# A INTERSEÇÃO ENTRE AUTORIA, TUTORIA E PLANEJAMENTO NA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA UTILIZANDO O MÉTODO PRISMA

## THE INTERSECTION BETWEEN AUTHORSHIP, TUTORING, AND PLANNING IN DISTANCE EDUCATION: A SYSTEMATIC REVIEW USING THE PRISMA METHOD

Hugo Campos Lima Silva 1 Adriene Sttéfane Silva 2 Henrique Carivaldo de Miranda Neto 3 Evandro Salvador Alves de Oliveira 4

Resumo: Este artigo explora a relação entre autoria, tutoria e planejamento no contexto da Educação a Distância (EAD), buscando compreender como esses três elementos se entrelaçam para promover o sucesso no ensino a distância. A autoria, que consiste na criação e adaptação de materiais didáticos ao ambiente virtual, desempenha um papel crucial para garantir que os conteúdos sejam acessíveis e relevantes para os alunos. Por sua vez, a tutoria oferece suporte individualizado, incentivando a autonomia e o desenvolvimento cognitivo dos estudantes por meio de interações contínuas e personalizadas. Já o planejamento curricular assegura uma estruturação lógica e consistente dos conteúdos, permitindo a utilização de estratégias pedagógicas que maximizam a aprendizagem. A pesquisa adota o método PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses) como base para a realização de uma revisão sistemática, analisando a interdependência entre esses fatores e buscando preencher lacunas de conhecimento sobre como esses aspectos podem ser otimizados para melhorar a eficácia do ensino na EAD. O estudo oferece insights práticos para educadores e instituições, fornecendo orientações sobre como melhorar o design de cursos, o suporte ao aluno e o planejamento pedagógico, promovendo uma experiência de aprendizagem mais engajante e bem sucedida.

**Palavras-chave:** Docência na EaD. Autoria. Tutoria e Planejamento Abstract: This article explores the relationship between authorship, tutoring and planning in the context of Distance Education (EAD), seeking to understand how these three elements intertwine to promote success in distance learning. Authoring, which consists of creating and adapting teaching materials to the virtual environment, plays a crucial role in ensuring that content is accessible and relevant to students. In turn, tutoring offers individualized support, encouraging students' autonomy and cognitive development through continuous and personalized Curriculum planning ensures a logical and consistent structuring of content, allowing the use of pedagogical strategies that maximize learning. The research adopts the PRISMA method (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses) as a basis for carrying out a systematic review, analyzing the interdependence between these factors and seeking to fill knowledge gaps on how these aspects can be optimized to improve the teaching effectiveness in distance learning. The study offers practical insights for educators and institutions, providing guidance on how to improve course design, student support and pedagogical planning, promoting a more engaging and successful learning experience.

**Keywords:** Teaching in Distance Learning. Authorship. Tutoring and Planning

- 1 Especialista em Educação no Ensino Superior no Centro Universitário de Patos de Minas. Lattes: http://lattes.cnpq.br/6902297912908482 . E-mail: hugocamposls@yahoo.com
- 2 Doutora em Educação pela Universidade Federal de Uberlândia (UFU). Docente do Centro do Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM). Lattes: http://lattes.cnpq.br/7594745396182901, ORCID: 0000-0002-1424-5119. E-mail: sttefane@unipam.edu.br
- 3 Doutor em Educação pela Universidade de Uberaba (UNIUBE). Docente do Centro do Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM). Lattes http://lattes.cnpq.br/2829577110803247, ORCID: 0000-0003-0629-1534. E-mail: profhenrique@uniapm.edu.br
- 4 Doutor em Educação pela Universidade de Uberaba (UNIUBE). Doutor em Estudos da Criança pela Universidade do Minho (UMINHO-Portugal). Docente do Centro Universitário de Mineiros (UNIFIMES) e do Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM). Lattes: http://lattes.cnpq.br/5274236766335775, ORCID: 0000-0003-2228-9776. E-mail: evandro@unifimes.edu.br



## Introdução

A Educação a Distância (EAD) vem se consolidando como uma modalidade de ensino amplamente utilizada em diversos níveis e contextos educacionais, tornando-se uma alternativa fundamental para a formação de indivíduos preparados para os desafios da sociedade contemporânea. Nesse cenário, a eficácia da prática docente na EAD é crucial para garantir o sucesso do processo de ensino-aprendizagem, evidenciando a necessidade de uma abordagem pedagógica que integre os elementos de autoria, tutoria e planejamento. Compreender essa interação é essencial para otimizar a prática educacional e promover a qualidade dos cursos a distância.

