoio também foi destacada como um entrave para a colaboração eficaz(SOUZA; LIMA, 2021).

A sobrecarga de trabalho e a ausência de espaços institucionais voltados para a elaboração de práticas pedagógicas inclusivas impedem que os docentes desenvolvam uma atuação realmente integrada. Isso aponta para a necessidade de que as políticas educacionais considerem a criação de horários específicos para reuniões e planejamentos colaborativos.

Outro ponto importante levantado pelos resultados é o impacto das práticas colaborativas nas políticas públicas voltadas à educação inclusiva. Lima e Souza(2021) sugerem que a ampliação das políticas públicas que incentivam a contratação de profissionais de apoio e a formação continuada de professores é crucial para a efetividade da colaboração em sala de aula. No entanto, os dados revelam que muitas escolas ainda carecem de recursos humanos e materiais para implementar práticas pedagógicas inclusivas de maneira eficiente.

Carvalho(2020) argumenta que a educação inclusiva deve ser vista como um direito fundamental e que o poder público tem a responsabilidade de assegurar as condições necessárias para sua concretização. Nesse sentido, a promoção de políticas que garantam o financiamento e a oferta de formação continuada, além da criação de estruturas de apoio às escolas, é um passo essencial para superar os desafios identificados nos resultados desta pesquisa.

A partir dos resultados, fica claro que, embora haja avanços no campo da educação inclusiva, ainda existem lacunas que precisam ser preenchidas. A literatura revisada aponta para a carência de estudos que avaliem, de forma longitudinal, o impacto das práticas colaborativas na alfabetização de alunos com TEA, o que oferece uma oportunidade para futuras pesquisas. Além disso, a perspectiva dos próprios alunos e de suas famílias sobre as práticas colaborativas tem sido pouco explorada, constituindo-se em um aspecto relevante para estudos posteriores(RIBEIRO, 2021).

Os resultados sugerem que a inclusão de alunos autistas não pode ser tratada de maneira homogênea, e que é necessário desenvolver pesquisas que considerem a individualidade de cada aluno, buscando identificar quais práticas colaborativas são mais eficazes em diferentes contextos escolares. Estudos que investigam a influência de fatores como a cultura escolar, a formação docente e a disponibilidade de recursos são fundamentais para o avanço da educação inclusiva no Brasil.

A presente discussão evidencia que, apesar dos desafios, a colaboração entre professores regulares e profissionais de apoio é uma estratégia promissora para a alfabetização de alunos com TEA. No entanto, a efetivação dessa prática depende de uma série de fatores, incluindo a formação adequada dos professores, o planejamento colaborativo e o suporte das políticas públicas educacionais. A partir da análise dos resultados, torna-se evidente a necessidade de aprofundar as investigações sobre o tema, com vistas a promover práticas pedagógicas que, de fato, garantam a inclusão plena e o desenvolvimento acadêmico e social de todos os alunos.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A pesquisa realizada a partir de uma revisão bibliográfica sobre a alfabetização de alunos com Transtorno do Espectro Autista (TEA) em contextos inclusivos revela que a

colaboração entre professores regulares e profissionais de apoio é um dos pilares fundamentais para o sucesso educacional desses estudantes. O estudo reafirma a importância de práticas pedagógicas que integrem o conhecimento técnico e especializado com a experiência do professor regular, gerando um ambiente de ensino adaptado às especificidades dos alunos com TEA.

A colaboração, conforme destacado por Gatti e Barreto (2021), não deve ser vista apenas como uma opção pedagógica, mas como uma necessidade para garantir o direito à educação inclusiva. Nesse sentido, é essencial que políticas públicas e iniciativas educacionais assegurem a formação continuada de professores, preparando-os para lidar com as particularidades de alunos autistas, como aponta Ribeiro (2021). A revisão destaca que, sem uma formação adequada, os professores encontram dificuldades em ajustar suas práticas ao contexto inclusivo, o que impacta negativamente o processo de alfabetização dos alunos com TEA.

Os resultados também revelam que, apesar dos avanços no campo da educação inclusiva, há uma lacuna significativa no planejamento colaborativo entre professores regulares e profissionais de apoio, que muitas vezes se vêem sobrecarregados pela falta de tempo e recursos para construir práticas pedagógicas realmente eficazes. Souza e Lima (2021) enfatizam que a criação de espaços e tempos institucionais para o planejamento colaborativo é urgente e deve ser uma prioridade nas escolas brasileiras.

Além disso, a análise aponta que a atuação do profissional de apoio escolar, como destaca Oliveira (2019), não deve se restringir a uma função assistencialista, mas sim a um papel ativo na construção de um ambiente de aprendizagem que favoreça a inclusão e o desenvolvimento acadêmico dos alunos com TEA. As práticas colaborativas, quando bem estruturadas, promovem um intercâmbio de saberes que beneficia não apenas os alunos, mas também o desenvolvimento profissional dos docentes.

Com base na discussão, as implicações deste estudo para o campo educacional são claras: é urgente promover a formação contínua de professores e investir em políticas públicas que assegurem os recursos e o tempo necessário para a colaboração efetiva entre os profissionais da escola. Essas medidas são cruciais para garantir que os alunos com TEA tenham acesso a uma educação de qualidade, que respeite suas singularidades e promova seu pleno desenvolvimento, conforme estabelecem as diretrizes da educação inclusiva no Brasil.

Por fim, este estudo evidencia a importância de continuar explorando, por meio de novas pesquisas, as dinâmicas colaborativas no contexto escolar. Investigações futuras podem, por exemplo, considerar a perspectiva dos alunos e suas famílias sobre as práticas inclusivas, ampliando o entendimento sobre como essas colaborações impactam não só o processo de alfabetização, mas também o desenvolvimento social e emocional dos alunos com TEA. A educação inclusiva, portanto, deve ser encarada como um compromisso contínuo de todos os envolvidos no ambiente escolar, visando a construção de uma sociedade mais equitativa e justa.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BASTOS, M. C. Educação inclusiva: desafios e práticas pedagógicas no contexto da alfabetização de alunos com TEA. *Revista Brasileira de Educação Especial*, v. 25, n. 2, p. 145-161, 2019.
- BASTOS, S. M. *Práticas Pedagógicas Inclusivas: O Papel dos Profissionais de Apoio na Educação de Alunos com TEA*. São Paulo: Cortez, 2019.
- BARDIN, L. *Análise de conteúdo*. 6. ed. São Paulo: Edições 70, 2016.

- CARVALHO, A. P. Formação docente e educação inclusiva: o papel do professor regular na alfabetização de alunos autistas. *Cadernos de Educação*, v. 40, n. 3, p. 84-97, 2021.
- CARVALHO, M. E. Políticas públicas e inclusão escolar: um estudo sobre a educação de alunos com TEA no Brasil. *Revista Brasileira de Educação*, v. 25, n. 3, p. 45-67, 2020.
- CARVALHO, R. E. *Desafios e Possibilidades na Educação Inclusiva: Estratégias Colaborativas no Contexto Escolar*. Campinas: Papirus, 2021.
- CARVALHO, S.; NUNES, T. Colaboração pedagógica: desafios e possibilidades na educação inclusiva. *Educação & Realidade*, v. 44, n. 2, p. 123-141, 2019.
- CAVALCANTI, S. L.; SILVA, J. M.; LIMA, R. A. Práticas pedagógicas inclusivas: estratégias para a alfabetização de alunos com Transtorno do Espectro Autista. *Revista de Estudos em Educação Inclusiva*, v. 32, n. 1, p. 78-92, 2020.
- COSTA, M. R. Desafios da inclusão escolar de alunos com TEA: uma abordagem pedagógica. *Educação em Revista*, v. 35, n. 4, p. 233-248, 2019.
- FERREIRA, N. S. C. *Metodologia da pesquisa educacional*. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2020.
- FREITAS, J. R.; SILVA, L. F. Práticas colaborativas no ensino inclusivo: a alfabetização de alunos com TEA em escolas regulares. *Cadernos de Educação*, v. 28, n. 4, p. 80-102, 2020.
- GATTI, B. A.; ANDRÉ, M. E. D. A. *Pesquisa em educação: abordagens qualitativas*. São Paulo: EPU, 2019.
- GATTI, B. A.; BARRETO, E. S. A importância do planejamento colaborativo na educação inclusiva. *Educação em Perspectiva*, v. 47, n. 1, p. 120-133, 2021.
- LIMA, S. F.; SOUZA, M. M. Desafios da formação de professores para o trabalho com alunos autistas: uma análise a partir de escolas públicas. *Revista Brasileira de Educação Especial*, v. 27, n. 3, p. 45-59, 2021.
- MANTOAN, M. T. E. *Inclusão Escolar: O que é? Por quê? Como Fazer?* 5. ed. São Paulo: Moderna, 2021.
- MINAYO, M. C. S. *O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde*. 15. ed. São Paulo: Hucitec, 2021.
- OLIVEIRA, A. R. A atuação do profissional de apoio escolar no contexto da educação inclusiva: reflexões e práticas. *Educação & Sociedade*, v. 40, n. 2, p. 137-152, 2019.
- OLIVEIRA, M. A. *Educação e Autismo: Perspectivas e Práticas na Alfabetização Inclusiva*. Curitiba: Appris, 2022.
- OLIVEIRA, T. F. Colaboração entre professores e profissionais de apoio: uma análise sobre práticas inclusivas. *Revista Brasileira de Educação*, v. 27, n. 3, p. 95-113, 2022.
- RIBEIRO, P. F. Formação continuada de professores e educação inclusiva: perspectivas e desafios no Brasil. *Educação Especial em Foco*, v. 22, n. 1, p. 31-49, 2021.
- RONDÔNIA, A. L. *Autismo e Educação: Práticas e Desafios na Inclusão Escolar*. Rio de Janeiro: Vozes, 2020.
- RONDÔNIA, E. P. Educação inclusiva e o autismo: práticas pedagógicas colaborativas na alfabetização. *Revista Perspectivas*, v. 15, n. 1, p. 37-52, 2020.
- SANTOS, A. B. Revisão sistemática e protocolo PRISMA: fundamentos e aplicabilidade na pesquisa educacional. *Educação & Pesquisa*, v. 45, n. 1, p. 89-102, 2019.
- SANTOS, M. R.; PEREIRA, L. M. A importância da colaboração entre professores na alfabetização de alunos com TEA. *Revista Brasileira de Educação Inclusiva*, v. 15, n. 4, p. 112-127, 2020.
- SEVERINO, A. J. *Metodologia do trabalho científico*. 27. ed. São Paulo: Cortez, 2017.
- SILVA, J. R.; SANTOS, A. M.; FERREIRA, D. C. A relação escola-família na alfabetização de alunos com TEA. *Revista Diálogos sobre Educação Inclusiva*, v. 19, n. 2, p. 112-130, 2022.
- SOUZA, M. T.; SILVA, M. D.; CARVALHO, R. Revisão integrativa: o que é e como fazer. *Revista Einstein*, v. 8, n. 1, p. 102-106, 2020.
- SOUZA, T. A.; LIMA, C. V. Educação inclusiva: práticas colaborativas entre professores e profissionais de apoio. *Educação em Foco*, v. 33, n. 2, p. 77-93, 2021.

**A INCLUSÃO DO EDUCANDO COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA-
TEA NA EDUCAÇÃO E O USO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E
COMUNICAÇÃO (TICS).**

**THE INCLUSION OF EDUCATORS WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER IN
EDUCATION AND THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION
TECHNOLOGIES (TICS).**

**LA INCLUSIÓN DE EDUCADORES CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA EN
LA EDUCACIÓN Y EL USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA
COMUNICACIÓN (TICS).**

Alessandra Cristina Carvalho de Oliveira
alessandraoliver07@gmail.com

OLIVEIRA, Alessandra Cristina Carvalho de. **A inclusão do educando com transtorno do espectro autista- tea na educação e o uso das tecnologias da informação e comunicação (tics)**. Revista International Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 64 –74, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203

Orientador: Prof. Dr. Luciano Sousa Teixeira - lucianoteixeira_2@hotmail.com

RESUMO

Este artigo tem como objetivo geral evidenciar a inclusão do educando com TEA- Transtorno do Espectro Autista com o uso das Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) no processo de ensino e aprendizagem na Educação. O TEA é um espectro de desenvolvimento neurológico que apresenta uma série de comportamentos que influenciam no processo de aprendizagem e no convívio social, prejudicado por muitas vezes na fala, na comunicação em geral, na interação. O objetivo geral da pesquisa é evidenciar como as TICs como ferramenta pedagógica podem auxiliar nesse processo de ensino e aprendizagem auxiliando na inclusão de educandos com TEA. E como objetivos específicos, apontar como a inclusão deve ser realizada diante de políticas públicas sobre Educação Especial.

Palavras-chave: TEA. TICs. Inclusão.

SUMMARY

This article has the general objective of highlighting even the educator with TEA- Autism Spectrum Disorder and the use of Information and Communication Technologies (ICTs) in the teaching and learning process in Education. ASD is a spectrum of neurological development that presents a series of behaviors that influence the learning process and social coexistence, often prejudicial to failure, general communication, and interaction. The general objective of the research is to demonstrate how ICTs as pedagogical tools can help in the teaching and learning process, helping to include learners with ASD. And as specific objectives, point out how it should even be conducted through public policies on Special Education.

Keywords: ASD. ICTs. Inclusion.

RESUMEN

Este artículo tiene como objetivo general evidenciar la inclusión del educando con TEA- Transtorno do Espectro Autista con o uso das Tecnologías da Información e Comunicación (TICs) no Procesos de ensino y aprendizaje en la Educación. El TEA es un espectro de desarrollo neurológico que presenta una serie de comportamientos que influyen en el proceso de aprendizaje y en la convivencia social, perjudicado por muchas veces en la falla, en la comunicación en general, en la interacción. El objetivo general de la investigación es evidenciar como las TIC como herramienta pedagógica pueden auxiliar en ese proceso de ensino y aprendizaje auxiliando en la inclusión de educandos con TEA. E como objetivos específicos, apuntar como a inclusión debe ser realizada delante de políticas públicas sobre Educación Especial.

Palabras clave: TEA. TIC. Inclusión.

INTRODUÇÃO

Ao longo dos anos na Educação Básica e a observação em sala de aula é possível perceber a importância de estudar e entender as diferenças que as crianças ultimamente vêm apresentando com comportamentos distintos, muitas vezes com laudo e outras sem, porém, tem sido significativo o aumento de crianças em investigação ou que apresentam laudos médicos com CID-11 (DSM, 2022). Muitos destes laudos, estas crianças são diagnosticadas com TGD (transtorno global do desenvolvimento) e outros voltados para o desenvolvimento integral (que envolve o social, afetivo, cognitivo, e muitas vezes físico também, como por exemplo o TEA – Transtorno do Espectro Autista.

As crianças com TEA (Transtorno do Espectro Autista) definido pelo CID-11 (DSM, 2022) apresentam um transtorno com desafios enormes a serem trabalhados pelos docentes, porque apresentam dificuldade na aprendizagem, seja por necessidades sociais e/ou físicas.

As crianças com TEA são consideradas de Inclusão escolar e são respaldadas por leis vigentes como a LDB - Lei de Diretrizes e Bases da Educação, Lei 9.394 (BRASIL, 1996) que assegura a educação regular aos estudantes com transtornos e necessidades especiais; bem como garante adaptações curriculares, metodológicas e organizacionais, a Constituição Federal de 1988 (BRASIL, 1988) que trata dos direitos fundamentais dos cidadãos brasileiros; a Lei Nº 13.146 (BRASIL, 2015), Decreto Federal Lei nº 5296 (BRASIL, 1993) que garantem a inclusão em ambientes educacionais e outras vigentes com o objetivo de garantir equidade no processo de ensino.

Muitos docentes apresentam dificuldades diversas em promover esse direito de igualdade e equidade para essas crianças, seja por não conhecer a fundo o transtorno, seja por não ter meios funcionais (materiais, espaço, auxiliares, estrutura e aparatos) ou por meio de tecnologias de informação e comunicação que hoje faz parte da rotina de todas as pessoas, de uma forma ou de outra, e que também invadiu o espaço escolar.

Essa pesquisa justifica-se pela necessidade de evidenciar a importância da inclusão de educandos com TEA, com o objetivo de garantir igualdade e equidade a estes educandos com o uso de Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) em práticas pedagógicas em sala de aula que auxiliam no processo de ensino-aprendizagem a todos os estudantes e em especial a estudantes com TEA (Transtorno do Espectro Autista).

O problema da pesquisa se baseia na pergunta norteadora em: Como as TICs podem auxiliar na inclusão de crianças especiais na Educação Básica, em especial estudantes com Transtorno do Espectro Autista TEA?

E as perguntas de investigação para a pesquisa baseadas em: Quais são as potencialidades que as TICs oferecem na inclusão de crianças com TEA? Quais os desafios a serem enfrentados pelos docentes com estudantes com TEA no processo de inclusão? Como a inclusão ocorre na Educação Básica? Quão benéfico é o uso das TICs para interação social dos estudantes com TEA? Quais as principais TICs utilizadas pelos professores para a promoção da interação social e comunicação?

O objetivo geral da pesquisa, por meio de pesquisa empírica, é evidenciar como a inclusão de educandos com TEA ocorre. E como objetivo específico entender como as TICs podem auxiliar nesse processo de ensino e aprendizagem garantindo equidade na Educação Básica.

A pesquisa de caráter qualitativo tem grande importância em relação à reflexão sobre o problema levantado e tende a beneficiar os docentes em como lidar com a inclusão de crianças com TEA e o uso das TICs nas escolas.

A pesquisa será qualitativa oferecendo embasamento teórico de caráter descritivo e exploratório, com análises concentradas na avaliação dos resultados obtidos relacionados aos objetivos propostos apresentados na pesquisa.

DESENVOLVIMENTO

O TEA tem apresentado um número significativo nas escolas e muitos docentes têm apresentado dificuldades em trabalhar com crianças com TEA, consideradas de inclusão, como dados apresentados pelo CDC (CDC, 2020) e IBGE(BRASIL, 2022).

O TEA - TRASTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO – antes chamado de autismo, síndrome de Asperger, transtorno desintegrativo da infância ou Síndrome de Heller, Transtorno Invasivo do Desenvolvimento sem outra especificação, hoje é considerado um distúrbio, cuja origem continua ainda sendo uma incógnita para especialistas, difícil de ser detectado em algum exame neurológico ou outro tipo. E apresenta diversas especificidades que podem aparecer de acordo com cada criança, por isso, a partir de muitos estudos, foi alterado para Transtorno do Espectro, por ser tantas características e distintas em todas as crianças, como Gonçalves, *et al.*(2017), Gadia, Tuchman e Rotta(2004), Camargo, Bosa (2005) afirmam.

Com base no desenvolvimento de uma análise de referenciais bibliográficos sobre o tema, Gonçalves, *et al.*(2017), Gadia, Tuchman e Rotta(2004), Camargo e Bosa(2005) pontuam que as crianças com esse transtorno tendem a ter comportamentos diferenciados, sentem dificuldade na comunicação, são resistentes ao contato físico e visual, a rotinas e às vezes se tornam agressivos.

Diante destas características acima e outras, para incluir a criança com TEA na sala de aula, existem as TICs(Tecnologias da Informação e Comunicação) que estão presentes na vida de qualquer ser humano e podem facilitar o processo de ensino e aprendizagem associadas a métodos específicos para o TEA ou de maneira diversificada em que o professor possa ao menos dominar o uso dessas tecnologias com o objetivo de garantir equidade a todas as crianças na sala de aula, garantindo a inclusão escolar respaldada por leis vigentes(GADIA; TUCHMAN; ROTTA, 2004).

Hoje, em 2024, estima-se que existe 1 caso a cada 54 crianças, de acordo com dados fornecidos pelo IBGE(2022), sendo em qualquer classe social, raça ou gênero, mas ainda sem comprovações e causas definidas, mais frequente em meninos do que meninas, sendo que cerca de 65 a 90% dos casos estão associados à deficiência mental(GADIA; TUCHMAN; ROTTA, 2004).

Como os sintomas são difíceis de serem identificados em cada criança com TEA devido a sua particularidade, a Associação Brasileira de Autismo(ABA) estima hoje em 2 milhões de crianças, um caso de TEA a cada 110 pessoas no Brasil, de acordo com o CDC (*Center of*

Diseases Control and Prevention), órgão relacionado ao governo dos Estados Unidos, existe hoje 1 caso de TEA a cada 110 crianças (PAIVA JUNIOR, 2014, apud FONSECA, 2020). Dessa forma, estima-se que o Brasil, possua cerca de 2 milhões de crianças com TEA (PAIVA JUNIOR, 2014, apud, FONSECA, 2020). Sendo mais de 300 mil casos diagnosticados no Estado de São Paulo e sem contar aqueles que não se adequam em sua forma típica devido a não aceitação de familiares, a não compreensão e intervenção precoce de alguns casos, em que não diagnosticados, entre outros fatores (PAIVA JUNIOR, 2014, apud, FONSECA, 2020).

É importante enfatizar que o TEA não está aumentando e que não é infeccioso como uma gripe por exemplo, mas sim que muitos casos estão sendo informados para controle epidemiológico e o número a cada ano que passa é maior (IBGE, 2022). TEA também não é uma doença, pois não apresenta nenhuma patologia e sintomas, mas sim um transtorno neurológico e social ainda em investigação pela ciência, pois apresenta estereotipação em comportamentos sociais (FONSECA, 2020).

A dificuldade de socialização é o ponto inicial do TEA, e o mais fácil de gerar falsas interpretações (BRASIL, 2014). Dialogar, socializar, relacionar-se com os outros, inclusive membros da própria família, até mesmo a própria mãe, são pertinentes a criança com TEA (BRASIL, 2014). A incapacidade de compartilhar sentimentos, gostos e emoções e a dificuldade na discriminação entre diferentes pessoas é muito comum entre crianças com o espectro (MELLO, 2004, p. 21).

Segundo Mantoán (2011), toda criança precisa da escola para aprender e não para marcar passo ou ser segregada em classes especiais e atendimentos à parte, tenha ela algum tipo de deficiência ou não (MANTOÁN, 2011). Priorizar a qualidade do ensino regular na Educação Básica é, pois, um desafio que precisa ser assumido por todos os educadores (MANTOÁN, 2011).

A inclusão escolar consiste em não somente ofertar a vaga como prevista por lei a crianças com necessidades especiais, mas em atender aos estudantes com qualidade, propiciando a ampliação do acesso de estudantes às classes comuns; ofertar condições aos professores da classe comum um suporte técnico visando uma aprendizagem efetiva aos estudantes; perceber que as crianças podem aprender juntas, embora tendo objetivos e processos diferentes; levar os professores a estabelecer formas criativas de atuação com as crianças com deficiência e propiciar um atendimento integrado do professor de classe comum (MANTOÁN, 2011; FERREIRA, REAL, 2009 apud CARVALHO et al., 2019).

A inclusão está ligada a todas as pessoas que não têm as mesmas oportunidades dentro da sociedade (MANTOÁN, 2011; FERREIRA, REAL, 2009, apud CARVALHO et al., 2019). Geralmente os excluídos socialmente são também os que não possuem condições financeiras dentro dos padrões impostos pela sociedade, além dos idosos, os negros, e aqueles com deficiências físicas, como cadeirantes, pessoas com deficiência auditiva, visuais e mentais. A inclusão social significa tornar essas pessoas participantes da vida social, econômica e política do país (FERREIRA; REAL, 2009, apud CARVALHO et al., 2019).

A inclusão nos espaços convencionais e de comum acesso, visam ao estímulo de desenvolvimento cognitivo, espacial, lúdico e cultural, contribuindo para que este público amplie e resgate o repertório de conhecimento sobre os saberes produzidos pela humanidade de acordo com suas especificidades, ritmo de aprendizagem (MANTOÁN, 2011).

Para a realização e a inclusão nos âmbitos escolares, o profissional também precisa estar capacitado para entender todo o processo, desde teoria à prática, vivenciando todos os dias e sendo desafiado a todo momento para melhorias(MANTOÁN, 2011). Também é necessário investimento para essa capacitação, que ainda no Brasil, é bem pouco comparado ao que é necessário ser feito(MANTOÁN, 2011).

O acesso de cada cidadão aos bens por direito não se dá de modo natural(MANTOÁN, 2011). Trata-se de conquistas, de lutas e enfrentamentos renovados, mesmo nas sociedades com o direito garantido, a transformação desse direito em prática social é vivida por embates e enfrentamentos sistemáticos(MANTOÁN, 2011).

As barreiras humanas e sociais impõem-lhe restrições ao exercício da cidadania plena, de uma vida digna e participativa(MANTOÁN, 2011). Esta realidade social demanda esforços e investimentos do poder público, das associações e da sociedade em geral, no sentido de promover melhoria de vida de toda uma coletividade de forma igualitária e democrática(MANTOÁN, 2011).

Existem muitas leis vigentes na Educação Básica, mas partindo da Carta Magna a Constituição Federal de 1988(BRASIL, 1988), o Poder Público se viu obrigado a criar outras políticas minimizadoras das desigualdades sociais, inclusive sobre a inclusão de pessoas com deficiências, transtornos e síndrome(BRASIL, 1996).

Adentrando ao universo da Educação Básica, a Lei nº 9394, LDB – Lei de Diretrizes e Bases(BRASIL, 1996), desde a sua criação vem sendo atualizada constantemente, orientando os diversos níveis de Educação Básica, além de inserir metas, objetivos e diretrizes em relação a inclusão de um público que necessita de atendimento especializado (BRASIL, 1996).

A primeira lei a garantir a inclusão dos alunos com necessidades especiais foi a Constituição Federal de 1988 em seu art. 3º inciso IV (BRASIL, 1988) como mencionada anteriormente e traz os seguintes objetivos fundamentais “promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.” Além de definir no artigo 205º da Constituição Federal de 1988 (BRASIL, 1988), “a educação como um direito de todos, garantindo o pleno desenvolvimento da pessoa, o exercício da cidadania e a qualificação para o trabalho.”

No artigo 206º, inciso I e art. 208º da Constituição Federal de 1988 (BRASIL, 1988), estabelecem a “igualdade de condições de acesso e permanência na escola” como um dos princípios para o ensino e garante, como dever do Estado, a oferta do atendimento educacional especializado, preferencialmente na rede regular de ensino. Enquanto o art. 58º da Lei nº 9394, LDB – Lei de Diretrizes e Bases (BRASIL, 1996) assegura a igualdade a todos, sobre a Educação Especial para facilitar a inclusão de alunos com TEA(Transtorno de Espectro Autista) nas escolas:

Art. 58. Entende-se por educação especial, para os efeitos desta Lei, a modalidade de educação escolar, oferecida preferencialmente na rede regular de ensino, para educandos portadores de necessidades especiais.

§1º Haverá, quando necessário, serviços de apoio especializado, na escola regular, para atender as peculiaridades da clientela de educação especial(BRASIL, 1996).

A LDB, Lei nº 9394, Lei de Diretrizes e Bases (BRASIL, 1996) também ressalta sobre a necessidade e do direito de serviços de apoio especializados no caso da educação especial, que inclui também os alunos com espectro autista, com TEA, apesar de trazer muitas inovações que beneficiam esses alunos com direito a uma educação de qualidade e que elimina qualquer barreira que poderia eventualmente interferir no processo de escolarização desse aluno, sabe-se que dentro das escolas a aplicação destas leis não são cumpridas como deveriam ser por diversos fatores.

Além da Constituição Federal de 1988 (BRASIL, 1988), LDB - Lei n.º 9394 (BRASIL, 1996), há outras legislações federais, estaduais e municipais (de acordo com cada estado e município) que visam garantir essa acessibilidade, a inclusão de pessoas de atendimento educacional especializado. Vale ressaltar também que todo cidadão tem direito à educação, ao lazer, à moradia, à saúde e à segurança como previsto no art. 5º da Constituição Federal de 1988(BRASIL, 1988).

A acessibilidade é uma forma de conceber ambientes, de acordo com a Lei de Inclusão da Pessoa com Deficiência pelo nº 13.146/2015(BRASIL, 2015) que considera o uso de todos para todos, independentemente de suas limitações a partir dos conceitos de movimento de inclusão social, sendo edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, rotas acessíveis, linguagens diversas etc. Toda e qualquer forma de utilização com segurança, autonomia total ou assistida por pessoa com deficiência ou mobilidade reduzida, e como também prevê o Decreto Federal nº 5.296 de 2004(BRASIL, 2004).

No Brasil, o compromisso com a acessibilidade aos espaços culturais e educacionais já conquistou diversos segmentos, diversos profissionais de diferentes áreas aos representantes governamentais, mas ainda há um caminho longo a ser percorrido, muitos precisam entender o conceito de incluir(BRASIL, 2004).

De qualquer modo, enumerar algumas das barreiras no espaço interior e exterior de uma unidade escolar por exemplo que impedem a acessibilidade do espaço pode ajudar a encontrar soluções como: vias de acesso, portas, escadas, vagas próximas das entradas, carteiras adaptadas, rampas, postes de sinalização, elevadores, sinalética, balcões e mesas, expositores, iluminação, percurso táctil, áreas de pausa ou descanso, salas de aula, banheiros etc. (BRASIL, 2004).

O Decreto Federal nº 914/1993(BRASIL, 1993) da Legislação Brasileira determina que se consideram pessoas com deficiência, aquelas que apresentam, em caráter permanente, perdas ou anormalidades de sua estrutura ou função psicológica, fisiológica ou anatômica, que gerem incapacidade para o desempenho de atividade, dentro do padrão considerado normal para o ser humano. Para os efeitos deste decreto considera-se, como pode ser visto no parágrafo 3º, mais cabível para crianças com TEA:

III – incapacidade – uma redução efetiva e acentuada da capacidade de integração social, com necessidade de equipamentos, adaptações, meios ou recursos especiais para que a pessoa com deficiência possa receber ou transmitir informações necessárias ao seu bem-estar pessoal e ao desempenho de função ou atividade a ser exercida. (BRASIL, 1993)

O que caracteriza uma pessoa com deficiência não é apenas a falta de visão, de audição, de um braço ou de uma perna, nem um repertório intelectual reduzido ou dificuldades no andar

ou no ficar em pé(COHEN *et al.*, 2012). A pessoa com deficiência também é aquela que se encontra desarmada em face de situações da vida cotidiana.(COHEN *et al.*, 2012).

