



## EDUCAÇÃO ESPECIAL NA SALA DE AULA: A NECESSIDADE DE UMA FORMAÇÃO DOCENTE EFICAZ

SPECIAL EDUCATION IN THE CLASSROOM: THE NEED FOR EFFECTIVE TEACHER TRAINING

EDUCACIÓN ESPECIAL EN EL AULA: LA NECESIDAD DE UNA FORMACIÓN DOCENTE EFICAZ

Lucimar Grafl  
Ítalo Martins Lôbo<sup>2</sup>  
Mirian Roberta dos Santos Fujiyoshi<sup>3</sup>  
Nivaldo Pedro de Oliveira<sup>4</sup>

**RESUMO:** A educação especial é um campo que demanda práticas pedagógicas inclusivas para garantir o desenvolvimento integral de alunos com deficiências, transtornos globais do desenvolvimento ou altas habilidades. No entanto, a efetivação dessas práticas depende diretamente da formação dos professores, que muitas vezes enfrentam desafios significativos ao lidar com a diversidade em sala de aula. Este trabalho tem como objetivo analisar a importância de uma formação docente eficaz para a educação especial, destacando os principais desafios enfrentados pelos professores e propondo estratégias para superá-los. A partir de uma revisão bibliográfica, identificou-se que a formação inicial e continuada dos professores apresenta lacunas, como a desatualização dos currículos, a falta de enfoque em práticas inclusivas e a escassez de experiências práticas. Para superar esses desafios, propõe-se a revisão dos currículos dos cursos de formação, o fortalecimento da formação continuada e a promoção de experiências práticas. Conclui-se que investir na formação docente é essencial para garantir uma educação inclusiva e de qualidade, preparando os professores para lidar com as demandas da diversidade em sala de aula. Este trabalho contribui para a discussão acadêmica e prática, oferecendo subsídios para a elaboração de políticas e práticas mais eficazes na área da educação especial.

**Palavras-chave:** Educação Especial. Formação de Professores. Inclusão Escolar.

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

<sup>2</sup>Mestre em Tecnologia Emergentes na Educação pela MUST University.

<sup>3</sup>Mestre em Tecnologia Emergentes na Educação pela Must University.

<sup>4</sup>Doutorado em Educação / Professor do Ensino Superior e Educação Básica UNIDA - PY / IFMA.

**ABSTRACT:** Special education is a field that requires inclusive pedagogical practices to ensure the integral development of students with disabilities, global developmental disorders, or high abilities. However, the implementation of these practices depends directly on teacher training, which often faces significant challenges in dealing with classroom diversity. This study aims to analyze the importance of effective teacher training for special education, highlighting the main challenges faced by teachers and proposing strategies to overcome them. Through a literature review, it was identified that both initial and continuing teacher training present gaps, such as outdated curricula, a lack of focus on inclusive practices, and a shortage of practical experiences. To address these challenges, the study proposes revising teacher training curricula, strengthening continuing education, and promoting practical experiences. It is concluded that investing in teacher training is essential to ensure inclusive and quality education, preparing teachers to meet the demands of classroom diversity. This work contributes to the academic and practical discussion, offering insights for the development of more effective policies and practices in the field of special education.

**Keywords:** Special Education. Teacher Training. School Inclusion.

**RESUMEN:** La educación especial es un campo que requiere prácticas pedagógicas inclusivas para garantizar el desarrollo integral de estudiantes con discapacidades, trastornos del desarrollo global o altas capacidades. Sin embargo, la implementación de estas prácticas depende directamente de la formación de los profesores, quienes a menudo enfrentan desafíos significativos al lidiar con la diversidad en el aula. Este trabajo tiene como objetivo analizar la importancia de una formación docente eficaz para la educación especial, destacando los principales desafíos que enfrentan los profesores y proponiendo estrategias para superarlos. A partir de una revisión bibliográfica, se identificó que la formación inicial y continua de los profesores presenta lagunas, como la desactualización de los planes de estudio, la falta de enfoque en prácticas inclusivas y la escasez de experiencias prácticas. Para superar estos desafíos, se propone la revisión de los planes de estudio de los cursos de formación, el fortalecimiento de la formación continua y la promoción de experiencias prácticas. Se concluye que invertir en la formación docente es esencial para garantizar una educación inclusiva y de calidad, preparando a los profesores para enfrentar las demandas de la diversidad en el aula. Este trabajo contribuye a la discusión académica y práctica, ofreciendo insumos para la elaboración de políticas y prácticas más efectivas en el área de la educación especial.