A autoria na EAD refere-se à criação de materiais didáticos que sejam envolventes e alinhados aos objetivos de ensino, ao mesmo tempo em que se adaptam às especificidades do ambiente virtual de aprendizagem. A tutoria, por sua vez, desempenha um papel decisivo ao fornecer suporte individualizado, incentivando a participação ativa dos alunos e facilitando a construção autônoma do conhecimento. Já o planejamento curricular adequado garante o acompanhamento das atividades, o sequenciamento lógico dos conteúdos e a definição de estratégias pedagógicas que estimulem a aprendizagem significativa e contextualizada.

Diante desse contexto, o presente artigo tem como objetivo geral investigar a interação entre os elementos de autoria, tutoria e planejamento na docência da EAD, buscando entender como esses fatores se inter-relacionam e impactam a eficácia do ensino a distância. Para alcançar esse objetivo, foram delineados os seguintes objetivos específicos: analisar o papel da autoria na criação de materiais educacionais de qualidade; investigar as estratégias de tutoria e seu impacto no suporte ao aluno e na promoção da aprendizagem autônoma; identificar boas práticas de integração entre autoria, tutoria e planejamento, com exemplos de cursos de sucesso; e, por fim, examinar as ferramentas tecnológicas utilizadas na EAD para facilitar esses processos, destacando seus pontos fortes e limitações.

A questão central que orienta esta pesquisa é: de que forma a interação entre autoria, tutoria e planejamento contribui para a melhoria contínua da EAD? Embora a adoção da EAD esteja em expansão, persistem desafios relacionados à articulação eficaz entre esses elementos, como a produção de materiais pouco atrativos, a desconexão entre docentes e discentes e planejamentos curriculares inadequados às demandas educacionais. Além disso, a transposição de práticas pedagógicas tradicionais para o ambiente virtual requer uma compreensão das especificidades da modalidade, evitando adaptações inadequadas (Litto, 2002).

Este artigo justifica-se pela necessidade de investigar a integração entre autoria, tutoria e planejamento na EAD, contribuindo para preencher lacunas de conhecimento e fornecer orientações práticas a professores, instituições e profissionais da área. Ao explorar como esses elementos interagem, espera-se fornecer subsídios para o aprimoramento da qualidade dos cursos a distância, promovendo uma experiência de aprendizagem mais eficaz, enriquecedora e adequada às demandas da sociedade contemporânea. Este estudo, portanto, visa refletir sobre a docência na EAD e seu papel no desenvolvimento contínuo dessa modalidade como uma alternativa educacional robusta e eficiente no cenário atual.

### Referêncial teórico

A Educação a Distância (EAD) emergiu como uma resposta dinâmica às demandas da sociedade contemporânea por acessibilidade, flexibilidade e qualidade no ensino. Com o avanço das Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs), a EAD expandiu suas fronteiras, tornando-se uma alternativa viável e eficaz à educação presencial. Entretanto, a efetivação da EAD vai além da simples transposição de métodos tradicionais para o ambiente virtual; requer uma reconfiguração profunda das práticas pedagógicas para atender às características singulares dessa modalidade (Silva, Malusá, Santos, 2017).

Atualmente, as tecnologias educacionais evoluíram para facilitar a autoria, a tutoria e o



planejamento na EAD, utilizando plataformas de aprendizagem, ferramentas de comunicação síncronas e assíncronas, e recursos multimídia. A convergência entre essas tecnologias e os princípios pedagógicos da EAD é essencial para a criação de ambientes de aprendizagem envolventes e eficazes.