Atualmente são classificadas pessoas com deficiência os indivíduos que possuem algum tipo de limitação física, intelectual, sensorial em diferentes níveis que variam de comprometimentos leves a perda total da capacidade ou deficiências múltiplas(COHEN *et al.*, 2012). Também as pessoas com mobilidade reduzidas, que sofrem exclusão do meio social pelas dificuldades de acesso(COHEN *et al.*, 2012). Cada deficiência, seja física, intelectual ou outra está atrelada a uma classificação, a CIF- Classificação Internacional de Funcionalidade, que leva em consideração, mas as barreiras sociais que devem ser enfrentadas pelos indivíduos também devem ser consideradas(COHEN *et al.*, 2012).

Considerando a controvérsia que existe em torno da definição de uma palavra, ser deficiente, essa não é a questão em si, mas que sejam respeitadas ambas as formas, fazendo-se necessário ir além da construção de imagens, definições e conceitos, para que uma mediação ocorra de fato (COHEN *et al.*, 2012). E a inclusão dos indivíduos com necessidades atualmente, no Brasil, é um desafio. Surgem muitas inquietações dentro deste assunto. Várias são as dificuldades ou problemas que entram o processo que tenta facilitar a inclusão do ponto de vista social (COHEN *et al.*, 2012).

Essas leis vigentes relacionadas reconhecem que essas crianças com TEA devem ter acesso igualitário aos direitos que as outras crianças com necessidades especiais possuem, podendo assim frequentar escolas regulares e, se necessário solicitar acompanhamento nesses locais, o que mais uma vez se mostra mais fácil na teoria do que na prática (MELLO, 2004).

Pouquíssimas crianças com TEA conseguem entrar na escola secundária e, muito menos ainda, chegam à universidade (MELLO, 2004). O TEA não é uma cultura, nem doença e sim um espectro, seguido de distúrbios, mas para alguns pesquisadores o TEA se compara com uma cultura, por ter características culturais muito fortes, como foi citado (MELLO, 2004). E o professor tem que ser semelhante a um intérprete para compreender o aluno com TEA, para fazer com esse compreenda outros ambientes não autísticos à sua volta (MELLO, 2004).

A característica de uma escola regular é a de promover aprendizagem por meio da comunicação, o que dificulta ao aluno com TEA, o desenvolvimento de suas habilidades, pelo fato de muitos não se apropriarem da linguagem (MELLO, 2004). E, geralmente, quando se inclui uma criança com TEA, na escola regular é na esperança que ela comece a imitar as outras crianças consideradas “normais” e, por consequência, ela comece a se desenvolver (MELLO, 2004). Mas, normalmente não é isso que acontece, porque a criança dificilmente irá imitar outras crianças e esse processo de imitação pode demorar muito tempo para se desenvolver ou talvez nunca se desenvolva (MELLO, 2004).

Antes de inserir a criança com TEA numa escola regular, é necessário que a escola esteja preparada para receber essa criança e é fundamental a ajuda especializada de um psicólogo ou um psicopedagogo ou até mesmo de um terapeuta, pois uma equipe de profissionais pode ajudá-lo a entender melhor esse novo universo e continuar tendo ajuda dos familiares e dos profissionais, para que ela possa ser orientada no caso das dificuldades que irão ser apresentadas (MELLO, 2004).

Para Mesibov e Shea (1996), “os serviços educacionais para pessoas com TEA deveriam ter 2 metas: aumentar sua compreensão; e tornar o ambiente mais compreensível.” O TEA na educação escolar tem sido um desafio para todos, pois exige um atendimento individualizado,

atenção e estratégias diversificadas, nem sempre a escola do ensino regular está preparada para essa inclusão, ainda estão desenvolvendo metodologias que agreguem todos os tipos de alunos e ensinos, porém o autista necessita dentro da escola do auxílio de uma visão integrada a sua realidade, o que não facilita essa inclusão (MESIBOV; SHEA,1996).

A psicologia e a Educação devem trabalhar juntas na descoberta e na atuação das crianças com TEA (MESIBOV; SHEA,1996). Quando uma criança começa apresentar os distúrbios que são presentes no TEA de acordo com DSM-5 (2022), deve ser encaminhada a um profissional da saúde para acompanhamento e melhorias no seu desenvolvimento, devendo existir uma parceria de escola, família e profissionais da saúde, porém mesmo que os distúrbios estejam presentes na criança com TEA, cada criança é única e os distúrbios variam de criança para criança (MESIBOV; SHEA,1996). Um dos primeiros procedimentos que a unidade escolar deve realizar é também o atendimento a família, uma entrevista com os responsáveis para entender algumas especificidades que a criança apresenta (MESIBOV; SHEA,1996).

O aluno com o TEA não está alheio a educação, sendo necessário enfatizar que apesar da educação e o aprendizado serem características de todo ser humano, o aluno com o TEA necessita de um trabalho de inclusão atencioso dentro de seu ambiente escolar, pois isso configura o acesso aos direitos que são mencionados em lei, assim além de argumentarmos sobre a capacidade plena de realização de objetivos e desenvolvimento do aluno autista, também apresentaremos o porquê deste desenvolvimento não ser pleno dentro das escolas, tendo em vista que é necessário um auxílio nas salas de aula para que cada aluno receba a devida atenção e explicação(MESIBOV; SHEA,1996).

Cunha(2016) menciona a importância dos profissionais da educação na educação especial, tendo em vista de que muitos casos de comportamento autista foram percebidos primeiramente em sala de aula através do olhar clínico dos professores, que estão em constante contato com a criança, seu desenvolvimento e sua rotina, assim sendo a presença e interação de familiares, psicólogos, fonoaudiólogos, terapeutas e professores formam um trabalho em conjunto para o estabelecimento da educação e tratamento adequado desses autistas(CUNHA, 2016).

Em busca de garantir qualidade de ensino com equidade, as escolas têm seguido as leis vigentes atuais na tentativa de incluir essa criança com TEA e promover práticas que possam integrar as habilidades que cada criança apresenta mediante ao uso de práticas diversas, inclusive com o uso de tecnologias(CUNHA, 2016).

A Tecnologia da Informação(TI) tem um papel significativo na criação de ambiente colaborativo e em uma Gestão do Conhecimento até nos dias de hoje(FELICIANO, 2008, apud ALVAREZ, et al., 2018). No entanto, é importante ressaltar que apenas promove a infraestrutura, pois o trabalho colaborativo e a gestão do conhecimento envolvem também aspectos humanos, culturais e de gestão(FELICIANO, 2008, apud ALVAREZ, et al., 2018). Os avanços da tecnologia da informação têm contribuído para projetar a civilização em direção a uma sociedade do conhecimento, e o foco da Tecnologia da Informação mudou, TI passou a ser utilizado como TIC – Tecnologia da Informação e Comunicação (FELICIANO, 2008, apud ALVAREZ, et al., 2018).

As características essenciais da TIC - simulação, virtualidade, acessibilidade, além da superabundância e extrema diversidade de informações são totalmente novas e demandam concepções metodológicas muito diferentes daquelas das metodologias tradicionais de ensino,

baseadas num discurso científico linear, cartesiano e positivista(BELLONE, 1998, apud CASTILHO, 2015). Sua utilização com fins educativos exige mudanças radicais nos modos de compreender o processo de ensino-aprendizagem e a didática(BELLONE, 1998, apud CASTILHO, 2015).

As TICs quando utilizadas, melhoraram o processo de ensino, pois criam ambientes virtuais de aprendizagem, colaborando com o aluno na assimilação dos conteúdos didáticos(BELLONE, 1998, apud CASTILHO, 2015). O computador e a Internet atraem a atenção dos alunos desenvolvendo neles, habilidades para captar a informação e essa informação manifesta-se de forma cada vez mais interativa e cada vez mais depressa, que os envolvidos no processo de ensino, muitas vezes, não conseguem assimilar(OLIVEIRA, CLAUDIO, 2015).

Para Gimenez(2000, apud FERNANDO, 2017), a inserção dessas novas Tecnologias de Informação na escola torna um ambiente mais chamativo, tem promovido novos rumos ao ensino e aprendizagem, animando o desenvolvimento do pensamento crítico criativo e a aprendizagem cooperativa, centrando-se nas diferenças do indivíduo e na capacitação do aluno para torná-lo um usuário independentemente da informação e meios de comunicação eletrônica. Uma vez que a realização de atividades interativas acontece, o estudante passa a desafiar regras, faz descobrir novos padrões de relações, improvisa entre outras competências desenvolvidas(GIMENEZ, 2000, apud FERNANDO, 2017).

As escolas devem fazer uso das TIC como novos meios de aprendizagem em todos os aspectos do currículo(RAMOS, 2005, apud ALVAREZ, et al., 2018). Hoje as TICs são utilizadas em trabalhos extracurriculares, ou em disciplinas como complemento didático (BACICH et al., 2005, p.35, apud CASTILHO, 2015), que lembram que o computador na sala de aula trouxe diversas questões de como deve ser usado.

Para a educação, a tecnologia disponibiliza recursos que podem promover a eficácia no processo ensino aprendizagem de cada aluno, porém o computador ainda não é considerado um recurso do cotidiano para criação e pesquisa(MATTAR, 2013, apud CASTILHO, 2015). Precisa então começar a pensar no que realmente pode ser feito a partir da utilização dessas novas tecnologias, particularmente da Internet, no processo educativo(MATTAR, 2013, apud CASTILHO, 2015). Para isso, é necessário compreender quais são suas especificidades técnicas e seu potencial pedagógico.

Este processo educacional pode ser dado por dois aspectos: Atividades de ensino e aprendizagem por uso de softwares, programas que auxiliam o professor na aplicação dos conteúdos etc. e no uso de programas didáticos, por pacotes de auxílio, inserção de fatos históricos, descobertas científicas, segundo o que lhe convém(MATTAR, 2013, p. 71, apud CASTILHO, 2015).

Como opção de TICs, há as TA(Tecnologias Assistivas), que vêm apresentando grande contribuição no processo de ensino e aprendizagem para com todas as crianças, em especial para com crianças com TEA devido à falta de socialização e comunicação que muitas crianças com TEA apresentam. Para Nascimento *et al.*(2021), as TAs trabalham a comunicação verbal, ortográfica, escrita, interpretação de texto, noção matemática e raciocínio lógico, o que aprimora, dessa maneira, o conhecimento e aprendizagem de cada aluno, oferecendo grande potencial no processo de ensino e aprendizagem, colaborando no desenvolvimento de habilidades funcionais, sociais, de linguagem, de cognição, de independência e autonomia,

melhora da fala; alteração de humor; diminuição de estereotípias; mobilização afetiva/cognitiva, paciência(NASCIMENTO, *et al.*, 2021).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A observação na sala de aula e a experiência adquirida na Educação fez com que estudar e entender as diferenças que as crianças ultimamente vêm apresentando nas salas de aula fosse um ponto de partida para a pesquisa. Muitas crianças vêm apresentando comportamentos distintos, muitas vezes com laudo e outras sem e muitas dessas hoje diagnosticada com TEA, o que forneceu a pesquisa um estudo mais aprofundado sobre TEA (Transtorno do Espectro Autista), definido pelo CID-11 (2022), que apresenta desafios enormes a serem trabalhados ainda pelos docentes, porque apresenta dificuldade na aprendizagem, na comunicação, na socialização e na linguagem.

O TEA - TRASTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO – antes chamado de autismo, síndrome de Asperger apresenta diversas especificidades que podem aparecer de acordo com cada criança, por isso, a partir de muitos estudos, foi alterado para transtorno e espectro, por apresentar características diversas exige de cada educador conhecimento mínimo para trabalhar a inclusão. As crianças com TEA são consideradas de Inclusão escolar e são respaldadas por leis vigentes voltadas a Educação como a LDB Lei de Diretrizes e Bases da Educação(BRASILº 9.394, 1996), a Constituição Federal(1988) e outras mencionadas na pesquisa, porém muitos docentes não sabem lidar com a inclusão, nem com o uso das TICs com o objetivo de promover educação de qualidade e equidade a essas crianças.

Como visto, as TICs têm apresentado um impacto muito grande na área da Educação. O fato é que a sociedade não vive mais sem tecnologias e hoje faz parte da vida de todos, inclusive dos estudantes, que não esquecem o celular em casa, mas podem esquecer cadernos, livros, por exemplo, como a realidade demonstra. E muito tem sido discutido sobre o uso dessas tecnologias nas crianças com TEA devido à dificuldade delas em socialização, mas que em muitas pesquisas há grandes avanços de crianças com TEA e a comunicação em si.

As escolas têm atendido cada vez mais um número de crianças com TEA e o uso das tecnologias chegaram para ficar e fazer parte da rotina de todo e qualquer cidadão no mundo inteiro, assim como no universo escolar e representam um papel fundamental e eficaz para alunos com TEA, oferecendo ferramentas para a personalização do ensino, o desenvolvimento da comunicação social, a redução de comportamentos desafiadores e o acesso a recursos de apoio como visto anteriormente.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

_____. CDC- CENTRO DE PREVENÇÃO E CONTROLE DE DOENÇAS. Departamento de Saúde e Serviços Humanos dos EUA. Washington. EUA. 2024. Disponível em: <https://www.cdc.gov/autism/index.html>. Acesso em 10 set. 2024.

_____. DSM. Diagnóstico e Estatístico Transtornos Mentais. Desordem Mental. Associação Psiquiátrica Americana. 2022.

ÁLVARES, M. B. C., ARRUDA, G, SARAIVA, J, CANELA M, LIMA, Y. Os exergames na educação física escolar: o uso do just dance no desenvolvimento motor. 2018.

BRASIL. Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. 1996.

- BRASIL. Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015. Institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência). 2015.
- BRASIL. Decreto nº 914/1993. Revogado pelo Decreto Nº 10.087, DE 5 de Novembro de 2019. Declara a revogação, para os fins do disposto no art. 16 da Lei Complementar nº 95, de 26 de fevereiro de 1998, de decretos normativos, 2019.
- BRASIL. Decreto nº 5296 de 2004. Regulamenta as Leis nºs 10.048, de 8 de novembro de 2000, que dá prioridade de atendimento às pessoas que especifica, e 10.098, de 19 de dezembro de 2000, que estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, e dá outras providências, 2000.
- BRASIL. Constituição Federativa do Brasil, promulgada em 5 de outubro de 1988. Disponível em: Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.
- CASTILHO, L. B. O uso da tecnologia da informação e comunicação (TIC) no processo de ensino e aprendizagem no ensino superior brasileiro. 2015.
- COHEN, R.; Duarte, C. e Brasileiro, A. Acessibilidade a Museus / Regina Cohen, Cristiane Duarte e Alice Brasileiro - Ministério da Cultura / Instituto Brasileiro de Museus. – Brasília, DF: MinC/Ibram, 2012.
- CUNHA, E. Autismo E Inclusão. Psicologia E Autismo. Revista Terra & Cultura: Cadernos De Ensino e Pesquisa, volume 9. 2016.
- CARVALHO, C. A, CUPERTINO, M. C., RESENDE, M. B, VELOSO, I. F, DUARTE, V. F, RAMOS, G. A. Transtorno do espectro autista: uma revisão sistemática sobre aspectos nutricionais e eixo intestino-cérebro, 2019.
- FERNANDO, A. As tecnologias da área de Educação Física Escolar. 2017.
- FONSECA, T. C., BELO, R. A. A relação entre autismo, família e aprendizagem, 2020.
- GADIA, C. A.; TUCHMAN, R.; ROTTA, N. T. Autismo e doenças invasivas de desenvolvimento, 2004.
- GONÇALVES, A. P, SILVA B, MENEZES, M. T. L. Transtornos Do Espectro do Autismo e Psicanálise: Revisitando A Literatura. Tempo Psicanal. 2017.
- MANTOÁN, E. M. T. Atendimento Educacional Especializado (AEE) Políticas Públicas e Gestão nos Municípios. Edição 1. Editora: MODERNA – DIDÁTICOS. 2011.
- MELLO, A. M. S. R. Autismo: Guia Prático / Ana Maria S. Ros de Mello; colaboração: Marialice de Castro Vatauvuk. 2004.
- MESIBOV, G. B. e SHEA, V. A Cultura do Autismo: Do Entendimento Teórico à Prática Educacional. Universidade da Carolina do Norte em Chapell Hill, 1996. Traduzido por Marialice de Castro Vatauvuk, 1996.
- NASCIMENTO, F. C.; CHAGAS, G. S.; CHAGAS, F. S. As tecnologias assistivas como forma de comunicação alternativa para pessoas com transtorno do espectro autista. Revista Educação Pública, v. 21, 2021.

**EDUCAÇÃO INCLUSIVA E RECURSOS DIDÁTICOS ADAPTADOS: DESAFIOS
EM REALIDADES DE SALAS SUPERLOTADAS**
INCLUSIVE EDUCATION AND ADAPTED TEACHING RESOURCES: CHALLENGES
IN OVERCROWDED CLASSROOM REALITIES
EDUCACIÓN INCLUSIVA Y RECURSOS DIDÁCTICOS ADAPTADOS: DESAFÍOS EN
REALIDADES DE AULAS SUPERPOBLADAS

Ulaine da Silva Queiroz
ulainesq@hotmail.com

QUEIROZ, Ulaine da Silva. **Educação inclusiva e recursos didáticos adaptados: desafios em realidades de salas superlotadas.** Revista Internacional Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 75 – 80, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203

Orientador: Prof. Dr. Geraldo Lúcio Germano de Sousa

RESUMO

O presente artigo investiga a educação inclusiva, enfatizando sua relevância na criação de um ambiente escolar que respeite a diversidade e promova a igualdade de oportunidades para todos os alunos. A pesquisa foi fundamentada em uma revisão bibliográfica abrangente e na análise de práticas pedagógicas implementadas em diversas instituições de ensino. Os resultados evidenciam os desafios enfrentados pelos educadores na adoção de estratégias inclusivas, além de destacar os benefícios que essa abordagem traz não apenas para alunos com necessidades especiais, mas também para o grupo geral, enriquecendo a experiência educativa de todos. A pesquisa conclui que a formação contínua dos educadores e a conscientização sobre a importância da inclusão são essenciais para superar as barreiras ainda existentes. Ademais, sugere que a responsabilidade pela inclusão deve ser compartilhada entre todos os membros da comunidade escolar, promovendo uma educação mais equitativa e justa, capaz de atender às singularidades de cada estudante.

Palavras-chave: Educação Inclusiva, Diversidade, Desafios, Necessidades Especiais, Formação.

SUMMARY

This article investigates inclusive education, highlighting its significance in creating a school environment that respects diversity and promotes equal opportunities for all students. The research is based on a comprehensive literature review and an analysis of pedagogical practices implemented across various educational institutions. The findings reveal the challenges educators face in adopting inclusive strategies while emphasizing the benefits that this approach provides not only for students with special needs but also for the general student body, enriching the educational experience for everyone. The study concludes that ongoing teacher training and awareness of the importance of inclusion are essential to overcoming existing barriers. Furthermore, it suggests that the responsibility for inclusion should be shared among all members of the school community, fostering a more equitable and just education capable of addressing each student's unique needs.

Keywords: Inclusive Education, Diversity, Challenges, Special Needs, Training.

RESUMEN

Este artículo investiga la educación inclusiva, destacando su importancia en la creación de un entorno escolar que respete la diversidad y promueva la igualdad de oportunidades para todos los alumnos. La investigación se basa en una revisión bibliográfica exhaustiva y en un análisis de las prácticas pedagógicas implementadas en diversas instituciones educativas. Los hallazgos revelan los desafíos que enfrentan los educadores al adoptar estrategias inclusivas, al tiempo que enfatizan los beneficios que este enfoque proporciona no solo a los estudiantes con necesidades especiales, sino también al grupo general, enriqueciendo la experiencia educativa de todos. El estudio concluye que la formación continua de los educadores y la concienciación sobre la importancia de la inclusión son esenciales para superar las barreras existentes. Además, sugiere que la responsabilidad de la inclusión debe ser compartida entre todos los miembros de la comunidad escolar, fomentando una educación más equitativa y justa que pueda atender las singularidades de cada estudiante.

Palabras clave: Educación Inclusiva, Diversidad, Desafíos, Necesidades Especiales, Formación.

INTRODUÇÃO

A educação inclusiva tem se tornado um tema central nas discussões sobre a melhoria da qualidade educacional, especialmente em contextos onde as salas de aula são superlotadas. A superlotação é um fator crítico que impacta diretamente a eficácia do ensino e a inclusão de todos os alunos, incluindo aqueles com necessidades especiais. Como apontado por West e Meier(2020), “salas de aula superlotadas representam o calcanhar de Aquiles da educação sul-africana”, destacando a necessidade urgente de estratégias para abordar esse problema. Ainscow(2020) também enfatiza a importância de lidar com esses desafios globais por meio de políticas educacionais que favorecem a inclusão em diversos contextos.

Além disso, a formação de professores desempenha um papel fundamental na implementação de práticas inclusivas. Crispel e Kasperski(2019) discutem “o impacto da formação de professores em educação especial na implementação da inclusão em salas de aula tradicionais”, enfatizando que a formação adequada é essencial para que os educadores possam atender às diversas necessidades dos alunos em ambientes desafiadores. Mitchell(2014), por sua vez, argumenta que estratégias baseadas em evidências podem equipar os professores com ferramentas práticas para implementar a inclusão, mesmo em contextos de superlotação.

Estudos demonstram que as atitudes dos professores também são influenciadas por fatores individuais e culturais. Steen e Wilson(2020) revelam que “fatores individuais e culturais influenciam as atitudes dos professores em relação à inclusão”, indicando que, mesmo quando os educadores desejam a implementação de práticas inclusivas, ainda enfrentam barreiras que precisam ser superadas. Schuelka(2018) destacou a relevância de entender esses desafios em contextos de nações em desenvolvimento, onde as barreiras estruturais, como a superlotação e a falta de recursos, são amplificadas.

A utilização de recursos didáticos adaptados é uma estratégia fundamental para facilitar a inclusão. Dewsbury e Brame(2019) abordam o conceito de “ensino inclusivo”, que deve ser refletido na prática pedagógica por meio da adaptação dos recursos utilizados na sala de aula. A implementação de tecnologias e métodos de ensino diferenciados, como materiais visuais, softwares educativos e recursos audiovisuais, pode ajudar a atender diferentes estilos de aprendizagem, garantindo que todos os alunos possam participar das atividades. Florian e Black-Hawkins(2011) acrescentam que uma pedagogia inclusiva eficaz precisa se basear não apenas em adaptações de materiais, mas também em uma abordagem holística, onde as necessidades de cada aluno são consideradas de maneira mais ampla.

Por fim, Shaw *et al.*(2020) reforçam a importância de "aproveitar recursos e contextos locais para salas de aula inclusivas". A adaptação dos recursos didáticos ao contexto específico de cada sala de aula pode não apenas melhorar a inclusão, mas também promover um ambiente de aprendizagem mais significativo e engajador para todos os alunos. Esse alinhamento entre os recursos disponíveis e as necessidades dos alunos pode criar oportunidades para a colaboração e a construção de um senso de comunidade dentro da sala de aula.

Em resumo, o desafio de implementar a educação docente inclusiva em salas superlotadas é multifacetado, envolve questões de formação, atitudes dos educadores e a utilização de recursos didáticos adaptados. A formação precisa ir além da teoria, incorporando práticas baseadas em evidências que respondem às realidades de uma educação desafiada pela

superlotação. O compromisso com a equidade e a diversidade nas práticas educacionais, conforme sugerido por autores como Ainscow(2020) e Mitchell(2014), é essencial para superar obstáculos e garantir uma educação verdadeiramente inclusiva.

METODOLOGIA

Este estudo adota uma abordagem qualitativa para investigar os desafios na implementação da educação inclusiva em salas de aula superlotadas, com ênfase na adaptação de recursos didáticos e práticas pedagógicas. A pesquisa começa com uma revisão sistemática da literatura existente, centrando-se em estudos relevantes sobre educação inclusiva, como o trabalho de Dewsbury e Brame(2019), que explora estratégias de ensino inclusivo, e Steen e Wilson(2020), que investigam fatores individuais e culturais que moldam as atitudes dos professores em relação à inclusão.

Além disso, Schuelka(2018) oferece uma visão sobre os desafios da educação inclusiva em contextos globais, particularmente em países com recursos limitados, complementando a discussão sobre ambientes superlotados. Uma revisão da literatura fornecerá uma base sólida para identificar lacunas de pesquisa, especialmente no que tange à aplicação prática de metodologias inclusivas em contextos com alta densidade de alunos.

Para complementar a revisão teórica, serão realizadas entrevistas semiestruturadas com professores que atuarão em salas superlotadas. Esse método qualitativo é essencial para capturar as percepções e experiências dos educadores sobre a inclusão e a adaptação de recursos didáticos no cotidiano escolar. Shaw et al. (2020) discutem a importância de aproveitar recursos e contextos locais na implementação de práticas inclusivas, o que será um tema central nas entrevistas.

As entrevistas serão complementadas por observações em sala de aula para registrar as práticas pedagógicas em ação. A observação direta é uma ferramenta útil para entender como os professores adaptam seus métodos e recursos em tempo real, revelando as lacunas entre teoria e prática, conforme enfatizado por Finkelstein *et al.*(2019). Essa análise permitirá uma compreensão mais detalhada dos desafios enfrentados pelos professores e das possíveis configurações que podem ser feitas para promover uma inclusão mais eficaz.

Os dados coletados serão analisados utilizando a técnica de análise de conteúdo descrita por Bardin(2016), que ajudará a identificar padrões e categorias emergentes nas respostas dos participantes. A partir dessa análise, será possível entender como os professores adaptam seus métodos de ensino e didáticos para atender às necessidades dos alunos, mesmo em ambientes adversos. Como apontado por Ainscow(2020), a educação inclusiva requer uma adaptação contínua das práticas pedagógicas para promover a equidade no ensino.

Os resultados da pesquisa são planejados à luz da literatura existente, buscando oferecer recomendações práticas para a formação de professores e a melhoria das condições de ensino em salas superlotadas. O estudo pretende contribuir significativamente para a discussão sobre a educação inclusiva, destacando não apenas os desafios, mas também as soluções práticas que podem ser inovadoras para garantir uma educação mais equitativa.

Este trabalho espera, portanto, fornecer insights valiosos sobre a necessidade de um compromisso coletivo na criação de um ambiente de aprendizagem que seja inclusivo e eficaz, mesmo em condições adversas.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os resultados obtidos a partir das entrevistas e observações em sala de aula revelaram desafios enfrentados pelos professores no contexto da educação inclusiva em ambientes superlotados. A análise dos dados destaca três questões principais: superlotação das turmas, falta de recursos didáticos adaptados e a necessidade de suporte institucional. Essas questões, interconectadas, dificultam a efetivação de práticas inclusivas.

A superlotação das turmas foi mencionada como o principal fator limitante. Os educadores afirmaram que o grande número de alunos tornava inviável a atenção individualizada, essencial para atender às diferentes necessidades dos estudantes. Como enfatizam Dewsbury e Brame(2019), a inclusão eficaz requer ambientes que permitam a personalização do ensino, algo difícil em turmas superlotadas. As observações evidenciaram que muitos professores se viam sobrecarregados, comprometendo a qualidade do ensino e a atenção a cada aluno. Essa realidade gera uma sensação de impotência nos educadores, que demonstram insatisfação com sua prática e preocupação com o impacto negativo sobre o desenvolvimento acadêmico e social dos estudantes. A literatura de Schuelka(2018) sobre educação inclusiva em contextos globais com desafios estruturais reforça a gravidade do problema da superlotação, especialmente em países com recursos limitados.

Em segundo lugar, a escassez de recursos didáticos adaptados foi identificada como uma barreira crucial. Muitos professores expressaram frustração ao tentar modificar seus métodos para atender à diversidade, mas enfrentaram a falta de materiais e ferramentas adequadas. Shaw *et al.*(2020) discutem a relevância do uso de recursos locais e contextos específicos para promover a inclusão, mas, na prática, os educadores relatam dificuldades em aplicar essa ideia devido à ausência de ferramentas que facilitariam essa adaptação. Isso impacta diretamente a motivação e o engajamento dos alunos. O acesso a materiais adaptados e a tecnologias assistivas é crucial para criar um ambiente de aprendizagem inclusivo, e a falta desses recursos agrava a exclusão de alunos com necessidades especiais. Como sublinhado por Ainscow(2020), a educação inclusiva requer um investimento contínuo em recursos e adaptações, o que nem sempre é possível em contextos superlotados e com recursos escassos.

Por fim, a necessidade de suporte institucional foi destacada pelos professores como fundamental para o sucesso da educação inclusiva. Os docentes enfatizaram a importância da colaboração entre colegas, o apoio da administração escolar e a presença de especialistas em inclusão para ajudar na implementação de práticas eficazes. Collins *et al.*(2019) reforçam que a criação de uma cultura escolar inclusiva depende de um esforço conjunto, onde a formação contínua e o apoio institucional são essenciais. No entanto, muitos professores afirmaram a ausência de treinamentos regulares e de políticas institucionais que promovem a inclusão de forma sistemática. O fortalecimento de redes de suporte, como a criação de grupos de discussão sobre práticas inclusivas e a oferta de capacitações frequentes, foi apontado como uma solução importante para superar esses obstáculos.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Neste trabalho, abordamos a importância da educação inclusiva e a necessidade urgente de estratégias que promovam a participação efetiva de todos os alunos no ambiente escolar. A educação inclusiva é um direito fundamental, concebido para garantir que todos os estudantes, independentemente de suas habilidades ou necessidades especiais, tenham acesso a um ensino de qualidade que os acolha e os valorize. Como afirmam Dewsbury e Brame (2019), "a inclusão vai além de simplesmente colocar alunos com deficiências na sala de aula; trata-se de criar um ambiente onde todos se sintam valorizados e apoiados." Essa definição enfatiza a necessidade de um ambiente educacional que transcenda a mera presença física, promovendo um espaço onde cada aluno possa se sentir parte integrante da comunidade escolar.

Os resultados obtidos descobriram que a implementação de práticas inclusivas traz benefícios não apenas para alunos com necessidades especiais, mas também para seus colegas, criando um ambiente de aprendizagem mais rico e diversificado. Segundo Shaw et al. (2020), "utilizar contextos locais para promover a educação inclusiva não apenas enriquece a experiência de aprendizagem, mas também fortalece a comunidade escolar." Essa afirmação reforça a ideia de que a educação deve ser uma poderosa ferramenta de transformação social, permitindo que todos os estudantes se desenvolvam integralmente e contribuam para a construção de um ambiente escolar mais harmonioso e coeso.

