

## FORMAÇÃO DOCENTE E ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO: CAMINHOS PARA A INCLUSÃO

TEACHER TRAINING AND SPECIALIZED EDUCATIONAL SERVICES: PATHWAYS TO  
INCLUSION

FORMACIÓN DOCENTE Y ATENCIÓN EDUCATIVA ESPECIALIZADA: CAMINOS  
HACIA LA INCLUSIÓN

Lucimar Graf<sup>1</sup>

Ítalo Martins Lôbo<sup>2</sup>

Mirian Roberta dos Santos Fujiyoshi<sup>3</sup>

Nivaldo Pedro de Oliveira<sup>4</sup>

**RESUMO:** A integração de alunos com necessidades educativas especiais no sistema de ensino convencional representa um desafio que demanda alterações estruturais na educação, particularmente no que se refere à capacitação dos professores e ao Atendimento Educacional Especializado (AEE). Este texto visa debater a relevância desses dois alicerces para a edificação de uma escola genuinamente inclusiva. Através de uma revisão de literatura, investigamos as deficiências na formação inicial e contínua de docentes, enfatizando a importância de práticas pedagógicas que incluam a diversidade e fomentem a igualdade. Adicionalmente, discutimos a função do AEE como um apoio crucial para remover obstáculos ao aprendizado e assegurar a participação integral de todos os alunos. A conexão entre a formação dos professores e o AEE é vista como um passo crucial para a implementação da inclusão, já que professores bem capacitados são capazes de reconhecer as necessidades de seus estudantes e procurar assistência especializada de maneira mais eficaz. A conclusão é que, mesmo diante de desafios como a escassez de recursos e a oposição de alguns professores, a cooperação entre esses dois aspectos é crucial para tornar a escola um ambiente acolhedor e acessível. Portanto, a inclusão não se limita a políticas governamentais, mas também a uma transformação cultural que valorize a diversidade e fomente a igualdade no contexto escolar.

1

**Palavras-chave:** Formação docente. Atendimento Educacional Especializado. Educação Especial.

**ABSTRACT:** The inclusion of students with special educational needs in the regular education system is a challenge that requires structural changes in education, especially regarding teacher training and Specialized Educational Services (SES). This article aims to discuss the importance of these two pillars for building a truly inclusive school. Through a bibliographic review, we analyze the gaps in initial and continuing teacher training, highlighting the need for pedagogical practices that embrace diversity and promote equity. Additionally, we address the role of SES as essential support to eliminate learning barriers and ensure the full participation of all students. The articulation between teacher training and SES is pointed out as a fundamental pathway for the realization of inclusion, as well-prepared teachers can identify their students' needs and seek specialized support more efficiently. It is concluded that, although challenges such as lack of investment and resistance from some educators exist, collaboration between these two axes is indispensable to transform schools into welcoming and accessible spaces. Inclusion, therefore, depends not only on public policies but also on a cultural shift that values diversity and promotes equity in the school environment.

**Keywords:** Teacher training. Specialized Educational Services. Special Education.

<sup>1</sup> Doutorando em Ciências da Educação, Facultad Interamericana de Ciencias Sociales (FICS).

<sup>2</sup> Mestre em Tecnologias Emergentes em Educação. Must University (MUST). 1960 NE 5th Ave, Boca Raton, FL 33431, Estados Unidos.

<sup>3</sup> Doutorando em Ciências da Educação, Facultad Interamericana de Ciencias Sociales (FICS).

<sup>4</sup> Doutorando em Ciências da Educação, Facultad Interamericana de Ciencias Sociales (FICS).