Para garantir o sucesso desse processo, os docentes devem estar atentos à qualidade do material disponibilizado aos alunos e à forma como farão a mediação desse processo, orientando-os de maneira eficaz para a construção do conhecimento. As ferramentas síncronas, como videoconferências, permitem que docentes e discentes interajam em tempo real, proporcionando clareza e interação direta nos estudos. A interação assíncrona, por outro lado, é igualmente importante, pois oferece flexibilidade ao aluno, permitindo que ele acesse os materiais e interaja com os conteúdos em seu próprio ritmo.

De acordo com Almeida (2003), o ensino e a interação no ambiente de aprendizagem envolvem o planejamento e a proposição de atividades, a disponibilização de materiais de apoio utilizando múltiplas mídias, além da atuação de um professor mediador que deve orientar o aluno, incentivar a busca por diferentes fontes de informação e provocar reflexões críticas. O professor deve incentivar os alunos por meio de problemáticas que despertem o interesse pela escrita, leitura, comunicação e pelo desenvolvimento de projetos colaborativos (Almeida, 2003, p. 335).

O papel do docente na EAD é crucial para romper as barreiras de tempo e espaço, criando um vínculo pedagógico que permita o desenvolvimento de uma aprendizagem significativa.

### **Autoria**

A autoria na EAD é um componente essencial, já que o professor autor é responsável por desenvolver materiais didáticos que garantam interatividade e acessibilidade, fomentando a autonomia dos alunos. Conforme Bezerra e Carvalho (2011), as ações dos docentes devem estar voltadas para a construção de um processo educativo que estimule a criatividade e a interatividade, provocando discussões e despertando a curiosidade dos estudantes.

Atualmente, há uma gama de ferramentas tecnológicas que potencializam o ensino a distância, e cabe ao professor utilizar esses recursos para criar conteúdos de múltiplos formatos, como vídeos, textos e atividades interativas. Esses materiais devem ser sistematicamente integrados para promover a compreensão do aluno. Segundo Zanete (2018), a eficácia do processo de ensino-aprendizagem na EAD está diretamente vinculada ao uso sistemático de tecnologias de comunicação e interação.

A atuação do professor na EAD se desdobra em várias frentes: como autor dos conteúdos, mediador do processo de aprendizagem e facilitador do diálogo entre tutores e alunos. Para Freire (1996), ensinar não é transferir conhecimento, mas criar as condições necessárias para que o aluno construa seu próprio saber.

### **Tutoria**

O processo de ensino e aprendizagem na EAD depende não apenas da tecnologia, mas também da interação pedagógica entre tutores e alunos. O tutor atua como mediador, dinamizando o processo de construção do conhecimento, acolhendo os alunos e estabelecendo um vínculo essencial com o curso e a instituição (Maia, 2014). O tutor desempenha um papel crítico ao auxiliar no acompanhamento dos alunos e colaborar no planejamento pedagógico, sendo um elo importante na superação das barreiras do ensino a distância.

Antes de cada semestre, professores e tutores se reúnem para planejar as disciplinas, definindo conteúdos, estratégias pedagógicas e ferramentas de avaliação. Nesse momento, a tutoria é incentivada a apresentar sugestões com base em suas experiências anteriores, contribuindo para a melhoria contínua do processo (Maia, 2014).

O tutor deve, além disso, ser capaz de criar tutoriais de apoio e vídeos instrucionais,



oferecendo ao aluno uma experiência mais prática e interativa. Segundo Caetano (2014), o tutor tem o compromisso de acompanhar o desenvolvimento do aluno e de atuar proativamente na busca por soluções que evitem a evasão, garantindo que o discente esteja plenamente engajado no processo.

## **Planejamento**

O planejamento na docência é um processo fundamental para garantir a organização e a coerência das atividades pedagógicas. Conforme Sobrinho (1994), o planejamento na educação busca o equilíbrio entre meios e fins, e deve ser continuamente adaptado à realidade educacional, uma vez que o contexto é dinâmico e está em constante transformação.