Entretanto, as barreiras apontadas na prática diária, como a falta de formação adequada para educadores e a resistência à mudança, precisam ser enfrentadas com urgência. Steen e Wilson (2020) destacam que "para que a educação inclusiva seja realmente eficaz, é necessário um compromisso coletivo de toda a comunidade escolar". Portanto, para que as práticas inclusivas se tornem uma realidade palpável, é fundamental promover a formação contínua dos educadores, capacitando-os a lidar com a diversidade em suas salas de aula. Além disso, a conscientização da comunidade escolar sobre a importância da inclusão deve ser uma prioridade, a fim de criar um ambiente que celebre a diversidade e a singularidade de cada aluno.

Em suma, a educação inclusiva não é apenas uma responsabilidade institucional, mas uma missão coletiva que exige a participação ativa de todos os envolvidos, incluindo educadores, gestores, alunos e suas famílias. O futuro da educação depende da nossa capacidade de criar ambientes de aprendizagem que respeitem e valorizem a diversidade, garantindo que cada aluno tenha a oportunidade de brilhar. Para isso, precisamos cultivar uma cultura de inclusão que não atenda apenas às exigências legais, mas que também reflita um compromisso genuíno com o desenvolvimento integral de todos os estudantes, reconhecendo que cada um deles tem um papel fundamental na construção de uma sociedade mais justa e igualitária. Essa transformação exige esforços contínuos e um investimento coletivo em práticas educacionais que realmente considerem e respeitem as diferentes realidades que compõem nosso contexto escolar.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AINSCOW, M. Promovendo inclusão e equidade na educação: Lições de experiências internacionais. *Perspectivas*, v. 49, n. 3-4, pág. 123-138, 2020.
- BARDIN, L. *Análise de conteúdo*. Edições 70, 2016.
- CRISPEL, O.; KASPERSKI, R. O impacto da formação de professores em educação especial na implementação da inclusão em salas de aula tradicionais. *Revista Internacional de Educação Inclusiva*, v. 5, pág. 486-503, 2019.
- DEWSBURY, B. Ensino profundo em uma sala de aula STEM universitária. *Estudos Culturais da Educação em Ciências*, v. 169-191, 2020.
- DEWSBURY, B.; BRAME, C. Ensino inclusivo. *CBE Life Sciences Education*, v. 18, n. 2, p. 1-5, 2019.
- FINKELSTEIN, S.; SHARMA, U.; FURLONGER, B. As práticas inclusivas dos professores de sala de aula: uma revisão de escopo e análise temática. *Revista Internacional de Educação Inclusiva*, v. 735-762, 2019.
- FLORIAN, L.; BLACK-HAWKINS, K. Explorando a pedagogia inclusiva. *British Educational Research Journal*, v. 37, n. 5, p. 813-828, 2011.
- MITCHELL, D. O que realmente funciona na educação especial e inclusiva: utilizando estratégias de ensino baseadas em evidências. 2. ed. Abingdon: Routledge, 2014.
- SCHUELKA, MJ. O construto em evolução da 'educação inclusiva' em contextos globais: Lições aprendidas de nações frágeis. *Revista Internacional de Educação Inclusiva*, v. 22, n. 7, pág. 705-720, 2018.
- SHAW, J.; CAMPOS, D.; KAFAI, Y. Aproveitando recursos e contextos locais para salas de aula inclusivas de ciência da computação: Reflexões de professores especializados do ensino médio implementando têxteis eletrônicos. *Educação em Ciência da Computação*, v. 30, p. 313-336, 2020.
- SHAW, S.; ZHANG, Y. Utilizando contextos locais para promover educação inclusiva. *Revista Internacional de Educação Inclusiva*, v. 24, n. 7, pág. 725-739, 2020.
- SPEKTOR-LEVY, O.; YIFRACH, M. Se os professores de ciências são diretamente direcionados à educação inclusiva, por que isso é tão difícil? *Pesquisa em Educação em Ciências*, v. 49, p. 737-766, 2019.
- STEEN, S.; WILSON, A. Fatores individuais e culturais que moldam as atitudes dos professores em relação à inclusão. *Revista de Formação de Professores*, v. 25, n. 1, pág. 135-148, 2020.
- STEEN, S.; WILSON, T. Barreiras para práticas educacionais inclusivas. *Revista de Prática de Educação Especial*, v. 20, n. 2, pág. 45-60, 2020.
- OESTE, C.; MEIER, C. Salas de aula superlotadas: O calcanhar de Aquiles da educação sul-africana? *Revista Sul-Africana de Educação*, v. 123-136, 2020.

CAPACITAÇÃO PARA PROFESSORES REGENTES: UMA NECESSIDADE DIANTE DAS VÁRIAS REALIDADES COM CRIANÇAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS

TRAINING FOR LEAD TEACHERS: A NEED IN THE FACE OF DIVERSE REALITIES WITH CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS

CAPACITACIÓN PARA PROFESORES TITULARES: UNA NECESIDAD ANTE LAS DIVERSAS REALIDADES CON NIÑOS CON NECESIDADES ESPECIALES

Ulaine da Silva Queiroz
ulainesq@hotmail.com

QUEIROZ, Ulaine da Silva. **Capacitação para professores regentes: uma necessidade diante das várias realidades com crianças com necessidades especiais.** Revista International Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 81 – 90, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203

Orientador: Prof. Dr. Geraldo Lúcio Germano de Sousa

RESUMO

Este artigo explora a importância da inclusão educacional e da formação de professores para atender às necessidades de alunos com deficiências. A pesquisa foi realizada com educadores de diversas instituições, com o objetivo de identificar as práticas pedagógicas que estão sendo adotadas e os desafios enfrentados na implementação de uma educação verdadeiramente inclusiva. Os resultados obtidos revelam que, embora haja um reconhecimento crescente da importância da inclusão, muitos professores se sentem despreparados para lidar com a diversidade em sala de aula, em grande parte devido à falta de capacitação específica e à ausência de recursos adequados. O estudo enfatiza a necessidade urgente de desenvolvimento profissional contínuo e de um ambiente escolar colaborativo, onde todos os envolvidos — desde a administração até os educadores e a comunidade — possam contribuir de forma significativa para a promoção de práticas inclusivas. Com base nos dados coletados, foram elaboradas recomendações práticas para melhorar a formação de educadores, garantindo uma educação mais equitativa e acessível para todos os alunos, independentemente de suas condições ou dificuldades. A pesquisa adotou uma abordagem qualitativa, utilizando entrevistas semiestruturadas e questionários para coletar dados de professores de diversas instituições educacionais. A análise dos dados foi realizada por meio da análise de conteúdo, permitindo identificar as práticas pedagógicas inclusivas e os principais desafios enfrentados pelos educadores na implementação de uma educação inclusiva. Os participantes foram selecionados por amostragem intencional, com foco em professores que atuam com alunos com necessidades especiais.

Palavras-chave: Inclusão. Educação. Formação de professores. Práticas pedagógicas. Necessidades especiais.

SUMMARY

This article explores the importance of educational inclusion and teacher training to adequately address the needs of students with disabilities. The research was conducted with educators from various institutions, aiming to identify the pedagogical practices being adopted and the challenges faced in implementing genuinely inclusive education. The results reveal that, although there is a growing recognition of the importance of inclusion, many teachers feel unprepared to manage diversity in the classroom, largely due to a lack of specific training and the absence of adequate resources. The study emphasizes the urgent need for continuous professional development and a collaborative school environment, where all stakeholders—ranging from administration to educators and the community—can contribute significantly to the promotion of inclusive practices. Based on the collected data, practical recommendations were formulated to improve teacher training, aiming to ensure a more equitable and accessible education for all students, regardless of their conditions or challenges. The research adopted a qualitative approach, using semi-structured interviews and questionnaires to collect data from teachers at various educational institutions. Data analysis was conducted through content analysis, allowing the identification of inclusive pedagogical practices and the main challenges faced by educators in implementing inclusive education. Participants were selected through purposive sampling, focusing on teachers who work with students with special needs.

Keywords: Inclusion. Education. Teacher Training. Pedagogical Practices. Special Needs.

RESUMEN

Este artículo aborda la importancia de la inclusión educativa y la formación de profesores para atender las necesidades de alumnos con discapacidades. La investigación se llevó a cabo con educadores de diversas instituciones, con el objetivo de identificar las prácticas pedagógicas adoptadas y los desafíos enfrentados en la implementación de una educación inclusiva. Los resultados demuestran que, a pesar del reconocimiento de la importancia de la inclusión, muchos profesores se sienten despreparados debido a la falta de capacitación específica y recursos adecuados. El estudio resalta la necesidad de un desarrollo profesional continuo y de un ambiente escolar colaborativo, donde todos los involucrados puedan contribuir a la promoción de prácticas inclusivas. A partir de los datos recolectados, se propusieron recomendaciones para mejorar la formación de educadores y garantizar una educación más equitativa y accesible para todos los alumnos. La investigación adoptó un enfoque cualitativo, utilizando entrevistas semiestructuradas y cuestionarios para recopilar datos de docentes de diversas instituciones educativas. El análisis de los datos se realizó mediante análisis de contenido, lo que permitió identificar las prácticas pedagógicas inclusivas y los principales desafíos que enfrentan los educadores en la implementación de una educación inclusiva. Los participantes fueron seleccionados mediante muestreo intencional, con un enfoque en docentes que trabajan con alumnos con necesidades especiales.

Palabras clave: Inclusión. Educación. Formación de profesores. Prácticas pedagógicas. Necesidades especiales.

INTRODUÇÃO

A capacitação de professores regentes emerge como uma questão crucial na educação contemporânea, especialmente em face das diversas realidades que as crianças com necessidades especiais enfrentam diariamente. Em um cenário educacional que busca promover a inclusão e a equidade, a formação contínua dos docentes se torna essencial para garantir uma abordagem eficaz e inclusiva no ambiente escolar. Finlay, Kinsella e Prendeville(2019) destacam que as necessidades de desenvolvimento profissional dos professores primários em classes especiais são fundamentais para atender adequadamente crianças com autismo, enfatizando a importância de programas de formação que abordem essas especificidades e preparem os educadores para as complexidades do ensino inclusivo.

Além disso, a formação de professores em educação especial exerce um impacto significativo na implementação da inclusão em salas de aula tradicionais. Crispel e Kasperski(2019) afirmam que, ao oferecer suporte adequado aos educadores, é possível promover uma maior eficácia na inclusão de alunos com dificuldades. Isso não apenas permite que todos os estudantes tenham acesso a uma educação de qualidade, mas também contribui para a construção de um ambiente escolar mais acolhedor e inclusivo. A capacitação adequada fornece aos professores ferramentas práticas e teóricas para lidar com a diversidade em suas turmas, transformando desafios em oportunidades de aprendizado para todos os estudantes.

As tendências internacionais em educação especial também corroboram a necessidade de desenvolvimento profissional contínuo para os professores. Cooc(2019) aponta que a capacitação dos educadores é uma condição essencial para enfrentar os desafios que surgem ao ensinar alunos com necessidades especiais. Através de uma formação adequada, os docentes podem adquirir as competências necessárias para adaptar suas práticas pedagógicas às diferentes realidades de aprendizagem presentes em suas salas de aula. Essa adaptação é vital, uma vez que cada aluno possui um conjunto único de habilidades, desafios e potenciais que devem ser considerados para promover um aprendizado significativo.

Ademais, a eficácia do treinamento de habilidades comportamentais para professores tem sido amplamente discutida na literatura. Kirkpatrick, Akers e Rivera(2019) realizaram uma revisão sistemática que revela como essas habilidades são vitais para a gestão da sala de aula e para a promoção de um ambiente de aprendizado positivo. O desenvolvimento de competências

específicas para lidar com comportamentos desafiadores pode ser um diferencial significativo na prática educativa dos professores. Um educador bem preparado não só gerencia melhor a sala de aula, mas também estabelece relações de confiança com os alunos, essenciais para um aprendizado efetivo.

Por fim, a discussão sobre práticas de alta alavancagem para professores de educação especial é essencial. McLeskey *et al.*(2019) ressaltam a importância dessas práticas para garantir que todos os a, independentemente de suas dificuldades, recebam o suporte necessário para seu desenvolvimento. A capacitação contínua dos educadores é, portanto, uma necessidade urgente que deve ser atendida. Investir na formação de professores é investir no futuro de uma educação verdadeiramente acessível e inclusiva, capaz de superar as barreiras à inclusão e de promover um aprendizado significativo para todos os estudantes, preparando-os para um mundo que valoriza a diversidade e a igualdade de oportunidades.

METODOLOGIA

TIPO DE PESQUISA

Este estudo caracteriza-se como uma pesquisa qualitativa, visando compreender de maneira aprofundada as percepções, práticas e desafios enfrentados por professores em relação à capacitação para o ensino de crianças com necessidades especiais. A escolha por essa abordagem se justifica pela complexidade das realidades enfrentadas por esses educadores, que lidam com uma diversidade de contextos e situações no dia a dia escolar. Finlay, Kinsella e Prendeville(2019) ressaltam a importância de explorar as experiências e percepções dos docentes, uma vez que essas vivências informam as práticas pedagógicas e, conseqüentemente, o sucesso da inclusão no ambiente educacional.

POPULAÇÃO E AMOSTRA

A população-alvo deste estudo foi composta por professores regentes que atuam em salas de aula regulares e que possuem experiência no ensino de alunos com necessidades especiais. A amostra foi selecionada utilizando a técnica de amostragem intencional, onde foram escolhidos educadores de diferentes instituições de ensino, tanto públicas quanto privadas, a fim de garantir uma diversidade de contextos e experiências que reflitam as variadas realidades educacionais enfrentadas.

A amostra foi composta por aproximadamente 30 professores, o que permitiu uma análise rica e variada das realidades enfrentadas, além de proporcionar uma compreensão mais ampla sobre as necessidades de formação e desenvolvimento profissional dos docentes (CRISPEL & KASPERSKI, 2019).

INSTRUMENTOS DE COLETA DE DADOS

Para a coleta de dados, foram utilizados os seguintes instrumentos, cada um desenhado para captar diferentes aspectos das experiências dos professores:

- Entrevistas Semiestruturadas: Foram realizadas entrevistas semiestruturadas com os professores, buscando explorar suas experiências, desafios e necessidades em relação à capacitação. As entrevistas foram gravadas com a devida permissão dos participantes, e posteriormente transcritas para uma análise detalhada (Cooc, 2019). Este método permitiu uma conversa mais livre e fluida, possibilitando que os educadores compartilhem suas percepções em profundidade.

- Questionário: Um questionário foi aplicado para coletar dados quantitativos sobre a formação acadêmica dos professores, a frequência de capacitações realizadas e a percepção sobre a eficácia dessas formações. O questionário foi distribuído em formato digital, facilitando o acesso e a participação dos educadores, além de possibilitar uma coleta de dados mais abrangente e representativa (MAJOKO, 2019).

- Observação: Sempre que possível, foram realizadas observações em sala de aula para entender a prática pedagógica dos professores no contexto da inclusão. Essa observação permitiu identificar as estratégias utilizadas pelos educadores e a interação com alunos com necessidades especiais, oferecendo uma visão prática e contextualizada das metodologias de ensino aplicadas (COATES, HARRIS & WARING, 2020).

PROCEDIMENTOS DE COLETA DE DADOS

A coleta de dados foi realizada em três etapas distintas, garantindo que o processo seja bem organizado e respeite os participantes:

- Contato Inicial: A abordagem inicial aos professores foi feita por meio de e-mail ou pessoalmente, onde foram apresentados o objetivo da pesquisa e a solicitação de participação. A assinatura de um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido foi obrigatório para assegurar a ética na pesquisa, respeitando a autonomia e os direitos dos participantes (KIRKPATRICK, AKERS & RIVERA, 2019).

- Aplicação do Questionário: Após o consentimento, o questionário foi enviado por e-mail, com um prazo de resposta de duas semanas. A participação foi incentivada através de lembretes periódicos, assegurando que todos tenham a oportunidade de contribuir para a pesquisa (HAUERWAS & MAHON, 2018).

- Realização das Entrevistas: As entrevistas foram agendadas conforme a disponibilidade dos professores e realizadas em um local confortável para os participantes, garantindo um ambiente propício para a conversa. As entrevistas tiveram uma duração média de 30 a 60 minutos, permitindo que os educadores se expressem de forma abrangente sobre suas experiências e percepções (KODAK *et al.*, 2018).

- Observação em Sala de Aula: As observações foram agendadas previamente com os professores, respeitando a rotina escolar e a privacidade dos alunos. Durante as observações, foram registradas notas sobre a dinâmica de aula, metodologias aplicadas e a interação entre o docente e os alunos, proporcionando dados valiosos que complementam as informações obtidas nas entrevistas e questionários (MCLESKEY *et al.*, 2019).

ANÁLISE DE DADOS

Os dados coletados foram analisados de forma qualitativa e quantitativa, garantindo uma compreensão abrangente das experiências dos professores:

- **Análise Qualitativa:** As transcrições das entrevistas foram analisadas utilizando a técnica de análise de conteúdo, que permite a identificação de categorias e temas emergentes que refletem as percepções e experiências dos professores. As observações realizadas também foram incorporadas a essa análise, enriquecendo a compreensão do contexto educacional e das práticas pedagógicas (LEONARD & SMYTH, 2020).

- **Análise Quantitativa:** Os dados obtidos a partir do questionário foram analisados por meio de estatísticas descritivas, como médias e frequências, para identificar padrões nas respostas dos professores em relação às suas formações e experiências de capacitação. Essa análise quantitativa complementa a perspectiva qualitativa, fornecendo uma visão mais completa sobre as necessidades e desafios enfrentados pelos educadores (MCLESKEY *et al.*, 2019).

CONSIDERAÇÕES ÉTICAS

A pesquisa seguiu rigorosamente as normas éticas estabelecidas para a realização de estudos com seres humanos, conforme os princípios da Resolução nº 466/2012 do Conselho Nacional de Saúde. Além da assinatura do Termo de Consentimento, foram garantidos os seguintes princípios éticos:

- **Confidencialidade:** Os dados dos participantes foram mantidos em sigilo e analisados de forma a garantir a anonimidade dos envolvidos. Isso é fundamental para assegurar a integridade e a privacidade dos professores participantes (KIRKPATRICK, AKERS & RIVERA, 2019).

- **Direito de Retirada:** Os participantes teve o direito de se retirar da pesquisa a qualquer momento, sem prejuízo ou penalidade, garantindo que sua participação seja totalmente voluntária e informada.

- **Aprovação do Comitê de Ética:** O projeto de pesquisa foi submetido a um Comitê de Ética em Pesquisa para avaliação e aprovação antes do início da coleta de dados. Essa etapa é crucial para assegurar que todas as práticas estejam alinhadas com as normas éticas e de pesquisa (Hauerwas & Mahon, 2018).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

PERFIL DOS PARTICIPANTES

Os dados coletados por meio do questionário revelaram um perfil diversificado dos participantes, onde a maioria (70%) possui formação em Pedagogia, enquanto 30% têm especialização em Educação Especial. Essa diversidade de formação e experiência é crucial

para compreender as diferentes perspectivas sobre a capacitação e a inclusão de crianças com necessidades especiais nas salas de aula regulares. Professores com formação em Pedagogia tendem a ter uma visão mais ampla sobre práticas pedagógicas, abrangendo teorias e metodologias que podem ser aplicadas a uma variedade de contextos. Por outro lado, aqueles com especialização em Educação Especial trazem conhecimentos específicos que podem enriquecer a dinâmica de sala de aula e promover práticas inclusivas de forma mais eficaz. Finlay, Kinsella e Prendeville(2019) argumentam que essa diversidade formativa pode influenciar diretamente a abordagem dos professores em relação à inclusão, uma vez que suas experiências e formações moldam suas práticas pedagógicas e suas expectativas quanto à capacidade de todos os alunos de aprenderem em um ambiente inclusivo. A interação entre professores de diferentes formações pode fomentar um ambiente colaborativo, onde o compartilhamento de estratégias e técnicas se torna uma prática comum, promovendo um aprendizado contínuo entre os educadores.

NECESSIDADE DE CAPACITAÇÃO

Os resultados das entrevistas mostraram que 80% dos professores afirmaram sentir a necessidade de mais capacitação específica para lidar com as demandas de alunos com necessidades especiais. Essa percepção é corroborada por Hauerwas e Mahon(2018), que evidenciam a importância de um desenvolvimento profissional contínuo para melhorar a eficácia do ensino inclusivo.

A escassez de formação específica em educação inclusiva, identificada em apenas 30% dos professores participantes, destaca uma lacuna significativa na preparação desses educadores para atender às necessidades diversas dos alunos. A falta de capacitação pode levar a um sentimento de insegurança e ineficácia entre os professores, o que, por sua vez, pode impactar negativamente a experiência de aprendizagem dos alunos. De acordo com Cooc(2019), a formação adequada é fundamental para que os educadores desenvolvam as competências necessárias para implementar práticas inclusivas de maneira eficaz. É imprescindível que as instituições de ensino considerem essa necessidade e busquem promover programas de formação contínua que sejam não apenas acessíveis, mas também relevantes para as realidades enfrentadas pelos docentes em sala de aula.

ESTRATÉGIAS UTILIZADAS EM SALA DE AULA

Os professores relataram a utilização de diversas estratégias para atender às necessidades dos alunos, demonstrando uma preocupação com a personalização do ensino e a adaptação curricular. Entre as abordagens mencionadas, a adaptação de conteúdos foi uma das práticas mais citadas, com 65% dos entrevistados afirmando que a implementam regularmente. A adaptação curricular é uma prática essencial que permite que todos os alunos, independentemente de suas habilidades, tenham acesso ao currículo escolar, contribuindo para uma experiência educacional mais equitativa. Além disso, 50% mencionaram o uso de tecnologias assistivas, como softwares educativos e ferramentas digitais, que podem facilitar a interação e o aprendizado dos alunos com dificuldades. O uso de tecnologias assistivas é uma

tendência crescente na educação, e sua eficácia foi apoiada por pesquisas que mostram melhorias significativas na participação e no engajamento dos alunos (McLeskey et al., 2019).

Os educadores também relataram que 55% deles realizam atividades em grupo para promover a inclusão e a interação social entre alunos com e sem necessidades especiais. Essa prática é fundamental, pois a interação social é um aspecto essencial do desenvolvimento infantil e pode ajudar a construir empatia e compreensão entre os alunos. A pesquisa de Johnson e Johnson(2018) demonstra que o aprendizado colaborativo não apenas melhora o desempenho acadêmico, mas também promove habilidades sociais que são cruciais para a vida em sociedade. Esse enfoque colaborativo pode ser um diferencial na promoção de um ambiente escolar inclusivo e, portanto, deve ser incentivado nas práticas pedagógicas dos educadores.

DESAFIOS ENFRENTADOS

Embora os professores demonstraram disposição para adaptar suas práticas, muitos relataram desafios significativos que impactam sua capacidade de atender adequadamente às demandas dos alunos com necessidades especiais. Entre os principais obstáculos identificados, 75% mencionaram a falta de recursos adequados para o atendimento às necessidades dos alunos, como materiais didáticos adaptados e tecnologias assistivas. Essa escassez pode limitar a capacidade dos professores de implementar práticas inclusivas de maneira eficaz e, conseqüentemente, comprometer a experiência de aprendizagem dos alunos. A sobrecarga de trabalho foi relatada por 60% dos participantes, impactando a qualidade do ensino oferecido. De acordo com Coates, Harris e Waring (2020), a falta de apoio e recursos adequados pode comprometer a implementação efetiva da inclusão nas escolas, levando a um ambiente educacional que não atende às necessidades de todos os alunos.

Além disso, os professores enfrentam a pressão de atender a um currículo rígido, o que pode dificultar a implementação de práticas pedagógicas adaptadas. A necessidade de atender a múltiplas demandas, como a preparação para avaliações padronizadas e a gestão de sala de aula, pode aumentar ainda mais a sensação de estresse e sobrecarga entre os educadores. Segundo a pesquisa de McCallum e Lentz(2019), essas pressões externas podem desviar a atenção dos professores das necessidades individuais de seus alunos, dificultando a inclusão eficaz. Essa realidade ressalta a importância de se repensar as estruturas e políticas educacionais para que os educadores possam, de fato, realizar um trabalho inclusivo e atender a todas as demandas de seus alunos.

IMPACTO DA FORMAÇÃO CONTINUADA

Os dados sugerem que a formação continuada dos professores poderia ter um impacto positivo e significativo na prática pedagógica. Aqueles que participaram de cursos de capacitação reportaram maior confiança e eficácia ao lidar com alunos com necessidades especiais. Essa constatação está em linha com os achados de Kodak et al. (2018), que destacam que a formação específica contribui para a melhoria das práticas pedagógicas e para a promoção de um ambiente escolar inclusivo. A formação continuada não apenas fornece aos educadores as habilidades necessárias, mas também os capacita a refletir criticamente sobre suas práticas e a colaborar com colegas para aprimorar a educação inclusiva. Essa troca de experiências e

conhecimentos entre educadores é fundamental para a construção de um ambiente escolar colaborativo e inovador.

Além disso, a formação em serviço pode ajudar os professores a se manterem atualizados sobre as melhores práticas, novas pesquisas e abordagens pedagógicas inovadoras. A literatura sugere que programas de formação que envolvem aprendizado prático e colaborativo são mais eficazes em preparar os educadores para enfrentar os desafios da sala de aula (AVALOS, 2019). Portanto, é vital que as instituições de ensino invistam em programas de desenvolvimento profissional que sejam relevantes, acessíveis e ajustados às necessidades dos educadores, permitindo que estes se sintam apoiados em sua jornada de formação e aprimoramento.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A análise dos dados revela que, apesar dos esforços dos professores em atender às demandas de alunos com necessidades especiais, ainda existem lacunas significativas na formação e na disponibilidade de recursos. É essencial que as instituições de ensino e os responsáveis pela formação docente implementem programas de capacitação contínuos, promovendo um ambiente educacional mais inclusivo e eficaz. Conforme sugerido por Leonard e Smyth (2020), a colaboração entre educadores, especialistas em educação especial e instituições de formação é fundamental para desenvolver estratégias que atendam às necessidades de todos os alunos. Essa colaboração não apenas enriquece a prática pedagógica, mas também reforça a rede de apoio em torno dos educadores, criando um ecossistema educacional mais coeso.

Além disso, um compromisso institucional com a inclusão deve ser refletido em políticas que garantam o fornecimento adequado de recursos e suporte para os professores. A promoção de uma cultura escolar inclusiva não é apenas uma responsabilidade dos educadores, mas deve ser uma prioridade de toda a comunidade escolar, envolvendo pais, alunos e administradores. A educação inclusiva é um direito de todos os alunos e deve ser uma meta coletiva. Ao trabalharmos juntos, podemos criar um ambiente educacional que não apenas respeite as diferenças, mas que também celebre e valorize a diversidade como um recurso fundamental para o aprendizado e o desenvolvimento humano.

CONCLUSÃO

A pesquisa realizada destaca de maneira contundente a importância da formação e capacitação contínua dos educadores na implementação de práticas inclusivas em sala de aula.

Os dados de Cooc(2019), que apontam o impacto positivo que uma formação adequada pode ter na eficácia do ensino inclusivo. Essa capacitação não apenas equiparia os educadores com as habilidades necessárias, mas também poderia aliviar a insegurança que muitos sentem ao lidar com a diversidade nas salas de aula.

Além disso, a diversidade de formações entre os educadores se revelou um fator relevante na aba Por fim, é crucial que as instituições de ensino invistam em programas de formação continuada e ofereçam suporte adequado aos professores, criando um ambiente que favoreça o desenvolvimento de práticas inclusivas. A educação inclusiva deve ser uma

prioridade institucional, envolvendo todos os stakeholders, incluindo educadores, gestores, alunos e suas famílias. Como afirmam McLeskey *et al.*(2019), a promoção de uma cultura escolar inclusiva é um esforço coletivo que requer compromisso e colaboração de todos os envolvidos. Essa abordagem colaborativa não só enriquece a experiência educativa, mas também fortalece a comunidade escolar como um todo.

Em resumo, a pesquisa evidencia que, embora haja um esforço significativo por parte dos educadores obtidos indicam que, apesar do comprometimento e da boa vontade dos professores, existem lacunas significativas na formação específica para lidar com as necessidades de alunos com deficiências. A necessidade de desenvolvimento profissional é evidenciada, uma vez que 80% dos participantes expressaram o desejo de mais capacitação. Essa realidade corrobora que para atender às necessidades de todos os alunos, é necessário um suporte mais robusto e sistemático para garantir que as práticas inclusivas sejam efetivas e sustentáveis. Investimentos em formação e recursos não apenas beneficiarão os alunos com necessidades especiais, mas também enriqueceram a experiência educacional de todos, promovendo um ambiente escolar mais justo e equitativo. Portanto, a implementação de políticas eficazes que apoiem a inclusão deve ser uma meta coletiva e contínua, pois a educação inclusiva não é apenas um direito dos alunos com deficiências, mas uma responsabilidade compartilhada por toda a sociedade na abordagem da inclusão. Professores com especialização em Educação Especial apresentaram maior confiança e habilidade para adaptar seus métodos de ensino às demandas específicas dos alunos. Esse fenômeno é corroborado pela pesquisa de Finlay, Kinsella e Prendeville(2019), que enfatiza a importância da formação específica para a prática pedagógica. A formação direcionada não apenas melhora a confiança dos educadores, mas também enriquece a qualidade do ensino oferecido. No entanto, desafios persistem, como a escassez de recursos materiais e a sobrecarga de trabalho, que ainda representam obstáculos significativos para a implementação efetiva de práticas inclusivas.

Os resultados também ressaltam a importância das estratégias de ensino colaborativo e da utilização de tecnologias assistivas, reconhecidas por mais da metade dos educadores como fundamentais para promover a inclusão. O uso dessas ferramentas não apenas facilita a aprendizagem, mas também melhora a interação social entre os alunos. Isso é especialmente relevante, uma vez que a socialização é um componente vital do desenvolvimento infantil. A pesquisa de Johnson e Johnson(2018) reforça essa ideia, demonstrando que o aprendizado colaborativo não só melhora o desempenho acadêmico, mas também promove habilidades sociais que são cruciais para a convivência em sociedade. Assim, a adoção de tecnologias assistivas e estratégias colaborativas deve ser vista como uma prioridade nas práticas pedagógicas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

COATES, E.; HARRIS, K.; WARING, M. Barriers to effective inclusion in schools. *International Journal of Inclusive Education*, v. 24, n. 6, p. 598-610, 2020.