**RESUMEN:** A inclusão de estudantes com necessidades educativas especiais em el sistema regular de enseñanza es un desafío que exige cambios estructurales en la educación, especialmente en lo que respecta a la formación docente y a la Atención Educativa Especializada (AEE). Este artículo tiene como objetivo discutir la importancia de estos dos pilares para la construcción de una escuela verdaderamente inclusiva. A través de una revisión bibliográfica, analizamos las lagunas en la formación inicial y continua de los docentes, destacando la necesidad de prácticas pedagógicas que contemplen la diversidad y promuevan la equidad. Además, abordamos el papel de la AEE como apoyo esencial para eliminar barreras al aprendizaje y garantizar la participación plena de todos los estudiantes. La articulación entre la formación docente y la AEE se señala como un camino fundamental para la efectivización de la inclusión, ya que docentes bien preparados pueden identificar las necesidades de sus alumnos y buscar el apoyo especializado de manera más eficiente. Se concluye que, aunque existen desafíos como la falta de inversión y la resistencia de algunos educadores, la colaboración entre estos dos ejes es indispensable para transformar la escuela en un espacio acogedor y accesible. La inclusión, por lo tanto, depende no solo de políticas públicas, sino también de un cambio cultural que valore la diversidad y promueva la equidad en el ámbito escolar.

**Palabras clave:** Formación docente. Atención Educativa Especializada. Educación Especial.

## INTRODUÇÃO

A educação inclusiva é um direito assegurado por leis tanto no âmbito nacional quanto internacional, como a Lei Brasileira de Inclusão e a Convenção da ONU sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência. Contudo, a concretização desse direito encontra obstáculos consideráveis, principalmente em relação à capacitação dos docentes e à disponibilidade de recursos especializados. O propósito deste artigo é examinar como a capacitação dos professores e o Atendimento Educacional Especializado (AEE) podem auxiliar na criação de uma escola genuinamente inclusiva. Como metas específicas, pretende-se: reconhecer as deficiências na capacitação dos professores para lidar com a diversidade; debater a função do AEE no apoio à inclusão; e sugerir estratégias para a conexão entre a formação dos professores e o AEE.

O questionamento que orienta esta pesquisa é: De que maneira a capacitação dos professores e o Atendimento Educacional Especializado podem favorecer a inclusão de alunos com necessidades educacionais especiais no sistema de ensino regular? Embora tenha havido progressos nas políticas públicas de educação inclusiva, muitos alunos ainda se deparam com obstáculos que restringem sua participação integral no processo educativo. Essas dificuldades estão principalmente ligadas à falta de capacitação dos docentes e à escassez de recursos especializados.

A razão para esta pesquisa está na necessidade de preencher essas lacunas, assegurando que todos os alunos, independentemente de suas circunstâncias, possam ter acesso a um ensino de alta qualidade. A capacitação dos professores e o Atendimento Educacional Especializado

são alicerces essenciais para a criação de uma escola inclusiva, contudo, existem poucos estudos que discutem a conexão entre esses dois aspectos. Este estudo procura preencher essa lacuna, proporcionando reflexões e sugestões que possam auxiliar na melhoria das práticas de ensino.

A relevância da pesquisa reside na sua capacidade de influenciar tanto a teoria quanto a prática da educação inclusiva. Este artigo, ao abordar a formação de professores e o AEE, não só expande a discussão acadêmica sobre o assunto, como também fornece subsídios para a criação de políticas públicas e práticas de ensino mais eficientes. A inclusão é um processo que requer a participação ativa de todos os participantes, e este estudo visa auxiliar nessa construção conjunta, fomentando a igualdade e o respeito à diversidade no contexto escolar.

## 2 DESENVOLVIMENTO

### 2.1 Formação Docente

A formação inicial dos professores muitas vezes não contempla as demandas da educação inclusiva, deixando lacunas significativas no preparo para atuar com a diversidade. A ausência de disciplinas específicas sobre educação especial e práticas inclusivas limita a capacidade dos educadores de adaptar suas metodologias. Além disso, a formação continuada, quando oferecida, nem sempre é acessível ou aborda temas relevantes para o cotidiano escolar. Esses fatores contribuem para a perpetuação de práticas excludentes e para a desvalorização da diversidade em sala de aula.