Na EAD, o planejamento envolve a definição de objetivos claros, a escolha de metodologias adequadas e a seleção de recursos que promovam a aprendizagem significativa. Para Correa (2019), o Plano de Ensino e Aprendizagem (PEA) deve estar alinhado com o Projeto Pedagógico da Instituição, garantindo que os conteúdos e métodos atendam às necessidades dos discentes.

Além disso, o docente deve escolher estratégias pedagógicas que conectem os conteúdos à realidade dos alunos, incentivando a reflexão crítica e a construção de novos saberes. Como Larchert (2010) argumenta, cabe ao professor desenvolver conteúdos que estimulem a consciência crítica dos alunos sobre a realidade em que estão inseridos, assegurando a relevância e a flexibilidade do ensino.

## A Interseção entre Autoria, Tutoria e Planejamento na Docência na EAD

A interseção entre autoria, tutoria e planejamento configura-se como um dos pilares fundamentais para a eficácia da docência na Educação a Distância (EAD). Esses três elementos, quando integrados de forma coesa, proporcionam uma experiência de aprendizagem mais rica e significativa, permitindo que o aluno desenvolva habilidades e competências de maneira autônoma e guiada. No entanto, essa interseção não ocorre sem desafios, sendo necessário que os professores compreendam as limitações e oportunidades inerentes a cada um desses papéis e como eles se complementam para a otimização do processo educacional.

O primeiro desafio reside na própria autoria. Embora a criação de materiais didáticos adaptados ao ambiente virtual de aprendizagem seja essencial, é comum que os professores enfrentem dificuldades na elaboração de conteúdos que sejam ao mesmo tempo atraentes, didáticos e interativos. Conforme Lima e Palloff (2011), a transposição de materiais tradicionais para o formato digital requer não apenas a adaptação técnica, mas também uma profunda reconfiguração pedagógica, que leve em conta a interatividade e a acessibilidade. Quando a autoria não dialoga adequadamente com a tutoria e o planejamento, os materiais podem se tornar excessivamente teóricos ou desconectados da realidade prática dos alunos.

A tutoria, por sua vez, enfrenta a limitação de ser, muitas vezes, tratada como um papel secundário na EAD, com tutores assumindo funções mais operacionais do que pedagógicas. Essa divisão de tarefas pode enfraquecer a mediação do processo de aprendizagem, já que o tutor é o principal elo entre o aluno e o professor. Como pontua Maia (2014), a tutoria deve ser mais do que apenas um suporte técnico ou logístico; ela precisa ser ativa, crítica e reflexiva, contribuindo para o planejamento e execução das atividades didáticas. A falta dessa integração limita o potencial da tutoria como mediadora do conhecimento, criando um distanciamento que pode comprometer a experiência educacional.

O planejamento é o elemento que deve articular esses processos, garantindo que a autoria e a tutoria caminhem de forma harmônica. Um planejamento inadequado pode gerar lacunas entre o conteúdo elaborado e a mediação do tutor, além de comprometer a clareza dos objetivos educacionais e o sequenciamento das atividades. Segundo Moran (2015), o planejamento eficaz na EAD requer uma visão holística, que considere a heterogeneidade dos alunos, suas necessidades e os recursos tecnológicos disponíveis. O maior desafio aqui



é garantir a flexibilidade necessária para adaptar o planejamento às especificidades de cada turma, sem perder de vista os objetivos centrais do curso.

Apesar dessas limitações, a interseção entre autoria, tutoria e planejamento também abre inúmeras oportunidades para a inovação e o aprimoramento das práticas pedagógicas na EAD. A utilização de tecnologias emergentes, como a inteligência artificial e a aprendizagem adaptativa, permite que a autoria de materiais didáticos se torne cada vez mais personalizada, atendendo às necessidades individuais dos alunos (Prada; Litto, 2020). Além disso, a tutoria, quando bem estruturada, pode fortalecer a autonomia dos estudantes, oferecendo apoio direcionado, que responde às dificuldades e potencialidades de cada discente. Já o planejamento, quando feito de maneira colaborativa entre autores e tutores, pode promover uma maior coesão entre os conteúdos e as estratégias de mediação.