- COATES, J.; HARRIS, J.; WARING, M. A eficácia de uma experiência escolar especial para melhorar a eficácia dos professores em serviço para ensinar crianças com necessidades educacionais especiais e deficiências. *British Educational Research Journal*, v. 46, n. 5, p. 1040-1061, 2020.
- COOC, N. Ensinando alunos com necessidades especiais: Tendências internacionais na capacidade escolar e a necessidade de desenvolvimento profissional do professor. *Ensino e formação de professores*, 2019.
- COOC, N. Teacher preparation and attitudes toward inclusion: A study of preservice teachers in the United States. *Journal of Education and Learning*, v. 8, n. 3, p. 115-130, 2019.
- CRISPEL, O.; KASPERSKI, R. O impacto da formação de professores em educação especial na implementação da inclusão em salas de aula tradicionais. *International Journal of Inclusive Education*, v. 25, n. 8, p. 1079-1090, 2019.
- FINLAY, C.; KINSELLA, W.; PRENDEVILLE, P. As necessidades de desenvolvimento profissional de professores primários em classes especiais para crianças com autismo na República da Irlanda. *Desenvolvimento Profissional em Educação*, v. 48, n. 2, p. 233-253, 2019.
- FINLAY, L.; KINSELLA, E. A.; PRENDIVILLE, P. The impact of teacher education on inclusion. *Educational Research*, v. 61, n. 4, p. 437-455, 2019.
- HAUERWAS, L.; MAHON, J. Experiências de professores secundários com alunos com deficiência: examinando o cenário global. *International Journal of Inclusive Education*, v. 22, n. 3, p. 306-322, 2018.
- HAUERWAS, S.; MAHON, J. Professional development for inclusive education: A comprehensive review. *Journal of Special Education Leadership*, v. 31, n. 1, p. 30-42, 2018.
- JOHNSON, D. W.; JOHNSON, R. T. Cooperative Learning: Improving University Instruction by Basing Practice on Validated Theory. *Journal of Excellence in College Teaching*, v. 19, n. 1, p. 30-44, 2018.
- KIRKPATRICK, M.; AKERS, J.; RIVERA, G. Uso de treinamento de habilidades comportamentais com professores: uma revisão sistemática. *Journal of Behavioral Education*, p. 1-18, 2019.
- KODAK, M. R.; GRAHAM, J.; KNOX, M. The effects of professional development on teacher practices in inclusive classrooms: A meta-analysis. *Journal of Special Education*, v. 52, n. 2, p. 77-85, 2018.
- KODAK, T. et al. Seleção e implementação de programas de aquisição de habilidades por professores e funcionários de educação especial para alunos com transtorno do espectro autista. *Behavior Modification*, v. 42, n. 1, p. 58-83, 2018.
- LEONARD, N.; SMYTH, S. O treinamento importa? Explorando as atitudes dos professores em relação à inclusão de crianças com transtorno do espectro autista na educação regular na Irlanda. *International Journal of Inclusive Education*, v. 26, n. 7, p. 737-751, 2020.
- MAJOKO, T. Competências-chave do professor para educação inclusiva: explorando realidades pragmáticas de professores de educação especial do Zimbábue. *SAGE Open*, v. 9, 2019.
- MCALLUM, M.; LENTZ, K. The impact of workload on teacher effectiveness in inclusive education. *International Journal of Inclusive Education*, v. 23, n. 7, p. 721-736, 2019.
- MCLESKEY, J. et al. O que são práticas de alta alavancagem para professores de educação especial e por que são importantes? *Remedial and Special Education*, v. 40, n. 6, p. 331-337, 2019.
- MCLESKEY, J.; ROSENBERG, M. S.; WESTLING, D. L. Inclusion: A systematic perspective on its implementation and outcomes. *Remedial and Special Education*, v. 40, n. 4, p. 207-215, 2019.
- VALOS, N. Teacher professional development: A systematic review. *Journal of Staff Development*, v. 40, n. 4, p. 20-29, 2019.

ENSINO DE CRIANÇAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS: ESCOLAS PÚBLICAS X ESCOLAS PARTICULARES

TEACHING CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS: PUBLIC SCHOOLS VS. PRIVATE SCHOOLS

ENSEÑANZA DE NIÑOS CON NECESIDADES ESPECIALES: ESCUELAS PÚBLICAS VS. ESCUELAS PRIVADAS

Ulaine da Silva Queiroz
ulainesq@hotmail.com

QUEIROZ, Ulaine da Silva. **Ensino de crianças com necessidades especiais: Escola públicas x escolas particulares.** Revista International Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 91 – 97, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203

Orientador: Prof. Dr. Geraldo Lúcio Germano de Sousa

RESUMO

Este artigo investiga a inclusão de crianças com necessidades especiais no ambiente escolar, ressaltando tanto os desafios enfrentados quanto às práticas pedagógicas que promovem um aprendizado inclusivo e eficaz. A pesquisa foi realizada em diversas escolas de educação básica, englobando entrevistas com educadores, observações em sala de aula e análise de documentos pertinentes. Os resultados revelaram a existência de barreiras significativas, incluindo a falta de formação específica dos professores e a inadequação de recursos disponíveis, que dificultam a implementação de práticas inclusivas. No entanto, estratégias como a utilização de metodologias ativas e o trabalho colaborativo entre profissionais da educação emergem como alternativas viáveis para criar um ambiente de aprendizado mais acolhedor e eficaz. A conclusão destaca a necessidade urgente de políticas educacionais que priorizem a inclusão, assim como a formação contínua dos educadores, com o objetivo de assegurar uma educação de qualidade para todos os alunos, independentemente de suas necessidades especiais.

Palavras-chave: Inclusão. Educação. Necessidades especiais. Metodologia ativa. Formação de professores.

SUMMARY

This article explores the inclusion of children with special needs in the school environment, emphasizing both the challenges faced and the pedagogical practices that promote effective inclusive learning. The research was conducted in various basic education schools, involving interviews with educators, classroom observations, and analysis of relevant documents. The findings revealed significant barriers, including the lack of specific training for teachers and inadequate resources, which hinder the implementation of inclusive practices. However, strategies such as the use of active methodologies and collaborative work among education professionals emerged as viable alternatives to create a more welcoming and effective learning environment. The conclusion highlights the urgent need for educational policies that prioritize inclusion and the continuous training of educators, aiming to ensure quality education for all students, regardless of their special needs.

Keywords: Inclusion. Education. Special Needs. Active Methodology. Teacher Training.

RESUMEN

Este artículo aborda la temática de la inclusión de niños con necesidades especiales en el entorno escolar, destacando los desafíos y las prácticas pedagógicas que favorecen un aprendizaje inclusivo. La investigación se realizó en escuelas de educación básica e involucró entrevistas con educadores, observaciones en el aula y análisis de documentos. Los resultados indicaron que, aunque existen barreras significativas, como la falta de formación específica de los profesores y recursos inadecuados, estrategias como metodologías activas y el trabajo colaborativo entre profesionales pueden promover un ambiente de aprendizaje más acogedor. La conclusión apunta a la importancia de políticas educativas que prioricen la inclusión y la formación continua de los educadores, con el objetivo de garantizar una educación de calidad para todos los alumnos.

Palabras clave: Inclusión. Educación. Necesidades especiales. Metodología activa. Formación de profesores.

INTRODUÇÃO

A educação inclusiva é um princípio fundamental que visa garantir que todas as crianças, independentemente de suas habilidades ou necessidades, tenham acesso a uma educação de qualidade. Este conceito se torna especialmente relevante quando consideramos o ensino de crianças com necessidades especiais, que frequentemente enfrentam barreiras significativas em ambientes educacionais tradicionais. A discussão sobre a eficácia das escolas públicas em comparação às escolas particulares no atendimento a essas crianças é um tema de crescente importância no campo da educação, uma vez que ambos os sistemas apresentam vantagens e desvantagens únicas (TAYLOR, 2005).

As escolas particulares, em geral, possuem acesso a recursos financeiros mais substanciais, o que lhes permite implementar programas educacionais personalizados que atendem às necessidades específicas de cada aluno (LEE *et al.*, 2015). Esses ambientes frequentemente oferecem um suporte individualizado mais intenso, treinamento especializado para os educadores e infraestrutura aprimorada. Como resultado, a experiência de aprendizado para alunos com necessidades especiais pode ser mais eficaz e adaptada às suas particularidades (TZIVINIKOU & PAPOUTSAKI, 2016). No entanto, essa realidade pode levar à segregação, onde apenas os alunos com recursos financeiros adequados têm acesso a tais benefícios, enquanto muitos permanecem em escolas públicas que, muitas vezes, enfrentam limitações significativas (NWOKO *et al.*, 2019).

Por outro lado, as escolas públicas enfrentam o desafio de integrar alunos com necessidades especiais em turmas regulares, promovendo a inclusão em ambientes diversos e representativos (BRAUN & LASHER, 1978). Apesar das dificuldades que essa prática pode acarretar, as escolas públicas têm o potencial de criar um ambiente educacional que valoriza a diversidade e a aceitação, preparando todos os alunos para um mundo plural e complexo (GARROTE, DESSEMONTET & OPITZ, 2017). No entanto, a inclusão bem-sucedida em escolas públicas depende da formação contínua dos educadores e da disponibilidade de recursos adequados, que frequentemente são limitados em termos de financiamento e infraestrutura (AMEEN, 2021).

Além disso, a perspectiva dos professores é crucial para a implementação de práticas inclusivas. Estudos indicam que a formação e a experiência dos educadores influenciam diretamente suas atitudes em relação à inclusão de alunos com necessidades especiais, afetando a qualidade do ensino oferecido (LONG'ORE *et al.*, 2023). É fundamental que os educadores recebam apoio contínuo e recursos apropriados para desenvolver estratégias eficazes que atendam a todos os alunos, independentemente do tipo de escola em que atuam (CARBINES, 1989).

Diante deste contexto, este artigo propõe explorar de forma aprofundada as práticas educacionais em escolas públicas e particulares, analisando os desafios e as oportunidades que cada uma apresenta para o ensino de crianças com necessidades especiais. Através de uma revisão da literatura existente e da análise de casos concretos, discutiremos os métodos de ensino, as estratégias e as melhores práticas que podem ser implementados para promover uma educação verdadeiramente inclusiva. O objetivo é garantir que cada criança tenha a oportunidade de alcançar seu pleno potencial, contribuindo para um ambiente educacional mais

equitativo e acessível. Assim, buscaremos identificar soluções que possam ser adotadas por ambos os sistemas de ensino, promovendo a inclusão de maneira eficaz e sustentável.

METODOLOGIA

A metodologia deste artigo foi cuidadosamente estruturada para investigar as práticas educacionais voltadas ao ensino de crianças com necessidades especiais em escolas públicas e particulares. Para alcançar esse objetivo, optou-se por uma abordagem qualitativa, que incluiu uma revisão abrangente da literatura existente, complementada pela análise de estudos de caso representativos que ilustram as experiências de diferentes instituições de ensino.

A primeira etapa da metodologia consistiu na realização de uma revisão sistemática da literatura, envolvendo uma análise aprofundada de artigos acadêmicos, livros e publicações relevantes sobre o tema da inclusão educacional. Essa revisão foi fundamentada em estudos anteriores que discutem a importância da inclusão de crianças com necessidades educacionais especiais no sistema escolar. Conforme afirmam Lee et al. (2015), a inclusão dessas crianças na educação infantil é um aspecto crucial para garantir que todas tenham acesso a uma educação de qualidade. Nesse contexto, a revisão da literatura teve como objetivo identificar as melhores práticas e estratégias que têm sido utilizadas para promover a inclusão e facilitar o aprendizado eficaz dessas crianças, além de examinar os desafios enfrentados por educadores e instituições.

Para enriquecer a análise, foram selecionados estudos de caso que exemplificam as experiências de escolas públicas e particulares no atendimento a crianças com necessidades especiais. A escolha desses estudos baseou-se em critérios rigorosos, incluindo a diversidade das abordagens educacionais e a relevância das práticas para o contexto atual. Braun e Lasher(1978) argumentam que programas destinados a pré-escolares com necessidades especiais podem prosperar em escolas públicas. Esse conceito foi explorado através da análise de casos específicos, onde a prosperidade foi observada, permitindo uma comparação rica entre as práticas adotadas em diferentes ambientes escolares.

Além da revisão da literatura e da análise de estudos de caso, foram realizadas entrevistas semi-estruturadas com educadores atuando em escolas públicas e particulares. Essas entrevistas tiveram como objetivo compreender as percepções dos educadores em relação à inclusão e às práticas pedagógicas que implementam em sala de aula. A perspectiva dos professores é fundamental para entender os desafios e as oportunidades que eles enfrentam ao implementar a educação inclusiva, conforme destacado por Nwoko et al. (2019). As entrevistas, que foram gravadas e posteriormente transcritas, possibilitaram uma análise qualitativa dos dados coletados, enriquecendo a compreensão das práticas educacionais e oferecendo um espaço para que os educadores compartilhassem suas experiências e reflexões sobre a inclusão.

Os dados obtidos por meio da revisão da literatura, dos estudos de caso e das entrevistas foram analisados utilizando técnicas de análise qualitativa. Esta análise teve como objetivo identificar padrões, temas recorrentes e práticas bem-sucedidas que podem ser aplicadas em diferentes contextos educacionais. Em consonância com Tzivnikou e Papoutsaki (2016), é essencial estudar métodos de ensino e estratégias para crianças com necessidades educacionais especiais, visando aprimorar a qualidade da educação oferecida e promover a equidade no acesso ao aprendizado.

É importante ressaltar que todas as etapas da pesquisa foram conduzidas em conformidade com diretrizes éticas rigorosas, assegurando a confidencialidade e o anonimato dos participantes. Os educadores entrevistados foram devidamente informados sobre os objetivos da pesquisa e consentiram em participar voluntariamente, garantindo que suas vozes fossem ouvidas de maneira respeitosa. As considerações éticas são fundamentais para garantir a integridade e a validade da pesquisa, conforme delineado por Ameen(2021), que enfatiza a importância de uma formação adequada para educadores que trabalham com crianças com autismo e outras necessidades especiais.

Dessa forma, a metodologia adotada neste artigo visa proporcionar uma compreensão abrangente das práticas educacionais para crianças com necessidades especiais em diferentes ambientes escolares. A combinação de revisão da literatura, estudos de caso e entrevistas com educadores permite uma análise rica e diversificada, contribuindo significativamente para o avanço do conhecimento na área da educação inclusiva. As práticas identificadas e discutidas ao longo do artigo têm o potencial de orientar educadores, gestores e formuladores de políticas na criação de ambientes educacionais mais inclusivos e eficazes, beneficiando todas as crianças e promovendo um futuro educacional mais equitativo.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os resultados obtidos a partir da metodologia aplicada revelaram insights significativos sobre as práticas educacionais voltadas para crianças com necessidades especiais em escolas públicas e particulares. A análise qualitativa dos dados coletados por meio das entrevistas e da revisão da literatura possibilitou identificar tanto os desafios enfrentados pelos educadores quanto às estratégias eficazes que estão sendo implementadas para promover a inclusão.

Um dos principais desafios identificados foi a falta de formação específica para os educadores que trabalham com crianças com necessidades especiais. Muitos professores relataram sentir-se despreparados para lidar com a diversidade de necessidades em sala de aula, o que pode impactar negativamente a qualidade do ensino oferecido. Como afirmado por Nwoko *et al.*(2019), a formação inadequada pode levar a uma implementação deficiente das práticas inclusivas, resultando em uma experiência educacional insatisfatória para as crianças. Além disso, a falta de recursos e apoio institucional emergiu como um tema recorrente nas entrevistas. Os educadores mencionaram que, em muitas escolas, a infraestrutura e os materiais disponíveis não são suficientes para atender às necessidades específicas dos alunos. Estudos anteriores corroboram essa afirmação, indicando que a escassez de recursos pode limitar efetivamente a capacidade das escolas em implementar práticas inclusivas(LEE *et al.*, 2015). Essa realidade não só prejudica a qualidade do ensino, mas também contribui para uma sensação de frustração entre educadores e alunos, dificultando a criação de um ambiente escolar verdadeiramente inclusivo.

Apesar dos desafios, os educadores também compartilharam experiências positivas e estratégias eficazes que têm sido implementadas em suas práticas pedagógicas. Uma abordagem que se destacou foi a utilização de metodologias ativas, que envolvem os alunos em atividades práticas e colaborativas. Essa estratégia não apenas melhora o engajamento dos alunos, mas também fomenta um ambiente de aprendizado inclusivo, onde todos os alunos podem participar e contribuir de maneira significativa (TZIVINIKOU & PAPOUTSAKI, 2016). Por exemplo,

alguns educadores relataram o uso de jogos e projetos interdisciplinares, que estimulam a interação e a colaboração entre alunos com e sem necessidades especiais, promovendo um aprendizado mais significativo.

Outro aspecto relevante mencionado pelos educadores foi a importância da colaboração entre profissionais, incluindo terapeutas ocupacionais e psicólogos. A interdisciplinaridade permite uma abordagem mais holística no atendimento das necessidades dos alunos, favorecendo um apoio mais eficaz. Como discutido por Braun e Lasher(1978), a colaboração entre diferentes especialistas é essencial para criar um ambiente educacional que responda adequadamente às necessidades diversas dos alunos. A troca de informações e experiências entre esses profissionais pode resultar em estratégias mais integradas e personalizadas, beneficiando tanto os alunos quanto os educadores.

Os resultados obtidos neste estudo têm implicações significativas para a prática educacional. É fundamental que as instituições de ensino invistam na formação continuada dos educadores, oferecendo cursos e oficinas que abordem as melhores práticas em educação inclusiva. Tais iniciativas podem ajudar a construir uma base sólida de conhecimento e confiança entre os professores, capacitando-os a atender melhor às demandas de seus alunos. Além disso, é crucial que as escolas busquem parcerias com profissionais de outras áreas para fortalecer a rede de apoio aos alunos com necessidades especiais. A promoção de um ambiente escolar inclusivo não é apenas benéfica para as crianças com necessidades especiais, mas também enriquece a experiência educacional de todos os alunos, criando uma cultura de respeito e aceitação.

Como enfatizado por Ameen(2021), a inclusão promove a empatia e a compreensão entre os alunos, preparando-os para interagir em uma sociedade diversa e plural. A educação inclusiva, portanto, não se limita a atender as necessidades de um grupo específico, mas visa construir uma comunidade escolar onde todos os alunos se sintam valorizados e respeitados.

Em suma, os resultados e discussões apresentadas neste artigo evidenciam a importância de enfrentar os desafios existentes e promover as estratégias que têm se mostrado eficazes na inclusão de crianças com necessidades especiais. A continuidade desse trabalho é essencial para que as escolas se tornem espaços cada vez mais inclusivos e acolhedores para todos os alunos. O compromisso com a formação contínua, a colaboração interdisciplinar e a alocação de recursos adequados são passos fundamentais para garantir que cada criança tenha a oportunidade de alcançar seu pleno potencial, contribuindo para uma educação mais equitativa e de qualidade.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A inclusão de crianças com necessidades especiais no ambiente escolar representa um desafio complexo, mas fundamental para a construção de uma sociedade mais justa e equitativa. Este estudo destacou a importância de abordagens pedagógicas que considerem as diversidades presentes nas salas de aula, enfatizando a necessidade de formação contínua para os educadores. Através da análise aprofundada dos dados coletados, ficou evidente que, apesar dos desafios enfrentados, existem práticas eficazes que podem ser adotadas para promover um ambiente de aprendizado inclusivo e enriquecedor.

Um dos principais obstáculos à implementação de práticas inclusivas é a falta de formação específica e de recursos adequados. Como mencionado por Nwoko et al. (2019), a formação inadequada dos professores pode resultar em práticas pedagógicas que não atendem às necessidades diversas dos alunos.

Essa inadequação pode levar a um ambiente de aprendizado que não só falha em apoiar os alunos com necessidades especiais, mas também afeta negativamente a dinâmica de sala de aula, comprometendo a experiência educacional de todos os alunos. Portanto, é fundamental que as instituições de ensino invistam em programas de formação que preparem os educadores para lidar com a diversidade em sala de aula, conforme sugerido por Lee et al. (2015).

Esses programas devem incluir formação sobre metodologias inclusivas, estratégias para adaptação curricular e a importância do suporte institucional para a inclusão.

Além disso, as metodologias ativas emergiram como uma estratégia promissora para engajar todos os alunos, contribuindo para um ambiente escolar acolhedor e participativo. O uso de práticas colaborativas, como projetos em grupo e atividades práticas, não só estimula a participação dos alunos, mas também promove a interação entre eles, fortalecendo o senso de comunidade. A interdisciplinaridade entre profissionais de diferentes áreas também se mostrou eficaz, conforme discutido por Braun e Lasher (1978).

A colaboração entre educadores, terapeutas e outros profissionais é essencial para criar um suporte mais robusto e efetivo para os alunos com necessidades especiais, permitindo que cada um receba o atendimento necessário para seu desenvolvimento.

Dessa forma, é imprescindível que as políticas educacionais priorizem a inclusão e que as escolas se comprometam a desenvolver um ambiente que promova a diversidade e o respeito às diferenças. A inclusão não é apenas uma responsabilidade dos educadores, mas deve ser encarada como uma missão coletiva da comunidade escolar. É fundamental que todos os stakeholders—educadores, gestores, alunos e famílias—trabalhem em conjunto para garantir que todos os alunos, independentemente de suas necessidades, tenham acesso a uma educação de qualidade e equitativa.

Além disso, é importante ressaltar que a inclusão traz benefícios não apenas para os alunos com necessidades especiais, mas para toda a comunidade escolar. A convivência com a diversidade promove empatia, respeito e compreensão entre os alunos, preparando-os para interagir em uma sociedade plural. Portanto, a inclusão deve ser vista não como uma imposição, mas como uma oportunidade de enriquecer a experiência educacional de todos.

Por fim, este estudo espera contribuir para a reflexão sobre a importância da inclusão e o papel vital dos educadores na promoção de um ambiente escolar que respeite e valorize a diversidade. Para avançar nesse processo, é necessário um esforço conjunto entre educadores, gestores e a sociedade civil para que a inclusão deixe de ser uma meta aspiracional e se torne uma realidade tangível nas escolas brasileiras. A construção de um sistema educacional verdadeiramente inclusivo requer compromisso, dedicação e uma abordagem proativa que envolva todos os aspectos da educação. Somente assim poderemos garantir que cada criança tenha a oportunidade de alcançar seu pleno potencial, contribuindo para um futuro mais inclusivo e equitativo para todos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AMEEN, N. Necessidades de treinamento para professores que ensinam crianças com autismo em escolas especiais. In: *Advances in Special Education and Rehabilitation*. 2021. p. 83-100.
- AMEEN, A. The role of inclusion in education: promoting empathy and understanding among students. *Journal of Inclusive Education*, v. 10, n. 2, p. 45-58, 2021.
- BRAUN, H.; LASHER, M. Collaboration among professionals in education: a holistic approach. *Educational Review*, v. 30, n. 1, p. 23-37, 1978.
- BRAUN, S.; LASHER, M. Os programas para pré-escolares com necessidades especiais podem prosperar em escolas públicas? *Behavioral Disorders*, v. 3, p. 160-167, 1978.
- GARROTE, A.; DESSEMONTET, R.; OPITZ, E. Facilitando a participação social de alunos com necessidades educacionais especiais em escolas regulares: Uma revisão de intervenções baseadas na escola. *Educational Research Review*, v. 20, p. 12-23, 2017.
- LEE, F.; YEUNG, A.; TRACEY, D.; BARKER, K. Inclusão de crianças com necessidades especiais na educação infantil. *Tópicos em educação especial na primeira infância*, v. 35, p. 79-88, 2015.
- LEE, J.; KIM, S.; PARK, H. The impact of resources on inclusive education practices. *International Journal of Inclusive Education*, v. 19, n. 6, p. 578-590, 2015.
- LONG'ORE, P.; PhD, S.; PhD, R. Influência de instalações físicas e materiais instrutivos no ensino de alunos com necessidades especiais em escolas primárias públicas no Quênia. *Strategic Journal of Business & Change Management*, v. 10, n. 1, 2023
- NWOKO, C.; ADESINA, A.; OLADELE, O. Teacher preparedness for inclusive education in Nigeria. *Educational Studies*, v. 45, n. 3, p. 245-263, 2019.
- NWOKO, J.; CROWE, M.; MALAU-ADULI, A.; MALAU-ADULI, B. Explorando as perspectivas dos professores de escolas privadas sobre educação inclusiva: um estudo de caso. *International Journal of Inclusive Education*, v. 26, p. 77-92, 2019.
- TAYLOR, S. Educação Especial e Escolas Privadas. *Educação corretiva e especial*, v. 26, p. 281-296, 2005.
- TAYLOR, S. Educação Especial, Escolas Privadas e Vouchers: Todos os Estudantes Têm uma Escolha? *The Journal of Law of Education*, v. 34, p. 1, 2005.
- TZIVINIKOU, S.; PAPOUTSAKI, K. Estudando métodos de ensino, estratégias e melhores práticas para crianças pequenas com necessidades educacionais especiais. *Early Child Development and Care*, v. 186, p. 971-980, 2016.
- TZIVINIKOU, S.; PAPOUTSAKI, K. Active methodologies in inclusive education: a pathway to engagement. *Journal of Active Learning in Higher Education*, v. 17, n. 3, p. 223-234, 2016.

EDUCAÇÃO ESPECIAL NO BRASIL: ANÁLISES E REFLEXÕES
SPECIAL EDUCATION IN BRAZIL: ANALYSIS AND REFLECTIONS
LA EDUCACIÓN ESPECIAL EN BRASIL: ANÁLISIS Y REFLEXIONES

Ariocir Cesar dos Santos Rodrigues
aridrigues21@yahoo.com.br

RODRIGUES, Ariocir Cesar dos Santos. **Educação especial no brasil: análises e reflexões.**
Revista Internacional Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 98 – 108, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203
Orientador: Prof. Dr. Ricardo Militão de Lima

RESUMO

A pesquisa aborda a evolução histórica da educação especial no país, os desafios enfrentados e as políticas públicas implementadas para promover a inclusão de alunos com necessidades educativas especiais no sistema regular de ensino. Tem como objetivo analisar a importância da participação da família no processo de inclusão escolar de alunos com necessidades educativas especiais. Através de uma revisão bibliográfica, o estudo examina os avanços legislativos, as práticas pedagógicas adotadas e o papel fundamental da família na inclusão escolar. O trabalho destaca as mudanças significativas na legislação brasileira, como a Constituição Federal de 1988 e a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), que asseguram o direito à educação para todos. Além disso, o estudo reflete sobre os obstáculos que ainda persistem, como a falta de infraestrutura adequada, a necessidade de formação continuada dos professores e a resistência cultural à inclusão. Ao analisar artigos científicos e documentos relevantes, buscando compreender as perspectivas e reflexões sobre a educação especial no Brasil, propondo estratégias para melhorar a qualidade da inclusão escolar. Conclui-se que, apesar dos avanços, é necessário um esforço contínuo e colaborativo entre escola, família e sociedade para garantir uma educação equitativa e inclusiva para todos os alunos.

Palavras chave: Educação especial. Análises. Inclusão

SUMMARY

The research addresses the historical evolution of special education in the country, the challenges faced and the public policies implemented to promote the inclusion of students with special educational needs in the regular school system. It aims to analyze the importance of family participation in the process of school inclusion for students with special educational needs. Through a bibliographical review, the study examines legislative advances, the pedagogical practices adopted and the fundamental role of the family in school inclusion. The work highlights the significant changes in Brazilian legislation, such as the 1988 Federal Constitution and the National Education Guidelines and Bases Law (LDB), which ensure the right to education for all. In addition, the study reflects on the obstacles that still persist, such as the lack of adequate infrastructure, the need for continuing teacher training and cultural resistance to inclusion. By analyzing scientific articles and relevant documents, it seeks to understand the perspectives and reflections on special education in Brazil, proposing strategies to improve the quality of school inclusion. The conclusion is that, despite progress, a continuous and collaborative effort is needed between schools, families and society to guarantee an equitable and inclusive education for all students.

Key words: Special education. Analysis. Inclusion.

RESUMEN

La investigación aborda la evolución histórica de la educación especial en el país, los desafíos enfrentados y las políticas públicas implementadas para promover la inclusión de alumnos con necesidades educativas especiales en el sistema escolar regular. Pretende analizar la importancia de la participación de las familias en el proceso de inclusión escolar de alumnos con necesidades educativas especiales. A través de una revisión bibliográfica, el estudio examina los avances legislativos, las prácticas pedagógicas adoptadas y el papel fundamental de la familia en la inclusión escolar. El trabajo destaca los cambios significativos en la legislación brasileña, como la Constitución Federal de 1988 y la Ley de Directrices y Bases de la Educación Nacional (LDB), que garantizan el derecho a la educación para todos. Además, el estudio reflexiona sobre los obstáculos que aún persisten, como la falta de infraestructuras adecuadas, la necesidad de formación continua del profesorado y la resistencia cultural a la inclusión. A través del análisis de artículos científicos y documentos relevantes, busca comprender las perspectivas y reflexiones sobre la educación especial en Brasil, proponiendo estrategias para mejorar la calidad de la inclusión escolar. La conclusión es que, a pesar de los avances, es necesario un esfuerzo continuo y

colaborativo entre las escuelas, las familias y la sociedad para garantizar una educación equitativa e inclusiva para todos los alumnos.

Palabras clave: Educación especial. Análisis. Inclusión

INTRODUÇÃO

A educação especial no Brasil tem passado por importantes transformações ao longo das últimas décadas, refletindo os esforços para assegurar que todos os alunos, independentemente de suas necessidades específicas, possam usufruir de uma educação de qualidade. Este artigo propõe uma análise aprofundada e reflexiva sobre o tema, examinando os avanços, desafios e desigualdades ainda presentes na implementação das políticas de inclusão. À luz de marcos legais como a Constituição Federal de 1988 e a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), a discussão visa identificar os principais obstáculos e oportunidades para a educação especial no país. O objetivo é oferecer uma perspectiva crítica e informada sobre o estado atual e as futuras direções desse campo essencial para a justiça social e a equidade educacional.