**Palabras clave:** Educación Especial. Formación de Profesores. Inclusión Escolar.

## INTRODUÇÃO

A educação especial é uma área que necessita de cuidados especializados e métodos de ensino inclusivos para assegurar o crescimento completo de estudantes com deficiências, distúrbios globais do desenvolvimento ou altas capacidades. Contudo, a implementação dessas

práticas está diretamente ligada à capacitação dos docentes, que frequentemente enfrentam desafios consideráveis ao lidar com a diversidade no ambiente escolar. Este estudo visa examinar a relevância de uma capacitação docente eficiente para a educação especial, ressaltando os principais obstáculos que os professores enfrentam e sugerindo táticas para vencê-los. O estudo parte do princípio de que a capacitação inicial e contínua dos docentes é essencial para promover a inclusão educacional e assegurar uma educação de alto padrão aos estudantes.

A inclusão de estudantes com necessidades educativas especiais (NEE) em escolas regulares está se tornando uma realidade no Brasil, impulsionada por progressos legais, como a Lei Brasileira de Inclusão (Lei no 13.146/2015) e a Política Nacional de Educação Especial sob a Ótica da Educação Inclusiva (Brasil, 2008, 2015). Contudo, a implementação dessas políticas está atrelada à habilidade dos docentes em gerir a diversidade em sala de aula, algo que nem sempre é viável devido às deficiências na formação desses profissionais. Numerosos docentes se sentem despreparados para lidar com as necessidades particulares desses alunos, o que pode levar a práticas de ensino impróprias e à marginalização desses alunos.

Portanto, este estudo tem como objetivo refletir sobre os obstáculos que os docentes da educação especial enfrentam durante sua formação inicial e contínua, sugerindo estratégias para uma formação mais eficiente e em sintonia com as necessidades da educação inclusiva. Através de uma revisão de literatura e análise crítica, o texto discute temas como a desatualização dos programas de formação, a ausência de foco em práticas de ensino inclusivas e a demanda por uma formação que combine teoria e prática. Adicionalmente, são sugeridas táticas para preencher essas falhas, tais como a revisão dos programas de estudo, o reforço da educação contínua e a promoção de vivências práticas.

## DESENVOLVIMENTO

### 2. A Educação Especial e a Inclusão Escolar

#### 2.1. Contexto Histórico e Legal da Educação Especial no Brasil

Ao longo dos anos, a educação especial no Brasil sofreu várias mudanças, passando de um modelo segregacionista para uma visão inclusiva. Até a metade do século XX, os estudantes com deficiências eram comumente excluídos do sistema de ensino convencional e direcionados para instituições especializadas. Contudo, a discussão sobre a inclusão desses estudantes nas

escolas regulares começou na década de 1990, com a promulgação da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional.

Um acontecimento significativo foi a Política Nacional de Educação Especial sob a Ótica da Educação Inclusiva (2008), que definiu orientações para fomentar a inclusão no ambiente escolar (Brasil, 2008). Em seguida, a Lei Brasileira de Inclusão (Lei no 13.146/2015) consolidou o direito à educação inclusiva, assegurando que todos os estudantes, sem distinção de suas necessidades, possam ter acesso à educação regular (Brasil, 2015). Contudo, a implementação dessas políticas está atrelada à habilidade das escolas e dos docentes em gerir a diversidade no ambiente escolar.

Ademais, a Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência, aprovada pela ONU em 2006 e ratificada pelo Brasil em 2008, com status de emenda constitucional, deu um novo estímulo à educação inclusiva. Este documento enfatizou a importância de assegurar igualdade de oportunidades e acessibilidade para indivíduos com deficiência, abrangendo o direito à educação em espaços inclusivos. Esses progressos jurídicos representam um significativo avanço na construção de uma sociedade mais equitativa e inclusiva, contudo, ainda existe um extenso percurso a ser feito até que as políticas sejam totalmente postas em prática (Stainback, Stainback, 1999).