Dessa forma, a docência na EAD, ao integrar de forma eficaz autoria, tutoria e planejamento, pode não apenas superar as limitações inerentes à modalidade, mas também explorar as oportunidades que a flexibilidade e a inovação tecnológica oferecem. No entanto, é imprescindível que essas três funções sejam tratadas como interdependentes e fundamentais para o sucesso do processo educacional, exigindo dos docentes uma postura reflexiva e adaptável frente às mudanças constantes no campo da educação a distância.

### Metodologia

Esta pesquisa adota a metodologia de revisão bibliográfica sistemática, orientada pelo método PRISMA (*Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses*), com o objetivo de realizar uma análise aprofundada da interação entre autoria, tutoria e planejamento na Educação a Distância (EAD). A revisão bibliográfica sistemática permite a compilação e análise crítica de estudos já existentes, consolidando o conhecimento disponível, além de identificar lacunas de pesquisa e oportunidades para avanços teóricos e práticos. Segundo Gil (2008), a revisão bibliográfica é uma estratégia metodológica eficaz para a síntese de informações sobre um tema específico, garantindo a robustez do estudo ao embasar-se em literatura já consolidada.

## Definição de Critérios de Seleção de Fontes

Para garantir a relevância e confiabilidade das informações coletadas, foram estabelecidos critérios rigorosos de inclusão e exclusão das fontes. Os critérios de inclusão abarcam a seleção de artigos acadêmicos, livros, relatórios e teses que discutem os temas de autoria, tutoria e planejamento na EAD, publicados nos últimos cinco anos. Apenas publicações com reconhecimento acadêmico, avaliadas por pares e que apresentem abordagem teórica consistente e metodologias robustas foram consideradas. As fontes que não contemplassem diretamente a interconexão desses elementos ou que apresentassem metodologias insuficientes foram excluídas da revisão.

### Busca e Coleta de Fontes

A busca e coleta de dados foram realizadas em bases de dados acadêmicas de ampla abrangência, como Scopus, Web of Science, ERIC e Google Scholar, além de bibliotecas digitais e repositórios institucionais. A busca abrangeu o uso de palavras-chave específicas como "autoria na EAD", "tutoria online", "planejamento curricular em EAD" e "interação entre tutoria e planejamento", de modo a identificar as pesquisas mais relevantes para o tema. Além disso, foram considerados sinônimos e termos correlatos para ampliar o escopo de coleta de estudos significativos. O processo de busca seguiu as diretrizes PRISMA, com a finalidade de garantir a transparência e a reprodutibilidade da revisão (Moher et al., 2009).



## Triagem, Seleção e Análise Crítica

Após a coleta inicial, as fontes foram triadas com base nos critérios de inclusão previamente definidos, avaliando a pertinência do estudo, o rigor metodológico e a data de publicação. A triagem seguiu um processo de exclusão sistemático, descartando fontes que não abordassem de forma explícita a interseção entre autoria, tutoria e planejamento na EAD. As publicações selecionadas foram submetidas a uma análise crítica, na qual foram identificados os conceitos-chave, teorias, modelos instrucionais e abordagens pedagógicas que exploram as inter-relações entre esses elementos.

A análise crítica seguiu o modelo de Bardin (2011), destacando como a autoria de materiais didáticos, a tutoria no processo de mediação e o planejamento curricular se influenciam mutuamente e contribuem para a eficácia do ensino a distância. A partir dessa análise, foram extraídos insights relevantes sobre as contribuições, desafios e oportunidades para a prática docente na EAD. Esses dados foram organizados em categorias temáticas, permitindo uma síntese clara e estruturada dos achados.

### Síntese e Discussão dos Resultados

Com base na análise crítica, as informações foram sintetizadas e organizadas em seções temáticas, evidenciando as relações entre autoria, tutoria e planejamento. A síntese respeitou a coerência entre os achados, destacando as contribuições teóricas e práticas para a otimização da docência na EAD. A partir dessa síntese, foi realizada uma discussão aprofundada, conectando os insights extraídos da literatura com a justificativa da pesquisa. Foram examinadas as implicações pedagógicas e práticas dos achados, abordando como esses elementos se integram para promover uma experiência educacional mais eficaz e envolvente.