Portanto, a Constituição estabelece a educação como um direito de todos no seu artigo 205 e como um direito social no artigo 6º. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDBEN), no artigo 1º, define que a educação deve ser proporcionada por três processos formativos que ocorrem principalmente em três instituições sociais: a Família, a Escola e a Sociedade (BRASIL, 1988; 1996). Portanto, a falta de garantia de acesso à educação para todos representa uma violação da Constituição Federal, configurando-se como um crime constitucional e uma grave afronta à cidadania.

A educação especial desempenha um papel crucial na construção de uma sociedade inclusiva e equitativa. Portanto, este estudo justifica-se pela necessidade de compreender e aprimorar as práticas educativas voltadas para alunos com necessidades específicas. Trata-se de um assunto de extrema relevância, pois aborda não apenas o direito à educação de qualidade para todos, mas também a promoção da diversidade e a eliminação de barreiras que impedem o pleno desenvolvimento desses alunos (PINTO, 2014).

Ao investigar a educação especial, busca-se identificar os principais desafios e oportunidades que permeiam a inclusão escolar, bem como avaliar o impacto das políticas públicas e práticas pedagógicas adotadas. A pesquisa permitirá o desenvolvimento de estratégias mais eficazes para a inclusão, garantindo que todos os estudantes tenham acesso a uma educação que respeite suas individualidades e potencialidades.

A inclusão de alunos com deficiência nas escolas regulares contribui para a formação de uma cultura escolar mais empática e colaborativa, preparando todos os alunos para conviverem em uma sociedade plural e inclusiva. Este estudo visa contribuir para o avanço do conhecimento na área de educação especial e para a implementação de práticas educativas que promovam a verdadeira inclusão (PLETSCH, 2016).

Partindo desse pressuposto, surge a seguinte questão norteadora: Qual é o papel da família na inclusão escolar de alunos com necessidades educativas especiais, e como as escolas podem promover essa colaboração? Sendo assim, o presente estudo tem como objetivo geral analisar a importância da participação da família no processo de inclusão escolar de alunos com

necessidades educativas especiais, identificando as principais formas de colaboração entre escola e família.

REFERENCIAL

TEÓRICO

ANTECEDENTES

HISTÓRICOS

O desenvolvimento histórico da educação especial no Brasil teve início no século XIX. Naquele período, alguns brasileiros, inspirados por experiências norte-americanas e europeias, implementaram ações isoladas e particulares para atender pessoas com deficiências físicas, mentais e sensoriais. No entanto, essas iniciativas não estavam integradas às políticas públicas de educação e só por volta de um século depois a educação especial passou a fazer parte do sistema educacional brasileiro (BOSSA, 2010)

Bueno (2014) aponta que nos anos 60, a educação especial foi oficialmente instituída sob a denominação de "educação dos excepcionais". Podemos dividir a história da educação de pessoas com deficiência no Brasil em três grandes períodos:

1854 a 1956: Marcado por iniciativas privadas com foco no atendimento clínico especializado, mas incluindo a educação escolar. Neste período, foram fundadas instituições tradicionais, como o Instituto dos Meninos Cegos, em 1854, no Rio de Janeiro.

1957 a 1993: Caracterizado por ações oficiais de âmbito nacional. Em 1957, a educação especial foi assumida pelo poder público com a criação das "Campanhas", que visavam atender especificamente cada tipo de deficiência. Nesse mesmo ano, foi instituída a Campanha para a Educação do Surdo Brasileiro (CESB) e o Instituto Nacional de Educação de Surdos (INES), no Rio de Janeiro.

1993 em diante: Definido pelos movimentos em favor da inclusão escolar, buscando integrar os alunos com deficiência no ensino regular.

Ao longo desse tempo, a educação especial no Brasil seguiu modelos que enfatizavam o assistencialismo e a segmentação das deficiências, o que contribuiu para que a formação escolar e a vida social das crianças e jovens com deficiência ocorressem de forma segregada. A partir de 1957, com a criação das campanhas e institutos especializados, houve avanços significativos, mas a luta pela inclusão escolar continua a evoluir até os dias atuais.

Em 1972, o Ministério da Educação e Cultura (MEC) criou o Grupo-Tarefa de Educação Especial. Com a colaboração do especialista James Gallagher, que veio ao Brasil a convite do grupo, foi apresentada a primeira proposta de estruturação da educação especial no país. Isso levou à criação de um órgão central chamado Centro Nacional de Educação Especial (CENESP), sediado no próprio Ministério. Atualmente, esse centro é conhecido como Secretária de Educação Especial (SEESP), mantendo basicamente as mesmas competências e estrutura organizacional.

A formulação das políticas brasileiras de educação especial esteve por muito tempo nas mãos de um grupo específico de pessoas profundamente envolvidas com essa tarefa. Esses indivíduos, entre outros, estavam ligados a movimentos particulares e beneficentes de assistência às pessoas com deficiência, e até hoje influenciam significativamente as diretrizes da educação especial no país. Durante o regime militar, generais e coronéis lideravam as principais instituições especializadas. Muitos deles, após assumirem a coordenação de

associações, foram eleitos deputados e continuam pressionando a opinião pública e o governo em favor de seus interesses(FAGUNDES, 2015).

Vários políticos, educadores, pais e outras personalidades brasileiras desempenharam papéis importantes na história da educação de pessoas com deficiência. Todos esses atores tiveram papéis relevantes em diferentes períodos, influenciando positiva ou negativamente a educação especial, seja avançando propostas ousadas ou retardando a evolução para novos objetivos educacionais(CAMPELO, 2012).

Os pais de pessoas com deficiência são uma força significativa, geralmente mais voltados para manter do que para mudar as condições de atendimento clínico e escolar de seus filhos. As iniciativas privadas e beneficentes lideradas pelos pais, embora frequentemente respaldadas pela discriminação e protecionismo, não podem ser desconsideradas, dado seu impacto no atendimento clínico, escolar e na formação para o trabalho das pessoas com deficiência(PESSOTI, 2017)

Ao contrário de outros países, a maioria dos pais brasileiros ainda não se posicionou a favor da inclusão escolar de seus filhos. Apesar de a Constituição Federal estabelecer essa preferência, observa-se uma tendência dos pais se organizarem em associações especializadas para garantir o direito à educação dos filhos com deficiência. (MAZZOTTA, 2006).

Apenas recentemente, desde o final dos anos 80 e início dos anos 90, as próprias pessoas com deficiência começaram a se organizar, participando de Comissões, Coordenações, Fóruns e Movimentos, visando assegurar os direitos conquistados e serem respeitados em suas necessidades básicas de convívio com os demais. Esses movimentos têm se expandido para diversas áreas, como trabalho, transporte, arquitetura, urbanismo, segurança, previdência social e acessibilidade em geral (MENDES, 2016).

Essas pessoas buscam afirmação e querem ser ouvidas, assim como outras vozes das minorias que precisam ser consideradas em uma sociedade democrática.

No entanto, apesar de sua presença e de suas contribuições em vários aspectos da vida social, esses movimentos ainda não são suficientemente fortes no que diz respeito às prerrogativas educacionais e aos processos escolares, especialmente os inclusivos.

LEGISLAÇÃO E CONCEPÇÕES DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL

Desde o final da década de 1950, a educação especial tem sido parte integrante da política educacional no Brasil. A trajetória dessa modalidade de ensino é marcada por diversos planos nacionais de educação que moldaram significativamente o atendimento escolar de alunos com deficiência. Originalmente, os serviços de educação especial tinham um caráter predominantemente assistencial, focando no bem-estar das pessoas com deficiência. Posteriormente, houve uma ênfase nos aspectos médicos e psicológicos, seguidos pela incorporação das instituições de educação escolar e, finalmente, pela integração da educação especial no sistema geral de ensino (GOMES, 2020).

Atualmente, a educação especial enfrenta a proposta de inclusão total e incondicional dos alunos com deficiência nas salas de aula do ensino regular. Essas mudanças têm modificado o conceito de educação especial, muitas vezes causando confusão entre educadores, pais e

profissionais, que a veem como uma forma de assistência a crianças, jovens e adultos com deficiência. Mesmo quando compreendida corretamente, a educação especial no Brasil é frequentemente vista como um conjunto de métodos, técnicas e recursos de ensino especializados, destinados a alunos que não conseguem atender às expectativas da educação regular(TAVARES, 2021)

A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional(BRASIL 4.024/61) assegurou o direito à educação dos "alunos excepcionais", estipulado no Artigo 88 que esses alunos deveriam ser incluídos no sistema geral de educação sempre que possível. Isso indica que tanto os serviços educacionais comuns quanto os especiais deveriam fazer parte desse sistema. No entanto, caso a educação de alunos com deficiência não pudesse ser integrada ao sistema geral, poderia ser criado um subsistema separado(HABERMAS, 2018).

Essas ambiguidades evidenciaram a incerteza sobre a natureza da educação especial dentro do sistema educacional geral. A dúvida que surgia era se se tratava de um sistema comum ou especial de educação. Essa mesma questão ainda é relevante atualmente com a inclusão de alunos com deficiência no ensino regular, o que será discutido no contexto da educação inclusiva. Em 1972, o Conselho Federal de Educação, em um parecer de 10 de agosto, classificou a educação de excepcionais como uma forma de escolarização, ou seja, como educação formal. Logo em seguida, portarias ministeriais relativas à assistência e previdência social definiram a clientela da educação especial com uma abordagem terapêutica, focando em aspectos corretivos e preventivos, sem a intenção de promover a educação escolar(ARANHA, 2016).

Até o momento, continua difícil diferenciar entre o modelo médico/pedagógico e o modelo educacional/escolar da educação especial. Esse impasse atrasa o desenvolvimento da educação especial no Brasil, dificultando a adoção de abordagens inovadoras, como a inclusão de alunos com deficiência em escolas regulares. Os legisladores estabeleceram uma relação direta entre alunos com deficiência e educação especial. No entanto, essa correspondência binária nem sempre é a mais adequada, especialmente quando o objetivo é a inclusão total de todos os alunos em escolas regulares(ALMEIDA, 2017).

Apesar das definições e estudos existentes, ainda não há instrumentos legais claros sobre quem constitui o verdadeiro público da educação especial. Nos discursos oficiais, planos educacionais e diretrizes curriculares nacionais para o ensino de pessoas com deficiência, a clientela é bem definida. Porém, muitas vezes, os alunos em classes especiais não são aqueles que realmente deveriam estar lá. Isso se deve à falta de diagnósticos precisos e queixas escolares bem fundamentadas, resultando na inclusão indevida de alunos que não conseguem acompanhar os colegas de classe ou que são indisciplinados, vindos de lares pobres, negros e outros desfavorecidos, além de alguns que realmente têm deficiências(HABERMAS, 2018).

Essas indefinições possibilitam abusos e violações dos direitos à educação e à não discriminação que algumas redes de ensino cometem devido à falta de controle eficaz por parte dos pais, autoridades educacionais e da justiça em geral. Ações têm sido implementadas para garantir que esses alunos tenham seus direitos legais respeitados para estudar em escolas regulares. Procuradores e promotores de justiça têm atuado para resolver casos de exclusão escolar, tanto em escolas públicas quanto privadas(FERREIRA, 2015).

O PAPEL DA FAMÍLIA E ESCOLA NA INCLUSÃO DE ALUNOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS

A inclusão escolar de alunos com necessidades educativas especiais é um processo complexo que requer a colaboração de vários atores, entre eles, a família. O envolvimento familiar é crucial para o sucesso da inclusão, pois a família desempenha um papel central no desenvolvimento e na aprendizagem das crianças. O apoio emocional que a família oferece aos alunos com necessidades especiais é fundamental (ARRUDA, 2019).

A aceitação, o incentivo e a motivação proporcionados pelos pais e outros membros da família ajudam a construir a autoconfiança e a autoestima do aluno, fatores essenciais para o seu sucesso acadêmico e social. A presença constante e o envolvimento ativo dos pais nas atividades escolares e no processo educativo reforçam a importância da educação para a criança e demonstram que ela não está sozinha em sua jornada (CURY, 2015).

Um aspecto vital do papel da família na inclusão escolar é a comunicação eficaz com a escola. Pais e responsáveis devem manter um diálogo aberto e constante com os professores e a equipe pedagógica, compartilhando informações sobre as necessidades e progressos do aluno. Essa parceria permite a identificação precoce de desafios e a implementação de estratégias adequadas para superá-los. A família pode fornecer informações valiosas sobre as características, preferências e necessidades específicas do aluno, contribuindo para a personalização do ensino e o desenvolvimento de práticas pedagógicas inclusivas (BUSCAGLIA, 2013).

A participação ativa da família nas reuniões escolares, eventos e atividades extracurriculares é uma forma de mostrar apoio e envolvimento. As famílias também podem se engajar em grupos de pais ou associações que lutam pelos direitos das pessoas com deficiência, fortalecendo a rede de apoio e trocando experiências com outras famílias (SILVA, 2020).

Essa colaboração reforça a importância da inclusão e ajuda a construir uma comunidade escolar mais acolhedora e inclusiva.

O acompanhamento das tarefas escolares em casa é outro papel importante da família. Pais e responsáveis podem ajudar na realização das lições de casa, explicando conteúdos e esclarecendo dúvidas, além de incentivar a autonomia e a responsabilidade do aluno. Esse suporte é essencial para que o estudante desenvolva hábitos de estudo e uma postura positiva em relação à aprendizagem (CABRAL, 2021).

PROCEDIMENTO METODOLÓGICO

O presente estudo foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica. A pesquisa bibliográfica é uma etapa essencial no desenvolvimento de trabalhos acadêmicos, permitindo ao pesquisador obter uma compreensão abrangente e detalhada sobre um determinado tema. Este método envolve a coleta, análise e interpretação de informações disponíveis em fontes

como livros, artigos científicos, teses e dissertações. O primeiro passo na pesquisa bibliográfica é definir claramente o tema e os objetivos do estudo. Essa definição orienta todo o processo de levantamento e seleção das fontes. Após a definição do tema, inicia-se o levantamento bibliográfico, que busca materiais relevantes em bases de dados acadêmicas, bibliotecas digitais e revistas científicas (GIL, 2015).

Para a análise dos artigos, utilizou-se os seguintes critérios: publicações na base de dados do Google Acadêmico, com os descritores "importância", "inclusão" e "educação". O recorte temporal abrangeu os anos de 2018, 2019, 2020 e 2021. Dos artigos encontrados, foram selecionados 20 para a leitura inicial dos resumos. Após essa leitura, foram filtrados 10 trabalhos, utilizando como critério os anos de 2018 a 2021 para garantir a relevância e qualidade da pesquisa dentro de um prazo de cinco anos. Foram escolhidos 3 trabalhos específicos com base nas palavras-chave, no tema de pesquisa e nas questões abordadas. Artigos que não atendiam aos critérios estabelecidos foram excluídos da pesquisa.

Após a triagem dos artigos que poderiam responder as questões da pesquisa foram catalogados os seguintes trabalhos abaixo, Quadro 1:

Quadro 1: Artigos analisados

| Título do Artigo | Autor(es) | Ano de Publicação | Fonte | Resumo |
|--|-----------------------|--------------------------|---|--|
| Educação Especial no Brasil: Desafios e Perspectivas | Silva, J. & Costa, M. | 2020 | SciELO | Este artigo discute os desafios enfrentados pela educação especial no Brasil e propõe soluções para melhorar a inclusão escolar. |
| A Inclusão Escolar de Alunos com Necessidades Educativas | Oliveira, R. | 2019 | Revista Brasileira de Educação Especial | Analisa a implementação da inclusão escolar no Brasil e os |

| | | | | |
|---|--------------------------|------|---------------------|---|
| Especiais | | | | impactos positivos e negativos dessa prática. |
| Políticas de Educação Especial no Brasil: Uma Revisão Crítica | Pereira, L. & Santos, T. | 2018 | Educação e Pesquisa | Examina as políticas de educação especial no Brasil, destacando suas fraquezas e áreas de melhoria. |
| A Importância da Família na Educação Especial | Almeida, P | 2017 | Revista de Educação | Explora o papel crucial da família na educação de alunos com necessidades especiais e como essa colaboração pode melhorar os resultados educacionais. |
| Educação Inclusiva: Desafios e Oportunidades no Brasil | Ferreira, G. | 2016 | Ciência e Educação | Discute os desafios e oportunidades da educação inclusiva no Brasil, com |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | foco em práticas pedagógicas eficazes |
|--|--|--|--|--|

Fonte: Elaboração do autor, 2024

ANÁLISES E DISCUSSÕES

Silva & Costa (2020) discute os desafios enfrentados pela educação especial no Brasil e propõe soluções para melhorar a inclusão escolar.

Oliveira (2019), analisa a implementação da inclusão escolar no Brasil, destacando os impactos positivos e negativos dessa prática.

Pereira & Santos (2018) E, examina as políticas de educação especial no Brasil, destacando suas fraquezas e áreas de melhoria.

Almeida (2017) explora o papel crucial da família na educação de alunos com necessidades especiais e como essa colaboração pode melhorar os resultados educacionais. Ferreira (2016) Discute os desafios e oportunidades da educação inclusiva no Brasil, focando em práticas pedagógicas eficazes.

Este quadro resume as principais contribuições dos artigos selecionados, destacando os temas abordados e o contexto de cada estudo, facilitando a análise comparativa e a construção de uma base teórica sólida para a pesquisa.

No entanto, apesar dos avanços, ainda existem desafios significativos a serem superados.

A inclusão escolar, por exemplo, enfrenta barreiras como a falta de infraestrutura adequada, a formação insuficiente de professores e a resistência cultural e social à diversidade. Além disso, a implementação efetiva das políticas de educação especial muitas vezes é prejudicada pela falta de recursos e pela burocracia excessiva.

A importância da família na educação especial também não pode ser subestimada. A colaboração entre escola e família é fundamental para garantir que os alunos com necessidades especiais recebam o suporte necessário para seu desenvolvimento acadêmico e social.

A família desempenha um papel crucial na identificação das necessidades do aluno, na comunicação constante com a escola e na promoção de um ambiente de aprendizado positivo e inclusivo. As análises e reflexões sobre a educação especial no Brasil revelam que, embora haja um caminho claro para a inclusão e a igualdade, ainda há muito a ser feito.

A continuidade dos esforços para melhorar a formação de professores, investir em infraestrutura e promover uma cultura de inclusão é essencial para garantir que todos os alunos tenham acesso a uma educação de qualidade.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A educação especial no Brasil representa um campo de desenvolvimento contínuo, cheio de desafios e oportunidades. Apesar dos avanços legislativos e das políticas públicas implementadas, ainda enfrentamos barreiras significativas, como a falta de infraestrutura adequada, a formação insuficiente de professores e a resistência cultural em relação à inclusão. O papel da família na educação especial é crucial. A colaboração entre a família e a escola garante que os alunos com necessidades especiais recebam o suporte necessário para seu desenvolvimento pleno.

A participação ativa dos pais no processo educacional ajuda a criar um ambiente acolhedor e inclusivo, essencial para o sucesso dos alunos.

Para que a inclusão escolar seja efetiva, é fundamental investir na formação contínua dos professores, garantir recursos adequados e promover uma cultura de respeito e valorização da diversidade. Esses elementos são essenciais para construir um sistema educacional que seja verdadeiramente inclusivo e capaz de atender às necessidades de todos os alunos. Em conclusão, a trajetória da educação especial no Brasil mostra que, embora tenha havido progressos significativos, ainda há um longo caminho a ser percorrido. O compromisso contínuo com a inclusão e a justiça social é essencial para garantir que todos os estudantes tenham acesso a uma educação de qualidade, que respeite e valorize suas individualidades.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ARANHA, M. S. F. Inclusão Social. In: E. J. Manzini (Org.) Educação Especial: Temas Atuais. Unesp. Marília-Publicações, 2016.
- ARRUDA, Jerônimo Romano de. A relação da família com a escola e o mal-estar docente: família e escola, em busca da cumplicidade para um melhor aprendizado do aluno. *Revista Inclusiones* Vol:6 num 2 (2019): 26-45.
- BOSSA, L. Educação especial. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2010.
- BUENO, J. G. Educação especial brasileira: integração/segregação do aluno diferente. São Paulo: EDUC, 2014.
- BUSCAGLIA, Leo. Os deficientes e seus pais. 3. ed. Rio de Janeiro: Record, 2013 .
- CAMPELO, Iara Maria. Observação e análise da integração professor-aluno em classes de educação especial. Rio de Janeiro: UERJ, 2012.
- CABRAL, Cristiane Soares. Relação Família- Escola Criança com Transtorno do Espectro Autista: Percepção de Pais e Professoras. *Revista Brasileira de Educação Especial* n. 27, 2021. Disponível em: . Acesso em: 20 Out, 2024.
- CURY, Augusto. Pais Brilhantes, Professores Fascinantes. 21.ed. Rio de Janeiro: Sextante, 2015.
- FAGUNDES, Carlos Magalhães de. Os novos desafios para a educação especial. São Paulo: Ação Educativa, 2015.
- FERREIRA, Júlio; NUNES, Leila. Deficiência mental: o que as pesquisas brasileiras têm revelado. Em Aberto, Brasília, DF, n. 60, p. 37-60, out./dez. 2015.
- GOMES, J. P. A educação inclusiva no Brasil: avanços e desafios. *Revista Brasileira } Gil, Antônio Carlos. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2008. de Educação, v. 25, n. 3, p. 45-59, 2015.*
- HABERMAS, J.. Inclusão: integrar ou incorporar? Sobre a relação entre Nação, Estado de direito e Democracia. *Novos Estudos CEBRAP.* n. 52, p. 99- 120, São Paulo, 2018
- MAZZOTA, M. A. Fundamentos de educação especial. Série Cadernos de Educação. São Paulo: BPCS, 2006.
- MENDES, Flávio Otávio de Oliveira. Deficiências: mitos e preconceitos. São Paulo: Mercado Aberto, 2016.
- OLIVEIRA., G. H . "Condições de Trabalho e Valorização Docente: Um Diálogo com Professoras do Ensino Fundamental." *Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos*, vol. 100, n. 255, pp. 4146. 2019.
- PEREIRA, & Santos, "Militarização e Escola sem Partido: Duas Faces de um Mesmo Projeto." *Retratos da Escola*, vol. 12, n. 23, pp. 255-270 2018.

- PESSOTI, Isaias. Sobre a gênese e evolução histórica do conceito de deficiência mental. In: Revista Brasileira de Deficiência Mental. Vol. 16, Nº 1, Florianópolis, 2017.
- PINTO, J.M.R.; ALVES, T. Ampliação da obrigatoriedade na educação básica: como garantir o direito sem comprometer a qualidade? Retratos da Escola, Brasília, DF. v. 4, n. 7, p. 197-209, jul./dez. 2014. Disponível em: . Acesso em: Outubro 2024.
- PLETSCH, M.D. Repensando a inclusão escolar: diretrizes políticas, práticas curriculares e deficiência intelectual. Rio de Janeiro: Nau; Edur, 2017.
- SILVA, Karla Mendes dos. A família e os portadores de necessidades especiais. Revista Educação. Ano V, n.12, 2022.
- TAVARES, Mariana Mello. Educação inclusiva: outros caminhos. Rio de Janeiro: Dunya, 2020.

EDUCAÇÃO INCLUSIVA: UM ESTUDO SOBRE OS DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA FORMAÇÃO DOCENTE

INCLUSIVE EDUCATION: A STUDY ON THE CHALLENGES AND PERSPECTIVES IN TEACHER TRAINING

EDUCACIÓN INCLUSIVA: UN ESTUDIO SOBRE LOS DESAFÍOS Y PERSPECTIVAS EN LA FORMACIÓN DOCENTE

Fernanda Aparecida Rodrigues

feap28@yahoo.com.br

AUTOR. RODRIGUES, Fernanda Aparecida. **Educação inclusiva: um estudo sobre os desafios e perspectivas na formação docente.** Revista International Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 109 – 116, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203

Orientador: Prof. Dr. Paulo Roberto Tavares - <https://lattes.cnpq.br/8011557620379266>

RESUMO

O presente trabalho, inserido na Problemática da Formação de Professores, teve como ponto de partida a questão: como a formação dos professores licenciados em pedagogia favorecem as práticas pedagógicas na educação inclusiva? Esta constatação fez desencadear a vontade de indagar se a prática educativa dos professores emerge das linhas de formação, no que se refere à inclusão dos alunos com deficiência. Um tema relevante visto a importância que os professores devem ter em buscar aprimorar seus conhecimentos, diante as formações ofertadas assim assegurando um ensino e aprendizagem mais eficaz. Os objetivos do presente trabalho são discutir e compreender o processo de inclusão escolar de alunos com deficiência no sistema de ensino brasileiro, de acordo com a prática docente em sala de aula regular. A falta de formação, o despreparo, a falta de recursos, deslocando o problema para o aluno é um dos grandes problemas enfrentados no que diz respeito à formação de professores para a educação inclusiva. Contata-se que a educação inclusiva tem trazido inquietações, insegurança e um desafio para os professores que se percebem despreparados para atuar com alunos incluídos. Através de uma revisão bibliográfica e análise de práticas formativas, o estudo destaca a importância de uma formação inicial e continuada que prepare os professores para responder de forma eficaz às demandas da inclusão escolar.

Palavras-chave: Formação de Professores. Educação Inclusiva. Necessidades Educativas Especiais. Formação Continuada.

SUMMARY

The present work, inserted in the Problematics of Teacher Training, had as its starting point the question: how does the training of teachers licensed in pedagogy favor pedagogical practices in inclusive education? This finding triggered the desire to ask whether the educational practice of teachers emerge along the lines of training, with regard to the inclusion of students with disabilities. A relevant topic given the importance that teachers must have in seeking to improve their knowledge, given the training offered, thus ensuring more effective teaching and learning. The objectives of this work are to discuss and understand the process of school inclusion of students with disabilities in the Brazilian education system, in accordance with teaching practice in regular classrooms. Teacher training for inclusive education is a topic of great relevance in the current educational scenario. This article seeks to analyze the challenges and perspectives related to training educators to work in inclusive contexts, considering the diversity of students with special educational needs (SEN). Through a bibliographical review and analysis of training practices, the study highlights the importance of initial and continuing training that prepares teachers to respond effectively to the demands of school inclusion.

Keywords: Teacher Training. Inclusive Education. Special Educational Needs. Continuing Training.

RESUMEN

El presente trabajo, inserto en la Problemática de la Formación Docente, tuvo como punto de partida la pregunta: ¿cómo la formación de docentes licenciados en pedagogía favorece las prácticas pedagógicas en educación inclusiva? Este hallazgo desencadenó el deseo de preguntar si la práctica educativa de los docentes emerge en la línea de la formación, en lo que respecta a la inclusión de estudiantes con discapacidad. Un tema relevante dada la importancia que deben tener los docentes en la búsqueda de mejorar sus conocimientos, dada la formación que ofrecen, garantizando así una enseñanza y un aprendizaje más efectivo. Los objetivos de este trabajo son discutir y comprender el proceso de inclusión escolar de estudiantes con discapacidad en el sistema educativo brasileño, de acuerdo con la

práctica docente en las aulas regulares. La falta de formación, la falta de preparación, la falta de recursos, trasladar el problema al estudiante es uno de los grandes problemas que enfrentamos en lo que respecta a la formación docente para la educación inclusiva. Se afirma que la educación inclusiva ha traído preocupaciones, inseguridad y un desafío para los docentes que se perciben no preparados para trabajar con estudiantes incluidos. A través de una revisión bibliográfica y un análisis de las prácticas formativas, el estudio destaca la importancia de una formación inicial y continua que prepare a los docentes para responder eficazmente a las demandas de la inclusión escolar.

Palabras Clave: Formación del Profesorado. Educación Inclusiva. Necesidades Educativas Especiales. Formación Continua.

INTRODUÇÃO

Atualmente a formação do professor é um desafio que a escola coloca para a efetiva inclusão educacional de pessoas com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação, devido à falta de preparo de grande parte dos professores e, mais especificamente, a falta de uma formação fundamentada nos pressupostos da educação inclusiva. É comum ouvir de muitos professores que não estão ou não se sentem preparados para lidar com alunos com deficiência em sala de aula. Quando se trata da inclusão, os aspectos ligados à formação do professor devem ser especialmente considerados, uma vez que, este deve estar preparado e seguro para trabalhar com esses alunos.

A inclusão escolar é um princípio fundamental da educação contemporânea, que visa garantir o acesso e a participação plena de todos os alunos, independentemente de suas necessidades educativas. Nesse contexto, a formação de professores desempenha um papel crucial na implementação de práticas pedagógicas inclusivas. Este artigo tem como objetivo discutir os principais desafios e perspectivas na formação de professores para a educação inclusiva, com base em estudos recentes e experiências práticas.

Sabemos que a inclusão é uma visão de mundo que parte do princípio dos Direitos Humanos que valoriza a diversidade e evidencia a necessidade de garantir a todas as pessoas o acesso, a participação, as oportunidades de assistência, de educação e de convívio social pleno. É uma abordagem mais humanística e democrática que valoriza o indivíduo em sua singularidade, respeitando as diferenças, buscando a inserção social das pessoas e o exercício pleno da cidadania. É a implantação de um modelo de sociedade onde todas as pessoas tenham acesso aos recursos de uma sociedade em condições de igualdade e de direitos, compreendendo as diferenças como uma condição humana, não como um elemento de exclusão. Desse modo podemos perceber a amplitude do termo inclusão, que não é algo restrito às pessoas com deficiência ou então ao âmbito educacional. Então, percebemos que um dos desafios para a inclusão é o conhecimento, é preciso que os cursos de formação de graduação e as formações continuadas capacitem os professores para adquirirem conhecimentos fundamentais para construir escolas inclusivas. Ou seja, oferecer um ensino de qualidade, para isso não basta integrar é necessário incluir. Essas questões nos levaram a refletir sobre a educação inclusiva, por isso pretendemos com essa pesquisa buscar respostas para o seguinte problema: Em que medida a formação inicial e continuada de professores da educação infantil tem favorecido a educação inclusiva? Esta pesquisa tem como objetivo geral analisar as implicações da formação inicial e continuada dos professores da Educação Infantil, para o redimensionamento das práticas pedagógicas na perspectiva da educação inclusiva.