2013

A função das políticas governamentais na promoção da educação especial. Iniciativas como o Programa Educação Inclusiva: Direito à Diversidade, implementado em 2003, e o Plano Nacional de Educação (PNE) 2014-2024, que define objetivos concretos para a educação especial, evidenciam o empenho do governo em promover a inclusão. Contudo, a eficácia dessas políticas depende de investimentos em infraestrutura, capacitação de docentes e sensibilização da sociedade acerca da relevância da inclusão.

Mesmo com os progressos, ainda existem desafios consideráveis. Numerosas instituições de ensino não estão equipadas para acolher estudantes com necessidades educativas especiais, seja por escassez de recursos, infraestrutura insuficiente ou ausência de formação adequada dos profissionais. Ademais, a cultura da exclusão continua profundamente arraigada em diversas instituições, o que complica a execução de práticas genuinamente inclusivas. Assim, é imprescindível prosseguir com o progresso nas políticas públicas e na capacitação docente para assegurar que todos os estudantes tenham acesso a um ensino de alta qualidade (Glat, Pletsch, 2011).

A educação inclusiva não favorece somente os estudantes com deficiência, mas toda a comunidade educacional. A interação com a diversidade estimula o crescimento de princípios como respeito, empatia e solidariedade, auxiliando na criação de cidadãos mais esclarecidos e aptos a viver em uma sociedade diversa. Portanto, a educação inclusiva e a educação especial são alicerces essenciais para a construção de um futuro mais equitativo e justo.

## 2.2. Desafios da Inclusão na Sala de Aula

Incorporar estudantes com necessidades especiais em salas de aula regulares apresenta uma série de desafios para os docentes. Primeiramente, existe a questão da diversidade: cada estudante possui suas particularidades, o que demanda métodos de ensino distintos. Ademais, muitos docentes enfrentam obstáculos comportamentais, tais como o preconceito e a rejeição por parte de outros estudantes e até mesmo de colegas de trabalho (Tardif, 2014).

Outro obstáculo é a escassez de recursos e suporte nas instituições de ensino. Numerosas instituições carecem de profissionais qualificados, tais como psicólogos, fonoaudiólogos e terapeutas ocupacionais, o que complica o cuidado apropriado aos estudantes com Necessidades Educativas Especiais. Ademais, a ausência de recursos adaptados e de infraestrutura acessível pode prejudicar o processo de inclusão.

2014

A falta de capacitação para lidar com as particularidades dos estudantes com necessidades educacionais especiais. Numerosos profissionais não tiveram a formação apropriada durante sua formação acadêmica ou em programas de treinamento, o que os torna inseguros e despreparados para lidar com as necessidades desses estudantes (Freire, 1996). Esta deficiência na formação dos professores pode levar a práticas de ensino impróprias, que não favorecem o desenvolvimento integral dos alunos com NEE.

Ademais, a inclusão demanda uma alteração de paradigma no sistema de educação, que ainda se baseia fortemente em métodos convencionais de instrução. A implementação de práticas de ensino inclusivas exige adaptabilidade, criatividade e habilidade para ajustar o currículo às demandas individuais dos estudantes. Contudo, muitos docentes encontram obstáculos para harmonizar essas necessidades com as demandas do sistema, como a exigência de desempenho em avaliações padronizadas.

A falta de cooperação entre os diversos participantes no processo de inclusão. A responsabilidade pela educação inclusiva não deve ser exclusiva do docente orientador, mas de toda a comunidade escolar, abrangendo gestores, profissionais de suporte, famílias e os próprios

estudantes. A falta de um trabalho colaborativo e integrado pode levar a iniciativas fragmentadas e ineficazes, afetando negativamente o progresso dos estudantes com Necessidades Educativas Especiais (Mantoan, 2003).