Ao adotar a metodologia PRISMA e realizar uma análise crítica da literatura existente, este estudo oferece uma contribuição significativa para o entendimento da interseção entre autoria, tutoria e planejamento na EAD. Dessa forma, espera-se que os resultados auxiliem no desenvolvimento de práticas mais eficazes, informando o planejamento pedagógico e a criação de materiais didáticos mais adequados para a realidade da educação a distância.

### Análise e discussão dos resultados

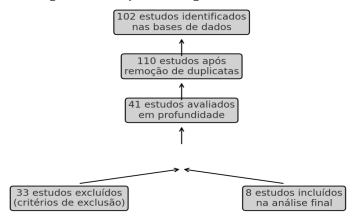
A análise e discussão dos resultados desempenham um papel fundamental na construção do conhecimento e na compreensão aprofundada do complexo entre autoria, tutoria e planejamento na Educação a Distância (EAD). Nesta seção, exploraremos os achados de nossa revisão bibliográfica, identificando padrões, tendências e lacunas no conhecimento existente, a fim de traçar um panorama abrangente dos avanços na interseção desses elementos e suas instruções para a prática docente na EAD.

## Fluxograma de Seleção de Estudos

O processo de seleção dos artigos seguiu rigorosamente os critérios metodológicos estabelecidos na seção anterior, conforme representado no fluxograma abaixo. A busca inicial identificou um total de 102 estudos nas principais bases de dados, que foram, em seguida, triados de acordo com os critérios de inclusão previamente definidos. Após a análise de títulos e resumos, 41 estudos foram selecionados para a avaliação completa. Destes, 33 foram excluídos por não abordarem diretamente a interseção entre autoria, tutoria e planejamento na EAD, resultando na inclusão de 8 artigos para a análise final, conforme o fluxograma a seguir:



Figura 1. Fluxograma de seleção dos artigos



Fonte: Elaborado pelos autores.

A seguir, apresenta-se um quadro que sintetiza as principais características dos estudos analisados nesta pesquisa. O quadro inclui o título dos artigos, autores, ano de publicação, a abordagem teórica utilizada, a metodologia aplicada e os principais resultados obtidos. Essa estrutura visa oferecer uma visão clara e organizada das contribuições de cada estudo, destacando como a interseção entre autoria, tutoria e planejamento na Educação a Distância (EAD) foi explorada em diferentes contextos e abordagens. A análise comparativa desses elementos é fundamental para a compreensão das tendências e lacunas no campo da EAD, além de servir como base para a discussão e aprofundamento das práticas docentes nessa modalidade.

Quadro 1. Síntese dos estudos analisados:

Nº	Título do Ar- tigo	Autor(es)	Ano	Abordagem Teó- rica	Metodologia	Principais Resultados
1	Integrando Autoria e Tutoria em Aprendiza- -gem Online: Estratégias para eficácia	Johnson A. & Smith, B.	2020	Construtivismo  Aprendizagem Colaborativa	Estudo de caso	Autonomia do aluno aumenta com participação ativa na autoria e interação com tutores
2	Desenho Curricular e Professor Suporte para Aprendizado Online Eficaz	Ander- son, C. & Brown, D.	2018	Design Instrucio- nal	Análise de Documentos	Alinhamento entre planeja- mento curricular e tutoria favorece a aprendizagem autônoma dos alunos e conexão com os objetivo de ensino
3	Aprimorando o E-Learnig Experiências: O papel da Interação Autoria e Aprendiz	Martinez, E. & Whi- te, F.	2019	Construcionismo e Aprendizagem Online	Entrevistas e Análise de Conteúdo do Curso	Materiais autênticos incentivam colaboração e engajamentos, prático a experiência do aluno.