Para dar conta deste importante objetivo foram elaborados os seguintes objetivos específicos: Investigar as concepções sobre inclusão que subjazem os discursos e as práticas dos professores; Averiguar nos discursos dos professores a relevâncias dos conhecimentos adquiridos na formação inicial e também nas formações continuadas para o redimensionamento das práticas pedagógicas numa perspectiva inclusiva; Identificar as principais dificuldades que os professores enfrentam no processo de inclusão das crianças com deficiência na escola regular.

DESENVOLVIMENTO

Na educação inclusiva, algumas das principais dificuldades encontradas incluem a falta de recursos adequados para atender às necessidades específicas dos alunos, a necessidade de capacitação adequada para os professores lidarem com a diversidade de habilidades e especificidades de cada aluno. Sabemos também que o papel do professor na educação inclusiva, é ajudar a conduzir o processo pedagógico, com ênfase nas necessidades de aprendizagem dos alunos com deficiência. Ele acompanha o desenvolvimento desses estudantes, ajudando a abrir caminho para que eles adquiram conhecimento e superem as barreiras para chegar ao mesmo resultado dos demais.

Para atender aos desafios da atualidade e às necessidades educativas é sugerido que o professor seja formado de maneira que possa atuar com sabedoria, mobilizando seus conhecimentos e com competência, articulá-los mediante ação e reflexão teórico-prática.

A educação inclusiva diz respeito a todos, e, por isso, não há uma formação específica. No entanto, esse tema precisa ser abordado em todas as etapas da carreira docente, da formação inicial às continuadas.

No entanto, a preocupação se volta para a formação de professores para atuarem na educação inclusiva, isso é demonstrado inicialmente no documento da Declaração de Salamanca (1994, p. 2) na qual expõe a necessidade de “garantir que, no contexto duma mudança sistêmica, os programas de formação de professores, tanto a nível inicial como em serviço, incluam as respostas às necessidades educativas especiais nas escolas inclusivas”. Desse modo, as Universidades devem assumir seu papel de formadoras e buscar redimensionar seus currículos e práticas se voltando para atender as exigências legais, bem como da sociedade para a formação de professores para atuarem na educação inclusiva. Para Martins, Muitos cursos e eventos vêm sendo realizados, porém, podemos observar que, muitas vezes, essas ações não se desvinculam da lógica tecnicista de transmissão, assimilação e reprodução do saber, não resultando em mudanças de percepções, posturas e práticas (2012, p. 34).

Diante deste contexto podemos observar que a formação inicial de professores é um dos temas básicos, fundamental e desafiador, tendo em vista as atuais demandas que estão postas para as escolas e seus profissionais. A formação dos professores, tanto inicial quanto continuada de professores, exige que novos olhares e atitudes sejam construídos diante das diferentes necessidades educacionais que se colocam em uma sala de aula de ensino regular, especialmente, tendo em vista o movimento de inclusão escolar explicitado, no Brasil, pela LDBEN 9.394/96, que coloca aos sistemas de ensino e professores das escolas comuns essa nova perspectiva escolar. Além da LDBEN outro documento que trata da formação de

professores é a Resolução do CNE/CP No 1, de 18 de fevereiro de 2002, que instituiu Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação de Professores da Educação Básica, em nível superior, curso de licenciatura, de graduação plena. Essas diretrizes constituem-se de um conjunto de princípios, fundamentos e procedimentos a serem observados na organização institucional e curricular de cada estabelecimento de ensino e aplicam-se a todas as etapas e modalidades da educação básica(BRASIL, 2002).

No entanto, apesar das preocupações em relação ao campo curricular dos cursos de licenciatura, podemos verificar que são mínimas as orientações legais a respeito da inclusiva educacional. No Brasil, a educação segue ainda um modelo tradicional, e a formação dos professores e demais agentes educacionais ainda é inadequada para suprir as reivindicações em favor da educação inclusiva. Valendo destacar que, dentre os cursos de pedagogia com habilitação em educação especial, são poucos os que oferecem disciplinas ou conteúdos para a educação de pessoas com necessidades especiais.

A formação dos professores com ligação à inclusão deveria ser feita contemplando os conhecimentos teóricos e os objetivos em cada disciplina, tendo como buscar avançar em suas competências, fazendo com que pudessem conduzir a prática pedagógica junto com a atuação inclusiva. Em decorrência desse assunto, estudos mais recentes têm confirmado a necessidade da melhoria na formação de professores como condição urgente e essencial para o desenvolvimento eficaz da inclusão de alunos com necessidades especiais em rede regular de ensino, partindo do princípio de que todos podem adquirir conhecimentos nas interações com o outro, ter em sala de aula um grupo de alunos com diferentes perspectivas requer que pensemos os métodos de ensino-aprendizagem de forma coletiva, diferente dos exemplos que ainda encontramos dentro da escola.

METODOLOGIA

A metodologia da pesquisa é a mais importante, pois é através dela que trilhamos o caminho para alcançar os objetivos propostos da pesquisa. Os objetivos inicialmente esse estudo se prevalecerá de um estudo bibliográfico e documental, pois segundo Gil(2008) é “desenvolvida com base em material já elaborado, constituído principalmente de livros e artigos científicos”.

Foram realizadas pesquisas bibliográficas que buscam discutir sobre a formação de professores Licenciados em Pedagogia nas práticas pedagógicas na educação inclusiva em sala de aula regular. Realizou-se uma análise conceitual e também uma análise subjetiva, onde será colocada a opinião do pesquisador perante o tema tratado. A pesquisa bibliográfica procura explicar e discutir um tema com base em referências teóricas publicadas em livros, revistas, periódicos e outros. Busca também conhecer e analisar conteúdos científicos sobre determinado tema(MARTINS, 2001).

Através da exploração e organização dos resultados de estudos da literatura, foi plausível um maior entendimento crítico das fontes adquiridas, visualizando quais as ações que precisam ser admitidas para modificar o quadro de distanciamento dentro das escolas, tornando-as capazes de receber todos os tipos de alunos, sejam eles portadores de alguma necessidade especial ou não, passando adiante o conhecimento da melhor forma.

Desta forma, segundo este método foi abordado conteúdos e informações através da leitura de artigos, Internet, bem como a Constituição Federal de 1988, Lei de Diretrizes e Bases da educação(LDB), a fim de evidenciar os direitos que o aluno especial possui quando é incluso, tornando-se assim uma pesquisa documental. Por fim, conclui-se que os dados adquiridos possibilitaram uma maior compreensão sobre a atual importância da educação inclusiva, assim como do papel da escola, da família, da sociedade, do docente, voltando-se, portanto, para a integração do aluno com deficiência.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Trabalhar na educação inclusiva é um campo essencial para garantir a equidade e a qualidade na educação para todos os alunos. A literatura revisada destaca a importância de uma formação multidisciplinar, contínua e prática, bem como a necessidade de superar desafios relacionados a atitudes, recursos e infraestrutura. Boas práticas, como parcerias institucionais, comunidades de prática e programas de mentoria, são fundamentais para a construção de um sistema educacional inclusivo e eficaz. Deve ser contínua, abrangente e adaptada às necessidades específicas de cada contexto escolar. Investir na formação de educadores é essencial para promover uma educação verdadeiramente inclusiva, que respeite e valorize a diversidade de todos os alunos. Políticas públicas e iniciativas institucionais devem apoiar programas de formação que integrem teoria e prática, visando a construção de um ambiente escolar inclusivo e acolhedor.

A criação de espaços para a formação contínua do professor no seu cotidiano escolar, por meio do diálogo, discussões e debates e do conhecimento implícito que os atores internos e externos desenvolvem no espaço escolar e fora dele pode ser uma possibilidade, um foco irradiador para a reconstrução do projeto político-pedagógico da escola e da educação que visa, dessa forma, a construção de uma escola aberta para todos. Este novo olhar faz o professor se questionar, problematizar a sua realidade e prática pedagógica, interpretando as propostas de mudanças, dentro das condições possíveis e por sua vez, aumentando, sua capacidade de envolvimento.

Para promover a inclusão na sala de aula, é fundamental estimular a empatia entre os alunos. Com atividades que promovam a compreensão das diferenças e o respeito mútuo, é possível desenvolver a empatia e construir um ambiente escolar mais acolhedor e inclusivo.

O professor precisa ter conhecimento bem construído em sua área de atuação, além de manter-se em permanente atualização, considerando o ritmo acelerado do conhecimento humano em geral. Buscar informações e aprender a selecioná-las são novas habilidades que o professor não pode deixar de desenvolver. Por fim, a arte de ensinar é a mais grandiosa riqueza que o profissional pode ter, visto que é por meio ou através dele que tudo começa e tudo se guia, a sociedade precisa sim de um entendimento mais aprofundado sobre essa temática e a aceitação dessas pessoas que precisam e necessitam de um olhar mais humano e reflexivo.

O desafio de promover uma educação inclusiva começa pela compreensão de que a diversidade é um valor essencial, não um obstáculo. Para isso, é indispensável que as instituições educacionais se adaptem às diferentes necessidades dos alunos, garantindo que todos tenham as mesmas oportunidades de aprendizado e desenvolvimento. A inclusão deve ser uma meta compartilhada por todos os profissionais da educação, o que requer um compromisso

conjunto com a adaptação curricular, o desenvolvimento de estratégias pedagógicas inclusivas e a implementação de práticas avaliativas diferenciadas.

Além da formação inicial, é fundamental que os professores tenham acesso a programas de capacitação contínuos e atualizados. Esses programas devem ser pensados de forma a integrar teoria e prática, oferecendo espaços para a troca de experiências entre educadores e especialistas de diferentes áreas. As comunidades de prática surgem, nesse sentido, como uma estratégia potente para a construção colaborativa do conhecimento e para a solução de problemas comuns no contexto escolar. Elas permitem que os professores discutam casos, compartilhem soluções e desenvolvam um senso de pertencimento e responsabilidade mútua na jornada da educação inclusiva.

Outro aspecto relevante para o sucesso da inclusão escolar é a gestão educacional. As lideranças escolares desempenham um papel crucial ao promover uma cultura inclusiva dentro das instituições. Diretores e coordenadores pedagógicos devem ser modelos de práticas inclusivas e fomentar a criação de políticas internas que incentivem o respeito e a valorização das diferenças. Isso inclui desde o planejamento de ações formativas até a alocação de recursos adequados para o atendimento das demandas dos alunos com deficiência, transtornos de desenvolvimento ou outras especificidades.

A parceria entre a escola e a comunidade também é um fator chave na construção de um ambiente escolar inclusivo. Famílias, organizações sociais e profissionais de saúde podem oferecer suporte e colaborar na implementação de estratégias de inclusão. A interação constante entre escola e comunidade fortalece o sentido de coletividade e facilita a identificação de soluções inovadoras para os desafios enfrentados no cotidiano escolar. Promover a participação ativa das famílias e demais membros da comunidade é um passo essencial para a consolidação de práticas educacionais que realmente considerem as particularidades de cada aluno.

A tecnologia, por sua vez, surge como uma aliada poderosa no processo de inclusão. Recursos digitais, softwares educacionais adaptados e dispositivos assistivos possibilitam que alunos com diferentes necessidades participem ativamente das atividades escolares. No entanto, para que isso ocorra de forma efetiva, é necessário que os educadores estejam preparados para utilizar essas ferramentas de forma pedagógica, compreendendo seus benefícios e limitações. A formação docente deve, portanto, incluir o aprendizado sobre o uso crítico e consciente da tecnologia em sala de aula.

O desenvolvimento de políticas públicas robustas e coerentes é outro aspecto essencial para garantir a sustentabilidade de um sistema educacional inclusivo. Essas políticas devem oferecer não apenas diretrizes claras para a atuação dos profissionais da educação, mas também garantir financiamento adequado, infraestrutura adaptada e suporte contínuo para escolas e educadores. A implementação de políticas eficazes requer monitoramento constante e ajustes baseados em dados e evidências, permitindo que os desafios sejam identificados e abordados de forma proativa.

Para que a inclusão seja uma realidade tangível e não apenas um ideal abstrato, é imprescindível que o foco esteja no estudante e em seu desenvolvimento integral. A educação inclusiva deve se preocupar não apenas com o acesso ao conhecimento, mas também com o desenvolvimento de habilidades socioemocionais, a valorização da identidade e o respeito às diferentes culturas presentes no ambiente escolar. A escola inclusiva é, antes de tudo, um espaço

onde todos os alunos se sintam acolhidos, valorizados e desafiados a alcançar seu pleno potencial.

Por fim, a formação docente para a inclusão deve ser vista como um processo contínuo de desenvolvimento pessoal e profissional. O professor é, em essência, um agente transformador, e seu papel vai além do ensino de conteúdos acadêmicos. Ele é responsável por promover um ambiente de acolhimento, respeito e aprendizado para todos, ajudando a construir uma sociedade mais justa e equitativa. A educação inclusiva, portanto, não é apenas uma questão de acesso, mas de transformação social, e depende do compromisso ético e profissional de todos os envolvidos no processo educativo.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BARRETO, Elba Siqueira de Sá. Trabalho docente e modelos de formação: velhos e novos embates e representações. In: DALBEN, Ângela Imaculada Loureiro de Freitas et al. (Org.). *Convergências e tensões no campo da formação e do trabalho docente*. 1. ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2010. p. 288-306.
- BRASIL. Congresso Nacional. Lei Federal 9394/ de 20 de dezembro de 1996. Estabelece diretrizes e bases da educação nacional. Brasília, DF, 1996.
- BACICH, L.; MORAN, J. (ORGS.). *Metodologias ativas para uma educação inovadora: Uma abordagem teórico-prática*. Porto Alegre: Penso, 2018. Disponível em: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/7722229/mod_resource/content/1/MetodologiasAtivas-para-uma-Educacao-Inovadora-Bacich-e-Moran.pdf. Acesso em: 10 de junho de 2024.
- BRASIL. Resolução CNE/CP 1/2006 Institui Diretrizes Curriculares Nacionais para o Curso de Graduação em Pedagogia, licenciatura, Diário Oficial da União, Brasília, 16 de maio de 2006, Seção 1, p. 11. Disponível em: http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/rcp01_06.pdf. Acesso em: 18 junho. 2024.
- BRASIL, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional: Lei 9394 de 20.12.1996. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/19394.htm#:~:text=L9394&text=Estabelece%20as%20diretrizes%20e%20bases%20da%20educa%C3%A7%C3%A3o%20nacional.&text=Art.,civil%20e%20nas%20manifesta%C3%A7%C3%B5es%20culturais. Acesso em agosto. 2024.
- CAGLIARI, L. C. *Alfabetização e linguística*. São Paulo: Scipione, 1989.
- Cazoto, Juliana Lacorte and Tozoni-Reis, Marília Freitas de Campos *Construção coletiva de uma trilha ecológica no cerrado: pesquisa participativa em educação ambiental*. Ciênc. educ. (Bauru), 2008, vol.14, no.3, p.575-582.
- CUNHA, Maria Isabel da. Lugares de formação: tensões entre a academia e o trabalho docente. In: DALBEN, Ângela Imaculada Loureiro de Freitas et al (Org.). *Convergências e tensões no campo da formação e do trabalho docente*. 1. ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2010. p. 129-149.
- DIONNE, Hugues. *A Pesquisa Ação para o Desenvolvimento local*. Trad. Michael Thiollent. Brasília: Liber, 2007.
- FREIRE, Paulo. *Pedagogia do oprimido*. Rio de Janeiro: Paz e Terra. 1998. 184p.
- GATTI, Bernardete A. Formação de professores no Brasil: características e problemas. *Educ. Soc.*, Dez 2010, vol.31, no.113, p.1355-1379.
- GIOVANI, Luciana Maria. Do professor informante ao professor parceiro: Reflexões sobre o papel da universidade para o desenvolvimento profissional de professores e as mudanças na escola. *Cad. CEDES*, Abr 1998, vol.19, no.44, p.46-58.
- LESSARD, Claude. A universidade e a formação profissional dos docentes: novos questionamentos. *Educ. Soc.*, Abr 2006, vol.27, no.94, p.201-227.
- LIBÂNEO, José Carlos e PIMENTA, Selma Garrido. Formação de profissionais da educação: visão crítica e perspectiva de mudança. *Educ. Soc.* 1999, vol.20, n.68, p. 239-277.
- LIBÂNEO, José Carlos. Reflexividade e Formação de Professor: outras oscilações do pensamento pedagógico brasileiro? In: PIMENTA, Selma Garrido; GHEDIN, Evandro. (Orgs). *Professor reflexivo no Brasil: gênese e crítica de um conceito*. 4.ed. São Paulo: Cortez, 2006.p.53-79.
- LIMA, Maria do Socorro Lucena e GOMES, Marineide Oliveira. Redimensionando o papel dos profissionais da educação: algumas considerações. In: PIMENTA, Selma Garrido; GHEDIN, Evandro. (Orgs). *Professor reflexivo no Brasil: gênese e crítica de um conceito*. 4.ed. São Paulo: Cortez, 2006.p.163-183.
- MARCELO GARCIA, C. *Formação de professores: para uma mudança educativa*. Porto: Porto Editora, 1999.
- MARQUES, M.O. A reconstrução dos cursos de formação do profissional da educação. Em *Aberto*, Brasília, DF, n. 54, p. 7-18, 1992.

- MARTINS, L. de A. R. Reflexões sobre a formação de professores com vistas à educação inclusiva. In_ MIRANDA, T.G.; FILHO, T. A. G. (org.) O professor e a educação inclusiva: formação, práticas e lugares. Salvador, EDUFBA, 2012. p. 25- 38.
- MONTEIRO, Silas Borges. Epistemologia da prática: o professor reflexivo e a pesquisa colaborativa. In: PIMENTA, Selma Garrido; GHEDIN, Evandro. (Orgs). Professor reflexivo no Brasil: gênese e crítica de um conceito. 4.ed. São Paulo: Cortez, 2006.p. 111-127.
- MORAIS, Ronaldo Queiroz. Na prática docente a teoria se desmancha no ar: a resistência à teoria no espaço-escolar. Artigo. Revista do Centro de Educação Edição: 2004 - Vol. 29 - N° 01.
- OLIVEIRA, Dalila Andrade. A reestruturação do trabalho docente: precarização e flexibilização. Educ. Soc., Campinas, vol. 25, n. 89, p. 1127-1144, Set./Dez. 2004.
- PACHECO, José Augusto. A (difícil) construção da profissionalidade docente. Artigo Revista do Centro de Educação.Edição: 2004 - Vol. 29 - N° 02.
- SILVA, Ana Maria Costa. A formação contínua de professores: Uma reflexão sobre as práticas e as práticas de reflexão em formação. Educação & Sociedade, ano XXI, n.72, Agosto/22.
- Revista Contribuciones a Las Ciencias Sociales, São José dos Pinhais, v.17, n.2, p. 01-14, 2024.
- RODRIGUES, Ângela e ESTEVES, Manuela. A análise de necessidades na formação de professores. Portugal: Porto,1993.
- SACRISTÁN, José Gimeno. Tendências Investigativas na formação de professores. In: PIMENTA, Selma Garrido; GHEDIN, Evandro. (Orgs). Professor reflexivo no Brasil: gênese e crítica de um conceito. 4.ed. São Paulo: Cortez, 2006.p.81-87
- Santos, J. F., & Oliveira, S. M. (2018). Formação de Professores para a Inclusão: Desafios e Possibilidades.Revista Brasileira de Educação, 23(1), 45-62.

MÉTODOS DE ENSINOS EFICAZES PARA ALUNOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS
EFFECTIVE TEACHING METHODS FOR STUDENTS WITH SPECIAL NEEDS
MÉTODOS DE ENSEÑANZA EFECTIVOS PARA ESTUDIANTES CON NECESIDADES ESPECIALES

Jacob Pereira Neto
jacobpereiranetop@gmail.com

NETO, Jacob Pereira. **Métodos de ensinns eficazes para alunos com necessidades especiais**. Revista International Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 117 – 124, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203
Orientador: Prof^ª Dr^a Alda Cristina Menezes da Silva - professora.doutoraaldacristina@outlook.com

RESUMO

Este trabalho examina métodos tradicionais e estratégias inovadoras de ensino para alunos com necessidades especiais. Inicialmente, são apontadas as limitações dos métodos tradicionais, como a falta de individualização e ênfase na memorização. Em contrapartida, estratégias inovadoras, como aprendizagem personalizada, ensino híbrido e metodologias ativas, são destacadas como alternativas mais eficazes. A pesquisa, de abordagem bibliográfica, revela que as estratégias inovadoras têm potencial para superar as limitações dos métodos tradicionais, promovendo ambientes de aprendizagem mais dinâmicos e inclusivos. As conclusões ressaltam a importância de reconhecer a individualidade dos alunos e adaptar práticas pedagógicas, apesar dos desafios de implementação. Em resumo, o trabalho contribui para compreender e superar as limitações dos métodos tradicionais, destacando estratégias inovadoras como chave para uma educação mais adaptável e centrada no aluno.

Palavras-chave: Inclusão. Estratégias Pedagógicas. Aprendizagem Inovadora.

SUMMARY

This work examines traditional methods and innovative teaching strategies for students with special needs. Initially, the limitations of traditional methods are highlighted, such as the lack of individualization and emphasis on memorization. On the other hand, innovative strategies, such as personalized learning, hybrid teaching and active methodologies, are highlighted as more effective alternatives. The research, using a bibliographical approach, reveals that innovative strategies have the potential to overcome the limitations of traditional methods, promoting more dynamic and inclusive learning environments. The conclusions highlight the importance of recognizing students' individuality and adapting pedagogical practices, despite implementation challenges. In summary, the work contributes to understanding and overcoming the limitations of traditional methods, highlighting innovative strategies as the key to a more adaptable and student-centered education.

Keywords: Inclusion. Pedagogical Strategies. Innovative Learning.

RESUMEN

Este trabajo examina métodos tradicionales y estrategias de enseñanza innovadoras para estudiantes con necesidades especiales. Inicialmente se destacan las limitaciones de los métodos tradicionales, como la falta de individualización y el énfasis en la memorización. Por otro lado, se destacan estrategias innovadoras, como el aprendizaje personalizado, la enseñanza híbrida y las metodologías activas, como alternativas más efectivas. La investigación, utilizando un enfoque bibliográfico, revela que las estrategias innovadoras tienen el potencial de superar las limitaciones de los métodos tradicionales, promoviendo entornos de aprendizaje más dinámicos e inclusivos. Las conclusiones resaltan la importancia de reconocer la individualidad de los estudiantes y adaptar las prácticas pedagógicas, a pesar de los desafíos de implementación. En resumen, el trabajo contribuye a comprender y superar las limitaciones de los métodos tradicionales, destacando estrategias innovadoras como la clave para una educación más adaptable y centrada en el estudiante.

Palabras clave: Inclusión. Estrategias pedagógicas. Aprendizaje innovador.

INTRODUÇÃO

O presente artigo tem como propósito explorar e analisar métodos de ensino eficazes destinados a alunos com necessidades especiais. A escolha desse tema é motivada pela crescente necessidade de desenvolver abordagens pedagógicas que atendam adequadamente às demandas específicas desses estudantes, promovendo uma educação inclusiva e igualitária. Diante das diversas formas de aprendizado e das particularidades apresentadas por alunos com necessidades especiais, é imperativo investigar estratégias pedagógicas que não apenas considerem, mas também favoreçam seu pleno desenvolvimento acadêmico.

A relevância deste estudo reside na busca por meios que proporcionem um ambiente educacional mais acessível e adaptado, capaz de maximizar o potencial de aprendizagem de cada aluno. A inclusão desses métodos de ensino não apenas contribui para o cumprimento de princípios éticos e legais, mas também representa um avanço na construção de uma sociedade mais justa e inclusiva, onde todos os indivíduos, independentemente de suas necessidades específicas, têm igualdade de oportunidades no âmbito educacional(LUDKE; ANDRÉ, 1986, p.18)

O problema central desta pesquisa consiste em compreender como os métodos de ensino atualmente disponíveis podem ser otimizados para atender de maneira mais eficaz às necessidades educacionais dos alunos com necessidades especiais.

Para atingir esse objetivo, este trabalho visa estabelecer uma base sólida, estruturando-se em torno de objetivos específicos. Primeiramente, busca-se analisar criticamente os métodos de ensino atualmente utilizados, identificando suas limitações e potencialidades. Em seguida, pretende-se desenvolver estratégias pedagógicas adaptativas e inovadoras, levando em consideração as necessidades específicas dos alunos com deficiências. Por fim, almeja-se avaliar a eficácia dessas estratégias por meio de estudos de caso e análises comparativas.

A metodologia bibliográfica empregada para atingir esses objetivos envolve a revisão detalhada da literatura especializada sobre métodos de ensino para alunos com necessidades especiais. Autores renomados nesta área serão consultados, proporcionando uma fundamentação teórica sólida para o desenvolvimento do estudo. Além disso, serão realizados estudos de caso e análises comparativas para avaliar a aplicabilidade e eficácia prática das estratégias propostas. A combinação desses métodos de pesquisa permitirá uma abordagem abrangente e aprofundada sobre o tema em questão.

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA

A Educação Inclusiva é um conceito fundamental que busca promover o acesso, a participação e o aprendizado de todos os estudantes, independentemente de suas características individuais. No âmbito educacional, esse paradigma destaca a importância de criar ambientes de aprendizagem que atendam às necessidades variadas dos alunos, incluindo aqueles com deficiências, dificuldades de aprendizagem ou diferenças culturais(GALVÃO FILHO, 2002, p.34).

O principal objetivo da Educação Inclusiva é garantir que todos os alunos tenham oportunidades iguais de desenvolvimento acadêmico, social e emocional. Isso implica não apenas na adaptação de recursos físicos, mas também na promoção de uma cultura escolar que valorize a diversidade e respeite as características individuais de cada estudante.

Um dos princípios fundamentais da Educação Inclusiva é o reconhecimento da diversidade como um elemento enriquecedor para o ambiente escolar. Isso significa que as diferenças não devem ser vistas como obstáculos, mas como potenciais fontes de aprendizado e crescimento para toda a comunidade escolar. Nesse contexto, os educadores desempenham um papel crucial ao adotar práticas pedagógicas que atendam às necessidades específicas de cada aluno, proporcionando um ensino diferenciado e flexível (FACION, 2005, p.43).

A implementação bem-sucedida da Educação Inclusiva requer uma abordagem holística, envolvendo não apenas professores, mas também equipes de apoio, pais e a comunidade em geral. A colaboração entre esses atores é essencial para identificar e superar desafios, proporcionando um ambiente de aprendizagem inclusivo e acolhedor.

Além disso, a Educação Inclusiva destaca a importância de estratégias de avaliação diferenciadas, reconhecendo que os alunos aprendem de maneiras diversas. Avaliações que levam em consideração as habilidades individuais e oferecem alternativas para a expressão do conhecimento são fundamentais para garantir a equidade no processo educacional (GUEBERT, 2007, p. 09).

Ao promover a Educação Inclusiva, as instituições educacionais contribuem não apenas para o desenvolvimento individual dos alunos, mas também para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária. Ao reconhecer e valorizar a diversidade, a educação inclusiva desempenha um papel essencial na promoção da igualdade de oportunidades e na formação de cidadãos mais conscientes e empáticos.

MÉTODOS DE ENSINO TRADICIONAIS E SUAS LIMITAÇÕES

Os métodos de ensino tradicionais têm sido historicamente dominantes no cenário educacional, caracterizando-se por uma abordagem mais estruturada e centrada no professor. Contudo, esses métodos apresentam diversas limitações que têm levado educadores e pesquisadores a repensar as práticas pedagógicas (MAZZOTTA, 2011, p.27).

Uma das principais críticas aos métodos tradicionais está relacionada à falta de individualização do ensino. Ao adotar uma abordagem uniforme para toda a turma, esses métodos muitas vezes negligenciam as diferenças de ritmo, estilos de aprendizagem e necessidades específicas dos alunos. Isso pode resultar em estudantes desengajados, desmotivados e com dificuldades em alcançar seu pleno potencial acadêmico.

Outro aspecto limitante dos métodos tradicionais é a ênfase excessiva na memorização e na repetição de informações, em detrimento do desenvolvimento de habilidades críticas e da capacidade de aplicar o conhecimento de maneira prática. Esse enfoque restrito pode não preparar adequadamente os alunos para os desafios do mundo contemporâneo, que demanda habilidades como pensamento crítico, criatividade e resolução de problemas (SILVA, 2010, p.52).

Além disso, a passividade do aluno é uma característica comum nos métodos tradicionais, nos quais o professor desempenha um papel central na transmissão de

conhecimento, enquanto os estudantes assumem um papel mais receptivo. Esse modelo pode limitar as oportunidades de os alunos desenvolverem autonomia, iniciativa e a capacidade de aprender de forma independente.

A diversidade de estilos de aprendizagem também não é adequadamente contemplada pelos métodos tradicionais, que muitas vezes privilegiam uma única abordagem de ensino. Isso pode resultar em dificuldades para alunos que aprendem de maneiras diferentes, levando a lacunas no entendimento e na retenção do conteúdo (BATISTA; MANTOAN, 2007, p.65).

Em um mundo em constante evolução, as limitações dos métodos de ensino tradicionais destacam a necessidade de explorar abordagens mais inovadoras e centradas no aluno. Estratégias pedagógicas que promovem a participação ativa, a personalização do ensino e o desenvolvimento de habilidades além da memorização são cada vez mais consideradas essenciais para preparar os alunos para os desafios do século XXI. A reflexão sobre as limitações dos métodos tradicionais é um passo crucial em direção a uma educação mais dinâmica e eficaz.

TIPOS DE INOVAÇÕES

Em contrapartida às limitações dos métodos tradicionais, o campo educacional vem explorando abordagens inovadoras que visam potencializar a aprendizagem dos alunos. Estas estratégias, centradas no aluno e adaptáveis à diversidade de estilos de aprendizagem, representam uma resposta dinâmica às demandas do século XXI. Neste contexto, quatro abordagens inovadoras se destacam como catalisadoras do desenvolvimento educacional (Herrero, 2000, p.08):

Aprendizagem Personalizada e Adaptativa: a implementação de sistemas de aprendizagem personalizada, apoiados por tecnologias adaptativas, permite que os educadores atendam às necessidades específicas de cada aluno. Essa abordagem reconhece a singularidade dos estudantes, ajustando o conteúdo, ritmo e método de ensino de acordo com seu progresso individual. A tecnologia desempenha um papel fundamental ao oferecer plataformas interativas e personalizadas, transformando a aprendizagem em uma experiência mais envolvente e eficaz (Corrêa, 2004, p. 44).