A formação docente precisa ser repensada para incluir uma abordagem mais prática e reflexiva sobre a inclusão. Isso envolve a discussão de casos reais, a simulação de situações de ensino e a elaboração de planos de aula adaptados. A integração de conhecimentos sobre tecnologias assistivas, comunicação alternativa e estratégias de ensino diferenciadas também é essencial (Violante, 2024). Somente assim os professores estarão preparados para enfrentar os desafios do dia a dia em salas de aula heterogêneas.

Outro aspecto crucial é a necessidade de uma formação que promova a empatia e a valorização da diversidade. Muitos professores ainda carregam preconceitos ou visões estereotipadas sobre as pessoas com deficiência, o que impacta diretamente sua prática pedagógica. A formação deve, portanto, incluir momentos de reflexão crítica sobre esses temas, incentivando a construção de uma postura mais acolhedora e respeitosa (Bessa *et al*, 2022). A educação inclusiva começa com a mudança de mentalidade dos educadores.

A colaboração entre universidades e escolas também é fundamental para uma formação docente mais alinhada com as necessidades reais da educação inclusiva. Estágios supervisionados em salas de aula com estudantes com deficiência podem proporcionar experiências enriquecedoras para os futuros professores. Além disso, a troca de experiências entre profissionais da educação básica e acadêmicos pode gerar insights valiosos para a melhoria das práticas pedagógicas. A teoria e a prática devem caminhar juntas.

## 2.2 O Atendimento Educacional Especializado (AEE) como Suporte à Inclusão

O AEE é um dos pilares da educação inclusiva, oferecendo suportes específicos para que os estudantes com deficiência possam participar plenamente do processo educacional. Ele atua de forma complementar ao ensino regular, fornecendo recursos como materiais adaptados, tecnologias assistivas e estratégias de comunicação alternativa. No entanto, sua efetividade depende da qualidade dos profissionais envolvidos e da articulação com o trabalho desenvolvido em sala de aula.

A sala de recursos multifuncionais, espaço onde o AEE é frequentemente realizado, deve ser equipada com ferramentas que atendam às necessidades dos estudantes. Isso inclui softwares de acessibilidade, materiais em braille, lupas eletrônicas e outros recursos que facilitem a aprendizagem (Morais, 2022). Além disso, o profissional responsável pelo AEE deve ter formação específica em educação especial e estar atualizado sobre as melhores práticas inclusivas. A qualidade do atendimento está diretamente ligada à capacitação dos profissionais.

Um dos maiores desafios do AEE é garantir que os recursos e estratégias utilizados sejam integrados ao cotidiano da sala de aula regular (Barros, 2024). Muitas vezes, há uma desconexão entre o trabalho realizado no AEE e as atividades desenvolvidas pelos professores regulares. Para superar essa lacuna, é essencial promover a colaboração entre os profissionais do AEE e os demais educadores. Reuniões periódicas e planejamentos conjuntos podem facilitar essa integração.

A avaliação dos estudantes atendidos pelo AEE também deve ser cuidadosamente planejada, considerando suas especificidades e potencialidades. Métodos avaliativos tradicionais podem não ser adequados para todos os alunos, especialmente aqueles com deficiências intelectuais ou transtornos de aprendizagem. A adoção de critérios flexíveis e a valorização do progresso individual são fundamentais para garantir uma avaliação justa e inclusiva. O foco deve estar no desenvolvimento global do estudante.

### 2.3 Caminhos para a Inclusão: Articulação entre Formação Docente e AEE

A articulação entre formação docente e AEE é um dos principais caminhos para a consolidação da educação inclusiva. Professores bem-preparados podem identificar as necessidades de seus alunos e buscar o suporte do AEE de forma mais eficiente. Por outro lado, os profissionais do AEE podem oferecer orientações práticas e recursos que facilitem o trabalho dos professores em sala de aula. Essa parceria é essencial para a criação de um ambiente educacional verdadeiramente inclusivo (Mittler, 2003).