4	Estratégias de tutoria on-line para Promovendo a Autonomia em E-Lear- ning	Smith, G. & Johnson, H.	2021	Teoria da Pre- sença	Entrevistas e Análise de Interações	Tutoria ativa e feedback construtivo impactam positivamente na autonomia dos alunos, fortalecendo a presença e o engajamento na EAD.
5	Estratégias Eficazes para Facilitar o Aprendiz On- line	Kim, J. & Lee, M.	2017	Abordagem por Competências	Pesquisa Do- cumental	Integração do planejamento curricular e da tutoria promove a reflexão dos alunos
6	Desenhando o E-Learning Experiências a Fomentar Aprendizado Colaborativo	Williams, L. & John- son, R.	2022	Design Instrucio- nal	Estudo de caso	Coerência entre autoria, tutoria e planejamento promover gases ambientais e favorecer a cons- trução comparti- lhada do conheci- mento.
7	O Papel da Interação na Aprendiza- -gem Online: Uma Análise da Literatura	Rodriguez, M. & Gar- cia, A.	2019	Aprendizagem Online	Entrevistas e Análise de Conteúdo	Interações efica- zes entre alunos e professores são essenciais para fomentar a aprendizagem colaborativa e o engajamento ati- vos dos alunos.
8	Explorando a eficácia on-li- ne Estratégias Tutorais para Facilitando o Aprendizado	Brown, K. & Marti- nez, E.	2020	Construcionismo  Aprendizagem  Online	Estudo de caso	Materiais interativos e tutoria reflexiva estimula a construção de conhecimentos e a autonomia dos alunos na EAD.

Fonte: Elaborado pelos autores, 2023.

O estudo de Johnson e Smith (2020) explora a sinergia entre autoria e tutoria no contexto da aprendizagem online. Eles enfatizam a importância da participação ativa dos alunos na autoria de conteúdos, o que se traduz em maior autonomia e engajamento. A abordagem colaborativa é destacada como fundamental para a cocriação de conhecimento, onde a tutoria ativa exerce um papel essencial, fornecendo orientação personalizada e feedback construtivo. O estudo destacou a necessidade de estratégias de tutoria que promovam a interação e a reflexão, criando um ambiente que fortalece a aprendizagem autônoma.

Já, Anderson e Brown (2018) investigam a relação entre o planejamento curricular e o suporte ao professor na EAD. Eles enfatizam que um planejamento curricular bem atendido, alinhado com os objetivos de aprendizagem, facilita uma implementação eficaz da tutoria online. A análise documental revela que o suporte ao professor na adaptação dos materiais, o estabelecimento de estratégias de avaliação e criação de reflexos são cruciais para promover a aprendizagem autônoma dos alunos e a consecução dos objetivos educacionais.

Corroborando com Johnson e Smith (2020), Martinez e White (2019) exploram



o impacto da autoria e da interação dos alunos no ambiente virtual de aprendizagem. Eles destacam a criação de materiais autênticos como uma estratégia que estimula a colaboração e o engajamento dos alunos, permitindo-lhes praticar o conhecimento em situações do mundo real. A análise de conteúdo do curso demonstra como a participação ativa dos alunos na autoria de projetos desencadeia encorajadoras, promovendo uma construção compartilhada de conhecimento e interdependência entre os participantes.

Smith e Johnson (2021) explicam como estratégias de tutoria online podem promover a autonomia dos alunos na EAD. Através da análise de entrevistas e tranquilidade, o estudo destaca que a tutoria ativa, baseada na teoria da presença, desempenhando um papel central no estímulo à participação ativa dos alunos e na promoção da aprendizagem autodirigida. O feedback construtivo e a comunicação eficaz entre tutores e alunos demonstraram positivamente a construção de conhecimento e a motivação dos alunos.

A partir da análise de artigos sobre a docência na EAD, fica evidente que os padrões e tendências se concentram na busca por estratégias que integram de forma eficaz autoria, tutoria e planejamento para otimizar a experiência do aluno. Dentre os artigos, as abordagens construcionistas, de aprendizagem colaborativa e a teoria da presença emergem como embasamentos teóricos frequentes. Isso demonstra o interesse em desenvolver práticas que promovam a participação ativa dos alunos, fomentando o engajamento e a construção conjunta do conhecimento.