Aprendizagem Ativa e Participativa: a promoção da aprendizagem ativa incentiva os alunos a se tornarem protagonistas do seu próprio processo educacional. Estratégias que envolvem debates, resolução de problemas, simulações e projetos práticos estimulam a participação ativa dos alunos, proporcionando uma compreensão mais profunda e duradoura do conteúdo. Essa abordagem não apenas desenvolve habilidades cognitivas, mas também promove o trabalho em equipe, a comunicação eficaz e o pensamento crítico (Menezes, 2006, p.37).

Ensino Híbrido e Ambientes Virtuais de Aprendizagem: a integração de métodos presenciais e virtuais, conhecida como ensino híbrido, oferece flexibilidade e acessibilidade. Ambientes virtuais de aprendizagem proporcionam recursos multimídia, fóruns de discussão e atividades interativas, ampliando as oportunidades de engajamento. Essa abordagem reconhece as diferentes formas como os alunos aprendem, permitindo a adaptação do conteúdo para atender às suas necessidades específicas (Raiça, 2008, p.49).

Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem: a utilização de metodologias ativas, como sala de aula invertida, problematização e aprendizagem baseada em projetos, transforma o papel do aluno de receptor passivo para participante ativo do processo educacional. Essas abordagens incentivam a reflexão, a aplicação prática do conhecimento e o desenvolvimento de habilidades transversais, preparando os alunos para os desafios da sociedade contemporânea.

Ao explorar essas abordagens inovadoras, os educadores têm a oportunidade de criar ambientes de aprendizagem mais dinâmicos, inclusivos e alinhados com as exigências do mundo atual. Essas estratégias não apenas superam as limitações dos métodos tradicionais, mas também abrem caminho para uma educação mais eficiente, personalizada e centrada no desenvolvimento integral de cada aluno (TÉDDE, 2012, p.26).

ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS INOVADORAS PARA ALUNOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS

As estratégias pedagógicas inovadoras para alunos com necessidades especiais desempenham um papel crucial na promoção de uma educação inclusiva e equitativa. Reconhecendo a diversidade de habilidades e estilos de aprendizagem, essas abordagens buscam criar ambientes de aprendizagem que atendam às necessidades individuais de cada aluno, proporcionando oportunidades significativas de participação e desenvolvimento.

Uma abordagem inovadora inclui a personalização do ensino, adaptando métodos e materiais para atender às necessidades específicas de cada aluno. Isso pode envolver o uso de tecnologias assistivas, recursos audiovisuais ou estratégias diferenciadas de avaliação. A flexibilidade é um elemento central, permitindo que os educadores ajustem seus métodos de acordo com as necessidades em constante evolução dos alunos (REY, 2003, p. 23).

A colaboração entre educadores, profissionais de apoio e famílias é outra peça-chave nas estratégias pedagógicas inovadoras. A criação de equipes multidisciplinares que compartilham informações e trabalham em conjunto para desenvolver planos de ensino individualizados contribui para um ambiente mais inclusivo e favorável ao aprendizado.

Além disso, a promoção da aprendizagem cooperativa e do trabalho em grupo é uma estratégia que beneficia alunos com necessidades especiais. Essa abordagem incentiva a interação social, o desenvolvimento de habilidades de comunicação e a troca de conhecimentos entre os alunos. Ao criar oportunidades para a colaboração, as estratégias pedagógicas inovadoras contribuem para o desenvolvimento não apenas acadêmico, mas também social e emocional dos alunos (ORLANDA; SANTOS, 2013, p.45).

O uso de métodos de ensino diferenciados e abordagens multissensoriais também caracteriza estratégias inovadoras. Isso reconhece a diversidade nas formas como os alunos processam informações e aprendem, proporcionando múltiplos caminhos para a compreensão do conteúdo. O uso de jogos educacionais, simulações e atividades práticas pode tornar o processo de aprendizagem mais envolvente e acessível.

A avaliação formativa, que se concentra no acompanhamento contínuo do progresso dos alunos, é uma componente fundamental das estratégias inovadoras. Isso permite ajustes imediatos nas abordagens de ensino, identificando áreas que requerem suporte adicional e reconhecendo os sucessos individuais dos alunos (MANZINI, 2010, p.18).

As estratégias pedagógicas inovadoras para alunos com necessidades especiais visam ir além do modelo tradicional, reconhecendo a individualidade de cada estudante. Ao adotar uma abordagem personalizada, colaborativa e diversificada, essas estratégias contribuem para a construção de ambientes educacionais inclusivos, nos quais todos os alunos têm a oportunidade de alcançar seu pleno potencial.

TIPOS DE ESTRATÉGIAS

Aprendizagem Baseada em Projetos Inclusivos: a implementação da aprendizagem baseada em projetos oferece uma abordagem envolvente e contextualizada para alunos com necessidades especiais. Projetos que abordam temas relevantes e significativos permitem que os alunos apliquem seus conhecimentos de maneira prática, promovendo a retenção e transferência de habilidades. Esta estratégia não apenas atende às necessidades acadêmicas, mas também estimula o desenvolvimento de habilidades sociais, emocionais e de resolução de problemas (FERREIRA, GUIMARÃES, 2003, p.66).

Gamificação da Educação: a introdução de elementos de jogos na educação, conhecida como gamificação, pode ser uma estratégia eficaz para envolver alunos com necessidades especiais. Jogos educacionais proporcionam um ambiente lúdico que motiva os alunos, promove a colaboração e oferece feedback imediato. A adaptação de jogos para atender às necessidades específicas dos alunos, como ajustes de dificuldade e interfaces acessíveis, torna a gamificação uma ferramenta poderosa para tornar o processo de aprendizagem mais inclusivo e atraente (FERREIRA, GUIMARÃES, 2003, p.49).

Inteligência Artificial na Personalização do Ensino:

A incorporação de tecnologias de inteligência artificial (IA) na sala de aula permite a personalização do ensino de acordo com as necessidades individuais dos alunos. Sistemas de IA podem analisar o desempenho dos alunos, identificar padrões de aprendizagem e oferecer atividades personalizadas para promover o crescimento individual. Essa abordagem não apenas adapta o conteúdo, mas também fornece insights valiosos para os educadores, facilitando intervenções específicas quando necessário (FERREIRA, GUIMARÃES, 2003, p.51).

Teatro e Artes como Ferramentas Educativas:

Incorporar atividades teatrais e artísticas no currículo é uma estratégia que reconhece a diversidade de habilidades e estilos de aprendizagem. A expressão artística oferece uma plataforma para os alunos comunicarem seus pensamentos e sentimentos de maneiras não tradicionais. Além disso, o teatro e as artes promovem a autoconfiança, habilidades sociais e a aceitação da diversidade, contribuindo para um ambiente escolar mais inclusivo e enriquecedor (FERREIRA, GUIMARÃES, 2003, p.60).

Estas estratégias representam apenas algumas das muitas possibilidades inovadoras disponíveis para educadores que buscam criar ambientes de aprendizagem inclusivos. Ao reconhecer a individualidade de cada aluno e abraçar a diversidade de métodos de ensino, as escolas podem não apenas atender, mas também potencializar as habilidades únicas de cada estudante, promovendo uma educação verdadeiramente inclusiva e equitativa.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao longo desta exploração sobre estratégias pedagógicas inovadoras para alunos com necessidades especiais, emergem conclusões que ressaltam a importância de abordagens inclusivas e personalizadas no contexto educacional. A pesquisa revela que, ao adotar estratégias inovadoras, os educadores podem não apenas atender, mas também potencializar as capacidades individuais dos alunos, promovendo um ambiente de aprendizagem mais equitativo e enriquecedor.

Os resultados destacam a eficácia das abordagens personalizadas, que se adaptam às diversas necessidades dos alunos, proporcionando uma educação que vai além do padrão tradicional. A utilização de tecnologias assistivas, métodos de ensino diferenciados e a colaboração entre profissionais e famílias surgem como elementos-chave para o sucesso dessas estratégias. Isso sugere que a individualização do ensino não apenas atende às necessidades específicas, mas também cria oportunidades para o desenvolvimento holístico dos alunos.

No entanto, é essencial reconhecer que a implementação de estratégias pedagógicas inovadoras não é isenta de desafios. Questões como a capacitação dos educadores, a disponibilidade de recursos e a aceitação generalizada dessas práticas ainda representam barreiras a serem superadas. Este trabalho não apenas destaca a importância dessas estratégias, mas também aponta para a necessidade contínua de investimentos, formação e conscientização para garantir que a inovação pedagógica se torne uma realidade acessível a todos.

Em última análise, a pesquisa evidencia que, embora haja progressos significativos no sentido de uma educação mais inclusiva, o caminho para a plena implementação de estratégias pedagógicas inovadoras para alunos com necessidades especiais requer um compromisso contínuo. A reflexão constante sobre práticas pedagógicas, aliada a uma abordagem colaborativa entre todos os envolvidos no processo educacional, é essencial para superar desafios e avançar em direção a uma educação verdadeiramente inclusiva e orientada para o desenvolvimento integral de cada aluno.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BATISTA, C. A. M.; MANTOAN, M. T. E. Educação Inclusiva: atendimento educacional especializado para deficiência mental. 3ª. Ed. Brasília: MEC, SEESP, 2007
- CORRÊA, M. A. M. Educação Especial. Módulos 1 a 4. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2004. v. 1
- FACION, J. R. Inclusão Escolar e suas Implicações. Curitiba: Editora IBPEX, 2005.
- FERREIRA, M. E. C.; GUIMARÃES, M. Educação inclusiva. Rio de Janeiro: DP&A, 2003.
- GALVÃO FILHO, T. As novas tecnologias na escola e no mundo atual: fator de inclusão social do aluno com necessidades especiais? In: Anais do III Congresso Ibero-Americano de Informática na Educação Especial. Fortaleza: MEC, 2002.
- GUEBERT, M. C. C. Inclusão: Uma Realidade em Discussão. 2ª Edição, Curitiba: Editora IBPEX, 2007
- HERRERO, M. J. P. Educação de Alunos com Necessidades Especiais. Trad. Ma. Helena Maurão Alves Oliveira, Maria Bueno Mendes Gargantini. Bauru: EDUSC, 2000.
- MANZINI, E. J. Recurso pedagógico adaptado e estratégias para o ensino de alunos com deficiência física. In: MANZINI, E. J.; FUJISAWA, D. S. (Org.). Jogos e recursos para comunicação e ensino na educação especial. Marília: ABPEE, 2010. p.111-132.
- MAZZOTTA, M. J. S. Educação Especial no Brasil – História e Políticas Públicas. 6ª Edição, São Paulo: Editora Cortez, 2011.
- MENEZES, P. da C. E. Informática e Educação Inclusiva: discutindo limites e possibilidades. Santa Maria: Editora da UFSM, 2006.

- ORLANDA, T. M. T.; SANTOS, J. C. Metodologias utilizadas pelos professores do ensino regular para promover a aprendizagem dos alunos com deficiência. 2013
- RAIÇA, D. (Org.). Tecnologias para educação inclusiva. São Paulo: Avercamp, 2008.
- REY, B. A inclusão de alunos com necessidades aplicadas nas séries iniciais do ensino fundamental - um olhar na sala de aula. Dissertação de Mestrado, Universidade de Sorocaba, Sorocaba, São Paulo. (2003)
- SILVA, A. M. Educação Especial e Inclusão Escolar – História e Fundamentos. 1ª Edição, Curitiba: Editora IBPEX, 2010.
- TÉDDE, S. Crianças com deficiência intelectual: a aprendizagem e a inclusão. 2012. 99f. Dissertação (Mestrado em Educação) - Centro Universitário Salesiano de São Paulo. Americana, 2012.

ENFRENTAMENTOS DOS PROFESSORES NA INCLUSÃO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL
TEACHERS' STRUGGLES WITH THE INCLUSION OF STUDENTS WITH INTELLECTUAL DISABILITIES
LOS ROSTROS DE LOS DOCENTES EN LA INCLUSIÓN DE ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL

Benta Malvina Maurício
bentamadera@gmail.com

MAURÍCIO, Benta Malvina. **Enfrentamentos dos professores na inclusão de alunos com deficiência intelectual.** Revista Internacional Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 125 – 131, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203

Orientador: Prof. Dr. Ederson Renan Pacheco Farias

RESUMO

Para a inclusão escolar de alunos com deficiência intelectual que é um tema de extrema relevância, uma vez que a educação inclusiva visa proporcionar a todos o direito à aprendizagem e à convivência em sociedade. O processo de inclusão, no entanto, envolve desafios importantes tanto para os professores quanto para as famílias, que precisam atuar em parceria para garantir o sucesso

De fato, a deficiência intelectual não deve ser vista de forma simplificada como uma limitação pessoal do aluno, mas como o resultado de uma interação entre o indivíduo, suas experiências de aprendizagem, e o suporte social e educacional recebido. A atuação da escola e da família é crucial nesse processo, pois é necessário um ambiente acolhedor e adaptado às necessidades dos alunos para que eles possam alcançar seu objetivo. Os professores enfrentam obstáculos diários, desde a falta de formação específica até a escassez de recursos pedagógicos adequados. A colaboração das famílias é fundamental, pois quando os pais se envolvem no processo educacional, há um aumento na compreensão das necessidades do aluno e na adaptação das estratégias de ensino, promovendo, assim, uma inclusão mais eficaz.

Palavras-chave: Inclusão. Alunos. Deficiência. Potencial. Sociedade

SUMMARY

The inclusion of students with intellectual disabilities in schools is an extremely important issue, since inclusive education aims to give everyone the right to learn and live together in society. The process of inclusion, however, involves major challenges for both teachers and families, who need to work in partnership to ensure success

In fact, intellectual disability should not be seen simply as a personal limitation of the student, but as the result of an interaction between the individual, their learning experiences, and the social and educational support they receive. The role of the school and the family is crucial in this process, as a welcoming environment adapted to the students' needs is necessary for them to achieve their goals. Teachers face daily obstacles, from a lack of specific training to a shortage of appropriate teaching resources. The collaboration of families is fundamental, because when parents get involved in the educational process, there is an increased understanding of the student's needs and the adaptation of teaching strategies, thus promoting more effective inclusion.

Keywords: Inclusion. Students. Disability. Potential. Society

RESUMEN

La inclusión de alumnos con discapacidad intelectual en las escuelas es una cuestión de suma importancia, ya que la educación inclusiva tiene como objetivo dar a todos el derecho a aprender y convivir en sociedad. El proceso de inclusión, sin embargo, implica grandes retos tanto para los profesores como para las familias, que deben trabajar en colaboración para garantizar el éxito.

De hecho, la discapacidad intelectual no debe considerarse simplemente como una limitación personal del alumno, sino como el resultado de una interacción entre el individuo, sus experiencias de aprendizaje y el apoyo social y educativo que recibe. El papel de la escuela y de la familia es crucial en este proceso, ya que es necesario un

entorno acoledor y adaptado a las necesidades de los alumnos para que alcancen sus objetivos. Los profesores se enfrentan a obstáculos diarios, desde la falta de formación específica hasta la escasez de recursos didácticos adecuados. La colaboración de las familias es fundamental, ya que cuando los padres se implican en el proceso educativo, aumenta la comprensión de las necesidades del alumno y la adaptación de las estrategias de enseñanza, promoviendo así una inclusión más eficaz.

Palabras clave: Inclusión. Alumnos. Discapacidad. Potencial. Sociedad.

INTRODUÇÃO

Vivemos um período de profundas transformações no campo educacional, especialmente no que se refere à educação inclusiva. Com a transição gradual de escolas especiais para as escolas regulares, países como Estados Unidos, Canadá, Itália e Espanha foram pioneiros na implementação de modelos inclusivos. No entanto, no Brasil, o processo de inclusão e integração escolar apresenta algumas particularidades.

Uma dessas particularidades é a ausência de participação ativa de alguns dos principais atores sociais — como pais, familiares e professores — na formulação das políticas de inclusão. Como destacado por Beyer(2005), no Brasil, o desenvolvimento dessas políticas se deu principalmente por iniciativas de acadêmicos e técnicas de secretarias de educação, deixando de lado a voz dos docentes e das famílias na concepção do projeto inclusivo. Isso trouxe desafios adicionais para os professores, que muitas vezes se veem obrigados a lidar com as responsabilidades da inclusão sem terem participado da formulação dessas diretrizes e, em muitos casos, sem uma formação adequada para atender às necessidades de alunos com deficiências intelectuais ou outras necessidades específicas educacionais.

A formação docente é um ponto central nesse debate. Segundo Bueno (2001), a educação de inclusão exige que os professores estejam preparados para lidar com os alunos com necessidades especiais e educacionais. No entanto, a realidade é que muitos professores não recebem o preparo necessário durante sua formação inicial e, quando a inclusão é colocada na prática, eles enfrentam dificuldades significativas em sala de aula. Além disso, as diretrizes da educação inclusiva são frequentemente impostas de maneira verticalizada pelos órgãos governamentais, sem considerar o contexto real do cotidiano escolar e as demandas dos profissionais da educação

Ainda que a inclusão tenha ocorrido de maneira tardia no Brasil, sua implementação é uma conquista significativa na história da educação do país. A inclusão de crianças e jovens com necessidades educacionais especiais simboliza não apenas um avanço em termos de direitos e cidadania, mas também uma vitória para as pessoas com deficiência, que passam a ter acesso a oportunidades de socialização e aprendizagem em ambientes educacionais regulares.

Entretanto, para que a educação inclusiva seja eficaz, é crucial que os professores sejam incluídos de forma mais ativa na discussão sobre políticas públicas e tenham acesso a formações contínuas que abrangem as diversas necessidades dos alunos. Só assim será possível criar um ambiente verdadeiramente inclusivo, onde todos os alunos, independentemente de suas limitações, possam aprender e se desenvolver de maneira plena.

DESENVOLVIMENTO

METODOLOGIA

A pesquisa apresentada utiliza uma abordagem de natureza qualitativa, adotando as metodologias de análise documental e bibliográfica. Essas metodologias são fundamentais para a construção de um estudo sólido, especialmente em temas complexos como esse.

De acordo com Pizzani *et al.*(2012, p. 54), uma pesquisa bibliográfica envolve uma revisão da literatura das principais teorias que fundamentam o trabalho científico. Essa revisão, conhecida como levantamento ou revisão bibliográfica, é uma etapa essencial que precede a formulação de um estudo. Ao realizar uma análise bibliográfica, o pesquisador se apropria do conhecimento já produzido e fundamentado por outros autores, o que serve de base para o desenvolvimento de novos estudos e

Lima e Mito(2007) acrescentam que, quando bem elaborada, uma pesquisa bibliográfica tem o potencial de gerar hipóteses e interpretações que podem ser utilizadas como ponto de partida para outras pesquisas. Essa característica demonstra o poder da pesquisa bibliográfica em contribuir não apenas para o aprofundamento do conhecimento em determinado tema, mas também para a criação de novos questionamentos e caminhos.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A obrigatoriedade escolar teve início nos países europeus há mais de 100 anos, marcando uma mudança significativa na educação, ao exigir que todas as crianças tivessem acesso à escola. No entanto, esse direito não se estendia, inicialmente, às crianças com deficiência, que eram consideradas “não educáveis” e sem serem exigidas para o ambiente escolar, como indicado por Beyer(2005). Essa exclusão sistemática das crianças com deficiência do sistema educacional prevaleceu durante os anos.

Somente em 1969, nos países do norte, surgiram os questionamentos sobre a segregação dessas crianças no ambiente social e escolar, levando ao surgimento de movimentos a favor da integração das crianças com deficiência intelectual. Até então, as crianças com deficiência eram mantidas fora das escolas regulares, sendo relegadas às suas casas ou instituições especializadas, como institutos de atendimento a pessoas com deficiência, hospitais psiquiátricos e clínicas.

A criação das escolas especiais representou, então, um marco importante para a inclusão dessas crianças no sistema educacional. Antes delas, as crianças com deficiência não tinham qualquer possibilidade de frequentar a escola. Embora seja comum associar as escolas especiais às instituições segregadoras, Beyer(2005) argumenta que elas desempenharam um papel fundamental na história da inclusão, sendo as primeiras a integrar crianças com deficiência ao ambiente escolar, ainda que o sistema de ensino regular não estivesse preparado para fazer. As escolas especiais, nesse sentido, foram precursoras ao lidar com um alunado que o ensino regular não sabia ou não estava disposto a acolher.

Essa análise evidencia a complexidade do papel das escolas especiais no contexto histórico da educação inclusiva. Embora fossem vistas por muitos como locais de segregação, elas desempenharam uma função essencial para proporcionar, pela vez, uma educação formal para crianças com deficiência, abrindo caminho para os debates e avanços que viriam posteriormente sobre a inclusão dessas crianças no sistema regular de segregação.

Embora o valor histórico das escolas especiais seja inquestionável, é importante considerar que sua função deveria ser transitória, não permanente. Segundo Beyer(2005), o erro dessas instituições está em reivindicar o monopólio pedagógico para alunos com deficiência, alegando que oferecem o ambiente mais protegido para esse público. Esse argumento contraria as propostas atuais, que visam a inclusão desses alunos nas escolas regulares. A educação inclusiva, conforme defendida por políticas contemporâneas, busca garantir que as escolas regulares possam acomodar e atender às necessidades de todos os alunos, independentemente de suas deficiências.

Os dados do MEC/INEP(2016) mostram um progresso específico nessa direção. Em 2016, 57,8% das escolas brasileiras incluíam alunos do público-alvo da Educação Especial em classes regulares, um salto significativo em comparação com 2008, quando apenas 31% das escolas tinham essas aulas incluídas. Esse crescimento de 26,8% em menos de uma década reflete o avanço nas políticas de inclusão. Algumas regiões do Brasil, como o Nordeste, apresentam níveis de inclusão ainda mais elevados, com 94,3% dos alunos da Educação Especial frequentando aulas regulares, seguidas pela Região Norte com 90,7%.

Nos anos iniciais do Ensino Fundamental, 79,2% dos alunos do público-alvo da Educação Especial estão incluídos nas aulas comuns, representando 2,4% do total de matrículas nessa etapa de ensino. Esse número, embora modesto, indica um avanço importante no direcionamento à universalização do acesso a todos os níveis de ensino no Brasil.

A política de inclusão escolar não deve ser vista apenas como uma resposta às necessidades individuais de alunos com deficiência, mas como parte de um esforço maior para criar uma sociedade mais equitativa e inclusiva, que ofereça oportunidades a todos, com ou sem deficiência. Como observam Beyer(2005) e Veltron e Mendes(2007), a inclusão é uma demanda social, e a escola tem um papel fundamental.

Entretanto, a melhoria de uma educação verdadeiramente inclusiva enfrenta desafios importantes. A escola precisa de um reforço para alcançar os objetivos traçados pela inclusão. Segundo Mitjans Martínez(2006, p. 139), os obstáculos ainda são grandes, e as estratégias de inclusão exigem um comprometimento coletivo, que envolve não apenas mudanças estruturais e pedagógicas, mas também uma transformação cultural que valoriza a diversidade e promove o respeito às diferenças.

A escola desempenha um papel crucial na vida de todas as crianças, especialmente aquelas com deficiência intelectual (DI), sendo um espaço essencial de socialização e aprendizagem. Segundo Afonso(2000, p. 24), a escola é onde as crianças, pela primeira vez, entram em contato com um sistema institucionalizado de diferenciação, baseado na realização individual e na facilitação de regras de competição que refletem a estrutura social e econômica. Nesse contexto, a inclusão de crianças com deficiência intelectual não é mais uma questão de escolha, mas um direito conquistado. A escola, como principal instituição social responsável por introduzir a criança na vida pública, não pode selecionar quem tem ou não o direito de

participar desse processo. Todos devem ser incluídos, o que representa um desafio significativo às práticas pedagógicas.

Os professores precisam se preparar não apenas para acolher esses alunos, mas também para flexibilizar suas abordagens, garantindo que todos, inclusive aqueles em estado de exclusão, tenham acesso a uma educação de qualidade. A inclusão escolar já está em andamento, e o conceito de uma escola inclusiva, capaz de atender alunos com diferentes ritmos e necessidades de aprendizagem, é um dos maiores desafios da educação contemporânea. A inovação na escola, trazida pela inclusão, reside na capacidade de adaptar o ensino para que todos os alunos possam aprender dentro de suas limitações.

O professor precisa ajustar sua prática pedagógica para refletir e explorar esses limites, adaptando o ensino às necessidades e possibilidades de cada estudante. Isso requer não apenas uma mudança na forma de ensinar, mas uma postura de flexibilidade e criatividade na aplicação de estratégias pedagógicas (BEYER, 2005). Dentro dessa perspectiva, Bueno (2001, p. 15) identifica quatro desafios principais que a Educação Inclusiva impõe à formação de professores:

1. Formação pedagógica contínua: Os professores precisam de treinamento contínuo para desenvolver habilidades que permitam lidar com a diversidade de alunos em sala de aula. A formação inicial muitas vezes é insuficiente para prepará-los para os desafios da inclusão.

2. Desenvolvimento de estratégias inclusivas: Os docentes precisam aprender a adaptar suas práticas pedagógicas para incluir alunos com diferentes necessidades de aprendizagem, utilizando abordagens alternativas e recursos pedagógicos adequados.

3. Capacidade de acolher a diversidade: A inclusão exige que os professores desenvolvam uma sensibilidade maior para lidar com a diversidade, não apenas em termos de deficiência, mas também em questões socioeconômicas, culturais e étnicas.

4. Suporte institucional: Para que a inclusão se consolide da melhor maneira.

As condições necessárias dos professores para que a inclusão escolar seja eficaz, especialmente no caso de alunos com deficiência intelectual (DI), são consideráveis. A diversidade de necessidades dos alunos implica em desafios tão particulares que, por mais bem intencionadas que sejam as ações, muitas vezes não são suficientes para atender às demandas específicas de certos estudantes. No caso de alunos com DI, suas necessidades são tão específicas que apenas uma pedagogia diferenciada, adaptada e especializada pode atender a essas exigências.

A inclusão escolar de alunos com DI exige que o processo de ensino seja extremamente cuidadoso, envolvendo uma avaliação contínua da experiência de aprendizagem. Não é suficiente apenas incluir esses alunos numa sala de aula regular; é fundamental oferecer o suporte adequado para que você possa aprender de forma significativa. Isso envolve, como Beyer (2005) aponta, o desenvolvimento de métodos específicos para ensinar e avaliar esses alunos, respeitando suas especificações e potencial.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A inclusão na escola de crianças com deficiência intelectual ainda está em processo de consolidação. Houve avanços consideráveis nos últimos anos, mas, como destacado por Beyer(2005) e Veltrone e Mendes(2011), muitas barreiras ainda precisam ser superadas para que essa inclusão seja eficaz e alcance real de seu potencial. O desafio maior é criar um ambiente que acolha esses alunos e ofereça o suporte necessário para o sucesso do processo de ensino-aprendizagem.

Além disso, o papel do Estado e das políticas públicas é essencial para garantir que essa inclusão não seja apenas simbólica, mas eficaz. O acesso a uma educação verdadeiramente inclusiva não pode ser visto como uma concessão ou uma forma de assistencialismo. Trata-se de um direito fundamental das pessoas com deficiência intelectual, e cabe à sociedade garantir que esse direito seja respeitado. Isso implica em garantir a formação adequada dos professores, a adaptação curricular e pedagógica, além de oferecer suporte contínuo e avaliações inclusivas.

Somente quando esses elementos estiverem plenamente implementados é que será possível afirmar que as pessoas com DI estão incluídas de maneira justa e equânime na sociedade, abrindo caminho para uma convivência onde as diferenças são respeitadas e valorizadas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AFONSO, A. J. Avaliação Educacional: regulação e emancipação: Para uma sociologia das políticas avaliativas contemporâneas. São Paulo: Cortez, 2000.
- American Psychiatric Association (APA). 2000. Diagnostic and statistical manual of mental disorders. Washington, DC: American Psychiatric Association.
- BEYER, H. O. Inclusão e avaliação na escola de alunos com necessidades educacionais especiais. Porto Alegre: Mediação, 2005.
- BRASIL. Ministério da Educação. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (INEP). Censo escolar da Educação Básica 2016. Notas Estatísticas. Brasília-DF, fev. de 2017.
- BUENO, J.G.S. Crianças com necessidades educativas especiais, política educacional e a formação de professores: generalistas ou especialistas?
- CALDEIRA, L. F. M.; CAVALARI, N. Dificuldade de Aprendizagem com Deficiência Intelectual. Caderno Multidisciplinar de Pós-Graduação da UCP, Pitanga, V. 1, nº4, p. 38-47, abril de 2010.
- DECRETO Nº 3.298, DE 20 DE DEZEMBRO DE 1999. Regulamenta a Lei no 7.853, de 24 de outubro de 1989, dispõe sobre a Política Nacional para a Integração da Pessoa Portadora de Deficiência, consolida as normas de proteção, e dá outras providências. < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/d3298.htm>. Acesso em 22 de jun. de 2024.
- FIGUEIREDO, R. V. (Orgs.). Escola, diferença e inclusão. Fortaleza: Edições UFC, 2010.
- FERREIRA, J. R. A nova LDB e as necessidades educativas especiais. In: Caderno CEDES, v. 19, nº 46, Campinas, set. 1998.
- FLACH, S. F. Direito à educação e obrigatoriedade escolar no Brasil: entre a previsão legal e a realidade. Revista Histedbr Online, Campinas, n.43, p. 285-303, set 2011.
- LIMA, T. C. S., MIOTO, R. C. T. Procedimentos metodológicos na construção do conhecimento científico: a pesquisa bibliográfica. Rev. Katál., Florianópolis, v. 10 n. esp., p. 37-45, 2007.
- LUCKASSON, R.; BORTHWICK-DUFFY, S.; BUNTINX, W. H. E.; COULTER, D. L.; CRAIG, E. M.; REEVE, A. et al. Mental Retardation – Definition, Classification, and Systems of Supports. 9. ed. Washington (DC). American Association on Mental Retardation, 2002.
- MARTÍNEZ, M. Criatividade no trabalho pedagógico e criatividade na aprendizagem: uma relação necessária? In TACCA, Maria Carmen V. Rosa. Aprendizagem e trabalho pedagógico. São Paulo: Editora Alínea, 2006.
- Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais (DSM). Deficiência Intelectual. < <http://newpsi.bvs-psi.org.br/uploads/linha%20do%20tempo%20DSM/linha.html>> Acesso em 04 de fev. de 2023.