Enfatizar que a inclusão não se restringe ao ambiente escolar, mas abrange toda a instituição educacional e a sociedade. A ausência de entendimento sobre a relevância da inclusão e a continuidade de estereótipos e preconceitos representam obstáculos que precisam ser vencidos. A disseminação de uma cultura inclusiva demanda esforços constantes de conscientização e educação, tanto no âmbito escolar quanto fora dele, para que todos possam entender e apreciar a diversidade como um componente valioso para a sociedade.

### 3. A Formação Docente para a Educação Especial

#### 3.1. Formação Inicial: Lacunas e Desafios

A capacitação inicial dos docentes é o alicerce para seu trabalho na educação especial, contudo, enfrenta vários obstáculos que prejudicam sua efetividade. Um dos maiores desafios é a falta de atualização dos programas dos cursos de graduação. Numerosos cursos ainda dão prioridade a conhecimentos teóricos, desconsiderando a implementação de práticas de ensino inclusivas. Portanto, os futuros docentes deixam as universidades sem entender estratégias para gerir a diversidade em ambiente escolar.

A ausência de estágios orientados e de vivências práticas durante a formação inicial. Numerosos cursos dão prioridade à teoria, mas deixam de lado a experiência em sala de aula, onde os professores em formação poderiam utilizar seus conhecimentos e aprimorar competências fundamentais. Sem essa vivência, os profissionais ingressam no mercado laboral sem saber como enfrentar situações inesperadas (Nóvoa, 1995).

A formação inicial frequentemente negligencia tópicos importantes para a educação especial, tais como a elaboração de adaptações curriculares, a aplicação de tecnologias assistivas e a cooperação com outros profissionais. Essas informações são cruciais para que os docentes possam satisfazer as demandas particulares de estudantes com deficiência, distúrbios globais do desenvolvimento ou altas capacidades. A falta desses temas nos programas de formação auxilia na manutenção de práticas excludentes e ineficazes.

A falta de conexão entre teoria e prática durante a formação inicial. Numerosos cursos oferecem matérias teóricas sobre educação inclusiva, porém não oferecem chances para que os

professores em formação experimentem situações concretas em salas de aula inclusivas. Esta desconexão entre o conhecimento adquirido na universidade e as demandas da prática profissional pode provocar frustração e incerteza nos docentes, complicando sua atuação no cenário da educação especial (Glat, Pletsch, 2011).

Enfatizar que a capacitação inicial deve equipar os docentes não só para lidar com as particularidades dos estudantes com necessidades educacionais especiais, mas também para fomentar uma cultura de inclusão nas instituições de ensino. Isso implica o aprimoramento de competências como empatia, resiliência e habilidade para mediar conflitos, fundamentais para estabelecer um ambiente receptivo e respeitoso para todos os estudantes. Sem uma formação que inclua essas dimensões, os docentes podem se sentir despreparados para lidar com os desafios da inclusão escolar e ingressar no mercado de trabalho sem ter conhecimento de como lidar com situações concretas.

### 3.2. Formação Continuada: Necessidades e Obstáculos

A formação contínua para que os docentes da educação especial possam se manter atualizados e melhorar suas práticas de ensino. Contudo, muitos profissionais encontram obstáculos para obter cursos e formações que satisfaçam suas demandas. Isso acontece por causa da escassez de programas de alta qualidade ou pela falta de suporte das instituições educacionais.

A educação continuada frequentemente não corresponde às necessidades concretas da educação especial. Numerosos cursos proporcionam materiais genéricos que não discutem as particularidades do trabalho com estudantes com deficiência. Isso impede que os docentes apliquem o que aprendem em sua prática de ensino, diminuindo a efetividade da capacitação (Freire, 1996).

Outro desafio é a falta de tempo e recursos para que os professores participem de programas de formação continuada. Muitos profissionais têm uma carga horária extensa e precisam conciliar o trabalho em sala de aula com outras responsabilidades pessoais e profissionais. Sem políticas que facilitem o acesso à formação continuada, como a oferta de cursos em horários flexíveis ou a concessão de licenças para capacitação, muitos professores acabam não conseguindo se atualizar de forma adequada.