A formação docente deve incluir conhecimentos sobre o funcionamento do AEE e suas possibilidades de atuação. Isso permitirá que os professores compreendam a importância desse serviço e saibam como utilizá-lo em benefício de seus alunos. Além disso, a formação deve incentivar a participação dos professores em atividades de planejamento e avaliação conjunta com os profissionais do AEE. A colaboração entre os dois é a chave para o sucesso da inclusão.

A inclusão também exige uma mudança na cultura escolar, que deve ser pautada pelo respeito à diversidade e pela valorização das diferenças. A formação docente e o AEE podem contribuir para essa transformação, promovendo práticas pedagógicas que reconheçam e celebrem as singularidades de cada estudante. A escola deve ser um espaço onde todos se sintam acolhidos e capazes de aprender. A inclusão é um processo coletivo que envolve toda a comunidade escolar.

5

### 3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A capacitação dos professores e o Atendimento Educacional Especializado são etapas essenciais para estabelecer uma escola inclusiva. Enquanto o treinamento capacita os docentes para gerir a diversidade em sala de aula, o AEE proporciona os recursos e apoios necessários para assegurar a igualdade no processo de ensino. Contudo, é necessário vencer obstáculos como a escassez de investimentos em políticas públicas, a escassez de profissionais qualificados e a resistência de certos educadores em implementar práticas inclusivas. Apenas através de um esforço coletivo e dedicado poderemos tornar a escola um ambiente acolhedor e acessível para todos.

A inclusão educacional vai além da simples inclusão de alunos com deficiência na rede regular de ensino; requer a mudança das práticas pedagógicas e a construção de espaços que prestigiam a diversidade. Portanto, a formação dos professores deve abranger não somente conhecimentos teóricos, mas também vivências práticas que capacitem os docentes para

trabalhar em ambientes heterogêneos. Ademais, o Atendimento Educacional Especializado deve ser percebido como um parceiro no processo de ensino-aprendizagem, proporcionando recursos complementares ao trabalho realizado em sala de aula. A parceria entre esses dois pilares é fundamental para o êxito da inclusão.

Outro aspecto fundamental é a necessidade de políticas públicas que garantam recursos financeiros e estruturais para a implementação da educação inclusiva. Sem investimentos adequados, tanto a formação docente quanto o AEE ficam comprometidos, dificultando a criação de ambientes educacionais verdadeiramente acessíveis. Além disso, é preciso promover a valorização dos profissionais que atuam na educação especial, garantindo condições de trabalho dignas e oportunidades de formação continuada. A inclusão é um direito que depende de ações concretas e comprometidas.

É essencial enfatizar que a inclusão é um processo constante e coletivo, que abrange toda a comunidade educacional. Professores, administradores, famílias e alunos precisam colaborar para estabelecer uma cultura de respeito e apreciação da diversidade. A escola inclusiva vai além de ser um local onde todos se encaixam, é um ambiente onde todos podem aprender e se desenvolver ao máximo. Nesse contexto, a educação deve ser vista como a mudança social e a promoção da igualdade.

## REFERÊNCIAS

BARROS, Julyanne Nataly Dias. **Educação inclusiva e o atendimento educacional especializado (AEE): percepção dos professores de ciências sobre o AEE para crianças com autismo em uma escola pública de Nova Olinda do Maranhão-MA.** 2024.

BESSA, Luiza Gomes dos Santos *et al.* **Narrativas infantis e figurações da convivência: uma proposta de discussão e seleção de textos.** 2022.

MITTLER, Peter. **Educação Inclusiva: Contextos Sociais.** Porto Alegre: Artmed, 2003.

MORAIS, Francisca Renata Chaves de. **Avaliação do atendimento educacional especializado (AEE) como política pública de inclusão nas escolas do município de Horizonte-CE.** 2024.

VIOLANTE, Ivaneide Barbosa da Silva. **Competências docentes para a efetividade da educação inclusiva nos anos iniciais do Ensino Fundamental.** 2024.