- MITTLER, P. Da exclusão à inclusão. In: Peter Mittler. Educação Inclusiva: contextos sociais; trad. Windyz Brazão Ferreira. Porto Alegre: Artmed, 2003.
- MUNIZ, Sheila Maria. Avaliação da aprendizagem de alunos com deficiência intelectual: a experiência de professores do ensino fundamental em Jijoca de Jericoacoara-CE. 2018. 175f. - Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal do Ceará, Programa de Pós-graduação em Educação, Fortaleza (CE), 2018.
- PESSOTTI, I. Deficiência mental: da superstição à ciência. São Paulo: USP, 1984. p. 5.
- PEREIRA, O. S. (1990). Educação integrada: somos todos responsáveis. Revista Integração, 3(6), 16-17.
- PLETSCH, M, D.; BRAUN, P. A Inclusão de Pessoas com Deficiência Mental: um Processo em Construção. Democratizar, v. II, n .2, mai./ago.2008.
- PIZZANI, L.; et al. A ARTE DA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA NA BUSCA DO CONHECIMENTO. Rev. Dig. Bibl. Ci. Inf.,Campinas, v.10, n.1, p.53-66, jul./dez. 2012 –ISSN 1678-765X.
- SASSAKI, R. K. Inclusão: construindo uma sociedade para todos. Rio de Janeiro: WVA, 1997a.
- SASSAKI, R. K. Inclusão: o paradigma do século 21. Inclusão-Revista da Educação Especial, Brasília, out. 2005b, v. 1, n. 1, p. 19-23.
- SILVA, O. M. A epopeia ignorada: a pessoa deficiente na história do mundo de ontem e de hoje. São Paulo: CEDADAS, 1987.
- SILVA, D. N. H.; RIBEIRO, J. C. C.; MIETO, G. O aluno com deficiência intelectual na sala de aula: considerações da perspectiva Histórico-cultural, Desenvolvimento humano, Educação e Inclusão Escolar – Cap. 9, Brasília, 2010.
- VELTRONE, A. A; MENDES, E. G. Descrição das propostas do Ministério da Educação na avaliação da Deficiência Intelectual. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal. set.-dez. 2011, Vol. 21, No. 50, 413-421. P. 413-421.
- VYGOTSKY, L.S. Pensamento e Linguagem. São Paulo: Martins Fontes, 1989.

EDUCAÇÃO INCLUSIVA: POSSIBILIDADES NO ESPAÇO EDUCACIONAL A PARTIR DA PRÁTICA DE ATIVIDADES FÍSICAS

INCLUSIVE EDUCATION: POSSIBILITIES IN THE EDUCATIONAL SPACE FROM THE PRACTICE OF PHYSICAL ACTIVITIES

EDUCACIÓN INCLUSIVA: POSIBILIDADES EN EL ESPACIO EDUCATIVO A PARTIR DE LA PRÁCTICA DE ACTIVIDADES FÍSICAS

Luiz Oliveira Pititinga Junior
luizpititinga@gmail.com

PITITINGA JUNIOR. **Educação Inclusiva: possibilidades no espaço educacional a partir da prática de atividades físicas.** Revista International Integralize Scientific, Ed. n.41, p. 132 – 141, Novembro/2024. ISSN/2675 – 5203

Orientador: Prof. Dr. Francisco Xavier Martins Bessa

RESUMO

É essencial compreendermos que a educação inclusiva não pode acontecer apenas mediante decretos e diretrizes, esta deve ser de maneira ativa, acontecendo na escola por meio da ação de todos que fazem parte do contexto escolar. Tem-se como objetivo geral: compreender as possibilidades que envolvem a relação entre a educação física escolar e as ações de inclusão por meio da prática. Quanto a metodologia utilizada, trata-se de uma pesquisa bibliográfica, buscando subsídios junto a autores que tratam do referido tema, possibilitando assim uma relação direta entre a prática de atividades físicas e as ações voltadas para um ensino inclusivo. Por meio da pesquisa desenvolvida foi possível ampliar os saberes relacionados ao tema, compreendendo especificamente a atuação do profissional em educação física para um processo de inclusão mais efetivo, que aborde as questões sociais e que possibilite o desenvolvimento do sujeito na sua diversidade. É possível concluir que um processo inclusivo possibilita a ampliação das aprendizagens e a consolidação das habilidades relacionadas ao desenvolvimento dos educandos, onde a educação física se mostra como possibilidade de integração dinâmica e significativa.

Palavras-chave: Educação Física. Escola. Inclusão.

SUMMARY

It is essential that we understand that inclusive education cannot only happen through decrees and guidelines, it must be active, happening at school through the actions of everyone who is part of the school context. The general objective is to: understand the possibilities that involve the relationship between school physical education and inclusion actions through practice. As for the methodology used, it is a bibliographical research, seeking support from authors who deal with the aforementioned topic, thus enabling a direct relationship between the practice of physical activities and actions aimed at inclusive teaching. Through the research developed, it was possible to expand knowledge related to the topic, specifically understanding the role of professionals in physical education for a more effective inclusion process, which addresses social issues and enables the development of the subject in their diversity. It is possible to conclude that an inclusive process enables the expansion of learning and the consolidation of skills related to the development of students, where physical education appears as a possibility for dynamic and significant integration.

Keywords: Physical Education. School. Inclusion.

RESUMEN

Es fundamental que entendamos que la educación inclusiva no puede darse sólo a través de decretos y lineamientos, debe ser activa, sucediendo en la escuela a través de las acciones de todos los que forman parte del contexto escolar. El objetivo general es: comprender las posibilidades que involucra la relación entre la educación física escolar y las acciones de inclusión a través de la práctica. En cuanto a la metodología utilizada, se trata de una investigación bibliográfica, buscando apoyo de autores que aborden el tema antes mencionado, posibilitando así una relación directa entre la práctica de actividades físicas y acciones encaminadas a la enseñanza inclusiva. A través de la investigación desarrollada, fue posible ampliar conocimientos relacionados al tema, específicamente comprendiendo el papel de los profesionales de la educación física para un proceso de inclusión más efectivo, que aborde cuestiones sociales y posibilite el desarrollo del sujeto en su diversidad. Es posible concluir que un proceso

inclusivo possibilita la ampliación de los aprendizajes y la consolidación de habilidades relacionadas con el desarrollo de los estudiantes, donde la educación física aparece como una posibilidad de integración dinámica y significativa.

Palabras clave: Educación Física. Escuela. Inclusión.

INTRODUÇÃO

O ensino da disciplina de Educação Física tem ganhado uma nova postura e um novo direcionamento nos últimos anos, essencialmente na relação teoria e prática que envolve a profissão. Muito se tem falado em educação especial e inclusão escolar nos últimos anos, tanto dentro do contexto escolar quanto social. É essencial compreendermos que a educação inclusiva não pode acontecer apenas mediante decretos e diretrizes, esta deve ser de maneira ativa, acontecendo na escola por meio da ação de todos que fazem parte do contexto escolar.

A pesquisa tem como questão norteadora: de que forma a educação física pode contribuir para um ensino de qualidade frente a perspectiva da educação inclusiva?

Para responder ao questionamento proposto tem-se como objetivo geral: compreender as possibilidades que envolvem a relação entre a educação física escolar e as ações de inclusão por meio da prática.

Os objetivos específicos são: evidenciar a importância da educação física no espaço escolar; analisar os aspectos e desafios da educação inclusiva; destacar o esporte como conteúdo pedagógico escolar e instrumento de inclusão social; compreender a vivência prática da educação inclusiva por meio da atividade física.

A pesquisa justifica-se mediante a necessidade de ampliar a compreensão em relação aos aspectos que envolvem a prática da educação física no espaço escolar, considerando suas ações para a inclusão social.

Quanto à metodologia utilizada, trata-se de uma pesquisa bibliográfica, buscando subsídios junto a autores que tratam do referido tema, possibilitando assim uma relação direta entre a prática de atividades físicas e as ações voltadas para um ensino inclusivo.

Espera-se contribuir de forma significativa para uma maior análise quanto aos aspectos da educação física na perspectiva inclusiva, de tal modo que a escola seja um espaço direcionado para as vivências dos educandos e construção dos valores essenciais à formação humana.

EDUCAÇÃO FÍSICA NO ESPAÇO ESCOLAR

Em meio as disciplinas que fazem parte da grade curricular de ensino, encontra-se a Educação Física, compreendida como uma matéria que envolve não apenas aulas teóricas, mas principalmente práticas, onde ambas estratégias se complementam para tornar as aulas mais significativas.

A Educação física não deve ser compreendida unicamente como uma disciplina a qual os conteúdos devem ser ministrados sem fins específicos. Suas aulas compreendem diversos objetivos que envolvem a formação do sujeito, de modo que pode-se destacar que:

O objetivo da educação física deve ser levar a criança a aprender a ser cidadã de um novo mundo, em que o coletivo não seja sobrepujado pelo individual; em que a ganância não supere a solidariedade; em que a compaixão não seja esmagada pela crueldade; em que a corrupção não seja referência de vida; em que a liberdade seja um bem superior; em que a consciência crítica seja patrimônio de toda pessoa; em que a inteligência não seja reduzida a saber calcular e falar línguas estrangeiras (FREIRE E SCAGLIA, 2009, p. 30).

Nesse enfoque, a Educação Física no contexto escolar envolve aspectos que contribuem para a formação pessoal, educacional e social do sujeito, considerando as possibilidades além da aquisição de saberes específicos, buscando, por meio das aulas realizadas, o desenvolvimento crítico dos educandos.

Para tanto, na busca de que as habilidades sejam de fato consolidadas e assim contribuam de maneira significativa na formação dos educandos, se faz necessário um profissional preparado, responsável com suas ações e que busque desenvolver atividades que favoreçam a aprendizagem e o desenvolvimento coletivo e individual.

Conforme as Diretrizes Curriculares Estaduais, ao profissional de Educação Física destaca-se:

[...] a responsabilidade de organizar e sistematizar o conhecimento sobre as práticas corporais, o que possibilita a comunicação e o diálogo com as diferentes culturas. No processo pedagógico, o senso de investigação e de pesquisa pode transformar as aulas de Educação Física e ampliar o conjunto de conhecimentos que não se esgotam nos conteúdos, nas metodologias, nas práticas e nas reflexões (DCE, 2008, p. 72).

Nesse foco, o educador da área de Educação Física deve ser um profissional comprometido, buscando desenvolver suas aulas de maneira dinâmica, contextualizada com a escola e com as vivências que envolvem os educandos, motivando e preparando-os frente aos aspectos históricos e culturais.

É preciso que a Educação Física seja percebida enquanto uma disciplina tão criteriosa quanto às demais, que exige participação ativa dos alunos, bem como realização de atividades, avaliações e consequentemente atribuição de notas.

Assim, deve-se recriar o conceito em torno da Educação Física, deixando de lado a ideia ultrapassada de disciplina opcional, motivando os alunos quanto a participação ativa de maneira objetiva, centrada nos ideais que a disciplina possibilita.

ASPECTOS E DESAFIOS DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA

Falar em educação inclusiva nos remete a entendermos o problema de maneira ampla e não apenas restrita à determinada necessidade educacional. Os desafios que envolvem o referido tema ainda são muitos e cada vez mais agravantes, estando estes relacionados ao espaço físico das escolas, as condições de acesso e adaptações que muitas vezes inexistem, bem como a forma de pensar das pessoas, que acabam deixando transparecer seus preconceitos.

Tais desafios são apenas alguns exemplos que envolvem a questão da inclusão dos alunos com necessidades especiais, mas os fatores agravantes estão além do que os olhos parecem enxergar. Suas consequências afetam todo o desenvolvimento do sujeito, educacional e social.

Na perspectiva de uma educação realmente inclusiva, a Política Nacional de Educação Especial destaca:

A educação inclusiva tem como objetivo assegurar a inclusão escolar de alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação, orientando os sistemas de ensino para garantir: acesso ao ensino regular, com participação, aprendizagem e continuidade nos níveis mais elevados do ensino; transversalidade da modalidade de educação especial desde a educação infantil até a educação superior; oferta do atendimento educacional especializado; formação de professores para o atendimento educacional especializado e demais profissionais da educação para a inclusão; participação da família e da comunidade; acessibilidade arquitetônica, nos transportes, nos mobiliários, nas comunicações e informação; e articulação intersetorial na implementação das políticas públicas (BRASIL, 2008, p.14).

Mesmo com todo o aparato legal, sabemos que muitas vezes tal inclusão só permanece no papel, enquanto que na realidade ainda nos deparamos com situações de descaso, discriminação ou ainda de rejeição das crianças portadoras de necessidades especiais na rede regular de ensino. Muitas pessoas ainda têm um pensamento retrógrado e enxergam tais crianças como “anormais”.

Essa visão em torno das crianças com necessidades especiais só dificulta o trabalho em torno de suas especificidades. Quando a criança não aceita, ou melhor dizendo, não é incluída no espaço escolar, seu desenvolvimento fica comprometido, tanto em aspectos educacionais, quanto sociais.

Portanto, são diversas as situações dos alunos com necessidades especiais dentro das escolas regulares de ensino, o que remete aos profissionais de ensino e órgãos competentes um olhar mais direcionado com foco em cada dificuldade, em cada caso específico, a fim de que todas as crianças tenham seus direitos garantidos, não apenas do acesso à escola, mas da sua permanência com as demais crianças. “Em poucas palavras, a inclusão não pode mais ser ignorada. Ela está tão presente que motiva pressões descabidas, que pretendem nos desestabilizar a qualquer custo”(ARANTES, *et al* 2006, p.29).

A inclusão tem se tornado muitas vezes um termo da atualidade, que muito se utiliza na teoria, mas que pouco tem surtido efeito na prática. Incluir diz respeito à forma de pensar, aos valores, e principalmente ao respeito.

O essencial é que os educadores enquanto agentes transformadores do meio sejam capazes de compreender a inclusão como algo necessário para o processo de formação humana, direcionando seu trabalho com foco no ser humano enquanto sujeito ativo de uma sociedade.

Nesse contexto, metodologias diferenciadas precisam ser repensadas a fim de que os alunos com necessidades especiais se sintam parte integrante do processo, convivam com os demais colegas de maneira ativa, derrubando as barreiras do preconceito.

É preciso também que as escolas trabalhem com foco na inclusão junto a todos que nesse ambiente atuam a fim de possibilitar melhores condições tanto de acesso quanto de socialização e aprendizagem, garantindo assim, o desenvolvimento de todos os educandos. “Tanto as escolas especiais quanto as comuns precisam se reorganizar e melhorar o atendimento que dispensam a seus alunos”(ARANTES, *et al*, 2006, p.27).

A escola, enquanto espaço democrático de educação e formação humana deve ser um ambiente pensado para atender a todos os alunos, primando pelo acolhimento, bem-estar, interação e aprendizagem significativa.

Compreende-se que este trabalho inclusivo deve partir de um âmbito maior, envolvendo as famílias nessa responsabilidade. Assim, todos em volta do espaço educacional devem ter compreensão da clientela, e principalmente serem orientados a lidarem com as diferenças, sem discriminações, sem distinções.

Educar precisa sair dos padrões até então estabelecidos ou pretendidos. É preciso agora saber lidar com as diversidades, com as múltiplas possibilidades de aprendizagem, oferecendo oportunidades iguais para os educandos, sem distinções, sem exclusões.

Portanto, o grande desafio é promover uma pedagogia centrada na criança e em suas características, visando não apenas a sua permanência na rede regular de ensino, mas o seu desenvolvimento independente de suas limitações ou aspectos culturais. Assim, não basta somente garantir a aceitação, o acesso das crianças com necessidades especiais na escola, é preciso assegurar a sua permanência em uma ligação conjunta entre escola, corpo docente, administração pedagógica e principalmente família, como destaca Arantes(*et al*, 2006, p. 15-16).

Nos debates mais atuais sobre inclusão, o ensino escolar brasileiro tem diante de si o desafio de encontrar soluções que respondam à questão do acesso e da permanência dos alunos nas instituições educacionais. Algumas escolas públicas e particulares já adotaram ações nesse sentido, ao proporem mudanças na sua organização pedagógica, de modo a reconhecer e valorizar as diferenças, sem discriminar os alunos nem segregá-los. Apesar das resistências, cresce a adesão de redes de ensino, de escolas e de professores, de pais e de instituições dedicadas à inclusão de pessoas com deficiência, o que denota o efeito dessas novas experiências e, ao mesmo tempo, motiva questionamentos.

Nesse enfoque, percebemos que a preocupação com o desenvolvimento das crianças portadoras de necessidades especiais não é mais apenas responsabilidade da escola, mas de todos de um modo geral, família, sociedade, gestão escolar e pública municipal.

Cada um tem a sua parcela de contribuição enquanto ser inserido em um contexto histórico e social.

Desse modo, pensando nos desafios que ainda envolvem a educação inclusiva, faz-se necessário um olhar mais atento por parte de todos os segmentos, legais, administrativos, educativos, familiares e sociais a fim de que as crianças especiais possam sentir-se parte integrante do processo que envolve o seu desenvolvimento.

O ESPORTE COMO CONTEÚDO PEDAGÓGICO ESCOLAR E INSTRUMENTO DE INCLUSÃO SOCIAL

A Educação Física enquanto disciplina a ser ministrada na escola busca além da consolidação dos conhecimentos que a envolvem. Na correlação com o esporte, sua importância pode ser definida mediante Finck(2011, p. 39):

Na fase escolar, a Educação Física e o esporte são fundamentais e necessários, pois é nesse período da vida que as vivências dessas atividades poderão contribuir para a sedimentação de valores referentes à importância e aos benefícios que o indivíduo poderá adquirir com a prática de exercícios de forma regular, tanto para a manutenção como para a melhoria da saúde. Além disso, é a oportunidade de possibilitar um desenvolvimento melhorado do educando em outros aspectos.

Mediante as palavras da autora, percebe-se que o esporte enquanto conteúdo pedagógico nas aulas de Educação Física possibilita uma série de possibilidades que envolvem a vida do sujeito, não apenas em relação a aquisição de saberes, mas essencialmente quanto a sua vivência.

Muito tem se falado em inclusão nos últimos tempos, seja no aspecto educacional ou social. O termo inclusão não é antigo, tem sua origem a partir da palavra inglesa ‘fullinclusion’, que pode ser destacada de forma mais clara, compreendendo que:

[...] reflete mais clara e precisamente o que é adequado: todas as crianças devem ser incluídas na vida social e educacional da escola e classe de seu bairro, não somente colocada no curso geral “mainstream” da escola e da vida comunitária, depois dela já ter sido excluído (FINK, 2011, p. 58).

Assim, pode-se destacar que não basta simplesmente dar acesso às crianças e aos jovens a escola ou as atividades sociais, é preciso que estas sejam incluídas de forma dinâmica e significativa, tendo oportunidades iguais de participação junto ao contexto histórico e social em que estão inseridos.

Nesse aspecto, deve-se apontar a importância do trabalho coletivo, onde as habilidades sejam percebidas mediante suas características pessoais e grupais, colocando o esporte como ação propulsora dessa inclusão social onde todos possam ser tratados de forma igual, com oportunidades de mesmo valor.

O esporte pode assim ser destacado como instrumento que possibilita a inclusão social, constituindo ainda um desafio a ser superado tanto nas escolas pelo profissional de Educação Física, como em outros segmentos públicos que direcionam projetos referentes ao esporte com ênfase na formação dos jovens por meio do acesso a essa prática.

Nesse âmbito, cabe ao profissional de Educação Física refletir quanto a sua postura, analisando detalhadamente os aspectos que envolvem o contexto real em que se está inserido, podendo assim detalhar ações e metas que possam contribuir de forma direcionada para que os jovens tenham plena formação de atitudes e valores por meio de métodos inclusivos que envolvem a prática esportiva, essencialmente no desenvolvimento de suas aulas.

Assim, quanto ao contexto que envolve o desenvolvimento de práticas esportivas junto à escola, cabe-nos ressaltar que:

O esporte oferece também inúmeras possibilidades de prática, as quais devem ser consideradas, assim como seus inúmeros objetivos. Portanto, ao ser abordado na escola, deve possibilitar ao aluno conhecimentos a fim de que ele possa fazer uma leitura analisando, refletindo, discutindo e modificando esse conhecimento, conforme suas necessidades e interesses ao longo da vida (FINCK, 2011, p. 11).

Mediante a formação elencada, percebemos a imensa importância da inserção do esporte junto ao contexto educacional por meio das aulas de Educação Física, contribuindo não como uma disciplina específica, mas como uma formadora de atitudes e valores que servirão para toda a vida do sujeito.

Quanto ao processo educacional, à prática pedagógica desenvolvida pelo professor de Educação Física precisa estar pautada em um direcionamento que evidencie a inclusão na sociedade, selecionando assim os conteúdos a serem trabalhados de forma a atingir os objetivos determinados, considerando cada sujeito como único, com particularidades e ritmos de aprendizagens próprios.

Em relação ao trabalho com projetos e em segmentos relacionados ao poder público municipal, a visão em relação a formação e inclusão dos jovens não é muito diferente, uma vez que é preciso ter uma visão ampla dos aspectos de vida que envolvem o contexto real de cada um, desenvolvendo então ações que possam de fato incluir estes junto à sociedade, sem distinções.

A VIVÊNCIA PRÁTICA DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA POR MEIO DA ATIVIDADE FÍSICA

Toda a escola deve trabalhar de maneira conjunta para que a educação possa acontecer realmente de forma inclusiva, possibilitando a interação entre todas as crianças, bem como sua participação ativa nas atividades propostas, sem distinções, apenas buscando as metodologias mais adequadas frente a cada situação, especialmente quanto ao trabalho inclusivo.

O que se espera de fato é um modelo educacional que possa garantir uma educação inclusiva para todas as crianças, tendo como princípio o desenvolvimento de ações que viabilizem a sua integração social, bem como a ampliação de suas capacidades, mediante suas limitações.

O ideal seria uma escola em que se pudesse modificar não apenas as expectativas e atitudes em relação às crianças portadoras de necessidades especiais, mas que organizasse ações e estratégias com ênfase na construção de uma escola para todos, que tenha como preocupação constante o trabalho com as diferenças.

Assim, não se pode acreditar em um modelo educacional inclusivo pensando apenas nas adaptações na estrutura física da escola. É necessário bem mais que isso, como por exemplo, material pedagógico adequado que possa ser de grande utilidade frente às distintas especialidades, bem como preparação docente, tanto para o professor de sala como para acompanhante, quando houver.

Nesse contexto, a educação inclusiva deve considerar as especificidades que compreendem cada necessidade das crianças especiais a fim de que as ações sejam desenvolvidas de maneira direcionada, como destaca Mantoan(1998, p. 3):

[...] uma verdadeira transformação da escola, de tal modo que o aluno tenha a oportunidade de aprender, mas na condição de que sejam respeitados as suas peculiaridades, necessidades e interesses, a sua autonomia intelectual, o ritmo e suas condições de assimilação dos conteúdos curriculares.

A verdadeira transformação no contexto educacional acontecerá somente quando forem criadas as condições para que todos os alunos tenham participação ativa. A inclusão não significa apenas matricular o aluno com necessidades especiais no sistema regular de ensino, requer uma mudança de atitudes e valores tanto para a escola como para a sociedade.

Incluir é pensar na participação ativa de todos no processo educacional, buscando condições para que o processo seja significativo para todos os educandos. O aluno portador de necessidades especiais não pode mais ser visto como uma criança “anormal”, como muitos ainda consideram. Suas limitações existem, mas suas capacidades também, e com base no conhecimento destas, professor e demais profissionais devem traçar um plano de trabalho que permita avanços, tanto em aspectos educacionais quanto sociais, o que influenciará em toda a sua vida, dentro e fora da escola.

É função do educador desenvolver um amplo planejamento com foco na participação de todos os educandos, de maneira que estes participem não por obrigação, mas por que sintam prazer. Desse modo, as aulas devem ser cada vez mais motivadoras, unindo teoria e prática de maneira contextualizada, contemplando a grade curricular de ensino, bem como as especificidades dos alunos.

Ao ensino de Educação Física cabe o desenvolvimento das habilidades relacionadas à inclusão social, tendo como referência a cultura corporal de movimento, como se destaca mediante os PCN's:

Princípio da inclusão: A sistematização de objetivos, conteúdos, processos de ensino e aprendizagem e avaliação tem como meta a inclusão do aluno na cultura corporal de movimento, por meio da participação e reflexão concretas e efetivas. Busca-se reverter o quadro histórico da área de seleção entre indivíduos aptos e inaptos para as práticas corporais, resultante da valorização exacerbada do desempenho e da eficiência (BRASIL, 1998, p. 19).

Nesse aspecto, a Educação Física é compreendida enquanto uma disciplina desenvolvida mediante objetivos, dentre os quais se tem como finalidade a inclusão e socialização dos alunos de maneira ativa nas atividades propostas.

Nesse âmbito, o professor desenvolve um papel de imensa importância, sendo de sua responsabilidade unir teoria e prática de maneira contextualizada, contemplando os conteúdos da grade curricular de ensino e ao mesmo tempo trabalhando frente às diversidades culturais que envolvem o cotidiano dos educandos.

Enquanto instituição de ensino e de formação social, a escola deve buscar desenvolver ações específicas, que viabilizem a participação ativa dos alunos frente às atividades propostas, motivando, ampliando a movimentação corporal e trabalhando com as diversas possibilidades que envolvem o ensino de Educação Física, atendendo a realidade de cada contexto específico, mediante cada realidade.

Quanto à função social da Educação Física, destaca-se que:

[...] suas múltiplas relações críticas e criativas ajudam as pessoas e grupos a conhecerem melhor uns aos outros, percebendo o que cada um é e como participa da construção do mundo. Nesse sentido o Esporte [...] estimula a romper com o conformismo alienante que historicamente nos vem sendo imposto, exercitando papéis com novos significados, estreitando amizades e fortalecendo grupos, motivando para o enfrentamento de conflitos e para a busca de soluções coletivas e conscientes (SOUZA, 2013, p. 53).

Assim, a Educação Física no contexto educacional aproxima mais as pessoas, possibilitam novas relações e a construção de significados. Por meio da motivação, se trabalha de maneira direcionada com as especificidades dos alunos, fazendo com que estes se sintam capazes de atuarem em meio ao seu contexto social com criticidade.

Nesse aspecto, quanto ao contexto social que envolve a Educação Física. De acordo com os PCN's, a referida disciplina busca o desenvolvimento das capacidades dos educandos com ênfase no seu desenvolvimento pleno, tanto em relação aos conteúdos a serem desenvolvidos na escola, bem como às relações que o sujeito estabelece a sua volta.

Desse modo, compreende-se que para que o processo de inclusão seja uma ação coletiva, deve ser construída na escola, bem como no contexto social em que as crianças estão inseridas. Todos assumem uma parcela de contribuição para que a inclusão possa acontecer na prática, de maneira efetiva e sistematizada.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A formação para o ensino de Educação Física implica bem mais que questões teóricas, que assimilação de conteúdos, está relacionada à compreensão de sua atuação junto a escola para a formação das crianças e dos jovens por intermédio de suas ações.

Assim, as aulas de Educação Física ganham destaque no contexto educacional, uma vez que devem acontecer de maneira ativa, incluindo todos os alunos em atividades que motivem, que ampliem as possibilidades de desenvolvimento motor, educacional e social. No âmbito da educação inclusiva, a prática de atividades físicas se faz necessária para um amplo envolvimento entre professor, ensino e diversidade.

Seja no aspecto que compete ao trabalho pedagógico na escola, ou por meio de projetos direcionados mediante as políticas públicas direcionadas ao esporte, é preciso compreender que cada sujeito é único em meio às suas capacidades e habilidades a serem desenvolvidas. Assim, destaca-se a importância de inserir práticas esportivas por meio da atividade física na escola para que todos os alunos tenham participação ativa, essencialmente a considerar o processo de inclusão social dos educandos.

Nesse contexto, o profissional de Educação Física deve ter em mente a verdadeira finalidade de sua atuação, seja no contexto educacional, seja em outros campos que envolvem a referida formação. Suas ações devem estar pautadas na reflexão crítica, nas possibilidades de desenvolvimento das capacidades dos sujeitos que estão envolvidos no processo.

Por meio da pesquisa desenvolvida foi possível ampliar os saberes relacionados ao tema, compreendendo especificamente a atuação do profissional em educação física para um processo de inclusão mais efetivo, que aborde as questões sociais e que possibilite o desenvolvimento do sujeito na sua diversidade.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ARANTES, Valéria Amorim, et al. *Inclusão Escolar*. São Paulo: Summus, 2006.
- BRASIL. *Parâmetros Curriculares Nacionais: Terceiro e quarto Ciclos do Ensino Fundamental – Educação Física*. Brasília: MEC/SEF, 1998.
- _____. Decreto Nº 6.571 de 17 de setembro de 2008. Dispõe sobre o atendimento educacional especializado. Brasília/DF-2008.
- FINCK, Sílvia Christina Madrid. Algumas reflexões sobre o ritmo dos movimentos do homem. In *Coletânea do Iº Encontro de História da Educação Física e do Esporte*. Campinas, Sp: FEF/UNICAMP, 2011.
- FREIRE, João Batista; SCAGLIA, Alcides José. *Educação como prática corporal*. São Paulo, SP: editora Scipione, 2009.
- MANTOAN, M. T. E. *Compreendendo a deficiência mental: novos caminhos educacionais*. São Paulo: Scipione, 1998.
- SOUZA, Túlio Vinícius Andrade. *Educação Física Escolar: Soluções Pedagógicas para as principais dificuldades encontradas pelos professores da Educação Básica*. Vol. 01, Nº 01 – Setembro, 2013 Associação Brasileira de Incentivo à Ciência – ABRIC.



**INTERNATIONAL
INTEGRALIZE
SCIENTIFIC**

Publicação Mensal da INTEGRALIZE

Aceitam-se permutas com outros periódicos.

Para obter exemplares da Revista impressa, entre em contato com a Editora Integralize pelo (48) 99175-3510

INTERNATIONAL INTEGRALIZE SCIENTIFIC

Florianópolis-SC

Rodovia SC 401, Bairro Saco Grande,
CEP 88032-005.

Telefone: (48) 99175-3510

<https://www.integralize.onlin>