A capacitação contínua frequentemente não vem acompanhada de um apoio apropriado para a aplicação das novas práticas adquiridas. Numerosos docentes afirmam que, depois de frequentarem cursos, não recebem o suporte necessário para implementar os conhecimentos

obtidos em sua realidade educacional. Isso pode resultar em frustração e desânimo, levando os profissionais a se sentirem desprotegidos frente aos obstáculos da educação inclusiva (Nóvoa, 1995).

A educação continuada deve ser percebida como um processo constante, e não como um acontecimento isolado. A área da educação especial está sempre em transformação, com o desenvolvimento constante de novas pesquisas, metodologias e tecnologias. Assim, é essencial que os docentes tenham oportunidades constantes de aprendizado e atualização para se manterem aptos a atender às exigências de uma sala de aula inclusiva. Sem um investimento constante em capacitação, os progressos na educação especial podem não ser totalmente aplicados na prática.

#### **4. Estratégias para uma Formação Docente Eficaz**

##### **4.1 Revisão dos Currículos dos Cursos de Formação**

Uma das principais táticas para aprimorar a capacitação dos professores é a revisão dos programas dos cursos de graduação. É imprescindível incluir matérias específicas sobre educação especial e inclusão, tratando de tópicos como práticas de ensino inclusivas, modificações curriculares e cooperação com outros especialistas.

2017

A inclusão de metodologias ativas e práticas reflexivas nos programas de formação. Essas estratégias possibilitam que os futuros docentes experienciem cenários reais e ponderem sobre suas práticas, aprimorando competências cruciais para a educação inclusiva. O uso de estudos de caso, simulações e projetos interdisciplinares pode aprimorar a capacitação, equipando os docentes para enfrentar os obstáculos da sala de aula.

Os programas dos programas de formação incorporem a utilização de tecnologias de assistência e materiais didáticos adaptados. Tais instrumentos são fundamentais para assegurar a acessibilidade e a participação eficaz dos estudantes com necessidades educacionais especiais. O contato inicial com essas tecnologias possibilitará que os docentes as empreguem de maneira inovadora e eficiente em suas atividades profissionais (Tardif, 2014).

Em última análise, a revisão dos currículos precisa ser acompanhada de uma avaliação contínua e do envolvimento ativo dos docentes em formação. A escuta das necessidades e vivências dos profissionais em formação pode auxiliar na elaboração de currículos mais adequados às necessidades concretas da educação especial. Esta metodologia participativa e

interativa é crucial para assegurar que a capacitação dos professores seja pertinente e efetiva na promoção da inclusão escolar.

#### **4.2 Fortalecimento da Formação Continuada**

Outra estratégia é o fortalecimento da formação continuada. É necessário criar programas de capacitação acessíveis e contextualizados, que abordem as especificidades do trabalho com alunos com deficiência. Além disso, é fundamental que esses programas sejam oferecidos em horários compatíveis com a rotina dos professores, facilitando sua participação. A flexibilidade na oferta de cursos, como a utilização de plataformas online e a disponibilização de materiais de apoio, pode contribuir para que os profissionais consigam conciliar a formação com suas responsabilidades diárias (Tardif, 2014).

As instituições educacionais também precisam formar parcerias com entidades governamentais e não governamentais para proporcionar cursos e treinamentos de alto padrão. Isso possibilitará que os docentes obtenham uma formação continuada mais ampla e em sintonia com as necessidades da educação especial. Ademais, essas colaborações podem possibilitar a partilha de vivências entre profissionais de variadas regiões e contextos, potencializando o processo de aprendizado e fomentando a formação de redes de colaboração. Quando adequadamente estruturada e respaldada, a educação continuada se transforma em um instrumento eficaz para a mudança das práticas pedagógicas e o estímulo à inclusão escolar.

A exigência de que os programas de formação contínua sejam constantemente avaliados e atualizados, levando em conta as opiniões dos docentes e as alterações na área da educação especial. Esta avaliação constante possibilita a identificação de falhas e a modificação dos conteúdos para atender às demandas concretas dos profissionais. Ademais, a incorporação de tópicos emergentes, tais como a utilização de tecnologias assistivas e a neurociência na educação, pode expandir o conhecimento dos docentes e auxiliar na implementação de práticas mais inovadoras e eficientes.

A educação continuada incentive a reflexão crítica acerca das práticas de ensino e a criação de uma cultura de inclusão nas instituições de ensino. Isso pode ser realizado através de atividades que promovam a interação entre os docentes, a avaliação de casos concretos e a criação de projetos em equipe. Essas táticas auxiliam na consolidação dos conhecimentos obtidos e na sua conversão em ações práticas no ambiente escolar.

As políticas governamentais assegurem o financiamento e o suporte necessários para a execução de programas de educação continuada de alto padrão. Sem o devido investimento, muitas iniciativas podem se limitar a propostas teóricas, sem causar um impacto concreto na prática do ensino. A dedicação do governo à educação contínua é crucial para que os docentes possam se manter atualizados e aptos a lidar com os obstáculos da educação especial e inclusiva (Mantoan, 2003).

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

A capacitação dos professores é importante na educação especial no ambiente escolar. Este estudo destacou que, mesmo com progressos legais e pedagógicos, ainda persistem lacunas consideráveis na capacitação inicial e contínua dos docentes, afetando diretamente a qualidade do serviço prestado aos estudantes com necessidades especiais. Para vencer esses obstáculos, é imprescindível investir em políticas e práticas que favoreçam uma capacitação de professores mais eficiente, em sintonia com as necessidades da educação inclusiva.

Revisar os currículos, intensificar a formação contínua e incentivar experiências práticas são táticas cruciais para capacitar os docentes a gerirem a diversidade em sala de aula. Apenas com uma educação robusta e contextualizada poderemos assegurar uma educação genuinamente inclusiva e de alto padrão para todos os estudantes. Ademais, é crucial que as políticas governamentais deem prioridade a investimentos em infraestrutura, materiais didáticos e tecnologias assistivas, estabelecendo condições apropriadas para que os docentes possam utilizar os conhecimentos obtidos em suas aulas cotidianas.

Um aspecto fundamental é a necessidade de fomentar uma transformação cultural nas instituições de ensino, promovendo a apreciação da diversidade e criando um ambiente receptivo para todos os estudantes. A inclusão não deve ser percebida apenas como um desafio para os docentes, mas sim como um dever coletivo de toda a comunidade escolar, abrangendo gestores, famílias e profissionais de suporte. Nesse contexto, a capacitação dos professores deve prepará-los não só para lidar com as particularidades dos estudantes com necessidades educacionais especiais, mas também para servir como catalisadores de mudança, fomentando uma cultura de respeito e cooperação.

Assim, enfatizar que a educação inclusiva é um processo constante e dinâmico, que requer dedicação e envolvimento de todos os participantes. A capacitação adequada dos professores é um dos alicerces para o êxito deste processo, porém, não é o bastante por si só. É

imprescindível um esforço conjunto para ultrapassar os obstáculos atitudinais, estruturais e pedagógicos que ainda impedem a total inclusão dos estudantes com necessidades educacionais especiais. Apenas através de uma estratégia conjunta e colaborativa poderemos estabelecer uma educação genuinamente inclusiva, assegurando o direito de todos os estudantes a um ensino de alta qualidade e ao desenvolvimento integral de suas capacidades.

## REFERÊNCIAS

- BRASIL. **Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015.** Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência. Diário Oficial da União, Brasília, 2015.
- BRASIL. **Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva.** Ministério da Educação, 2008.
- FREIRE, P. **Pedagogia da Autonomia:** Saberes necessários à prática educativa. Paz e Terra, 1996.
- GLAT, R.; PLETSCH, M. D. **Inclusão Escolar de Alunos com Necessidades Especiais.** Eduerj, 2011.
- MANTOAN, M. T. E. **Inclusão Escolar: O que é? Por quê? Como fazer?** Moderna, 2003.
- NÓVOA, A. **Os Professores e a sua Formação.** Dom Quixote, 1995.
- STAINBACK, S.; STAINBACK, W. **Inclusão:** Um guia para educadores. Artmed, 1999.
- TARDIF, M. **Saberes Docentes e Formação Profissional.** Vozes, 2014.

2020