A análise desses estudos evidenciou a conversão de materiais autênticos no fomento da colaboração e da participação ativa dos alunos, enquanto a tutoria ativa e o suporte individualizado emergiram como estratégias-chave para promover a\_aprendizagem autônoma. Além disso, o acompanhamento entre o planejamento curricular e a tutoria comprovada é essencial para garantir a conformidade entre os objetivos de ensino e práticas pedagógicas.

Entretanto, ao explorar os resultados, identificamos uma lacuna notável na literatura existente: a falta de estudar profundamente a influência das tecnologias emergentes, como realidade virtual, inteligência artificial e plataformas de aprendizagem avançada, na sinergia entre autoria, tutoria e planejamento. Essas lacunas evidenciam a necessidade de pesquisas futuras que exploram a aplicabilidade e os benefícios potenciais dessas tecnologias na promoção da qualidade da educação a distância.

### Conclusão

As considerações finais deste estudo ressaltam a relevância fundamental da interseção entre autoria, tutoria e planejamento na docência da Educação a Distância (EAD), delineando caminhos para o aprimoramento contínuo dessa modalidade. A análise dos artigos selecionados permitiu identificar padrões e tendências que fornecem insights valiosos para educadores e instituições de ensino, orientando a otimização da experiência de aprendizagem online.

Os resultados indicam a necessidade de uma abordagem holística, que integre de forma coesa a autoria de materiais educacionais, a tutoria ativa e o planejamento curricular, elementos que, juntos, constituem o alicerce para uma prática pedagógica eficaz na EAD. A promoção da cocriação de conhecimento entre alunos e professores, especialmente através de abordagens construcionistas e colaborativas, emerge como uma estratégia central para fomentar a participação ativa e o engajamento em ambientes virtuais. Além disso, a presença ativa e orientada dos tutores, aliada a um suporte individualizado e contínuo, destaca-se como um fator determinante para o desenvolvimento da autonomia e da aprendizagem autodirigida dos alunos.

A criação de materiais autênticos, coerentes com os objetivos educacionais, também se revelou essencial para o engajamento dos alunos, promovendo uma aprendizagem mais profunda e contextualizada. No entanto, a pesquisa identificou lacunas importantes, como a falta de investigações mais aprofundadas sobre o impacto das tecnologias emergentes na integração entre autoria, tutoria e planejamento. A exploração de tecnologias como realidade virtual, inteligência artificial e análise de dados educacionais apresenta-se como uma



oportunidade promissora para pesquisas futuras, oferecendo novas possibilidades para a personalização do ensino e o acompanhamento do progresso do aluno.

Dessa forma, a EAD consolida-se como uma peça central no cenário educacional global, sendo a interconexão eficaz entre autoria, tutoria e planejamento um fator decisivo para o sucesso desta modalidade. À medida que a educação evolui, é imprescindível que instituições e educadores se mantenham atualizados, acompanhando as inovações tecnológicas e pedagógicas, e se preparando para enfrentar os desafios emergentes e capitalizar as novas oportunidades.

Esta conclusão não só reforça os resultados obtidos, mas também propõe um apelo à continuidade das investigações e ao aperfeiçoamento das práticas pedagógicas na EAD. Ao reconhecer a complexidade e a importância da interação entre autoria, tutoria e planejamento, este estudo contribui para o desenvolvimento de um futuro educacional mais eficaz, inclusivo e inovador. O fortalecimento da docência na EAD capacita os alunos a se tornarem aprendizes ao longo da vida, prontos para enfrentar as demandas de um mundo em constante transformação.

Portanto, pesquisas futuras devem concentrar-se na exploração dessas lacunas, fornecendo diretrizes mais abrangentes e atualizadas para a otimização da docência na EAD, com especial atenção às tendências tecnológicas emergentes e às demandas específicas de diferentes contextos educacionais. Esse enfoque possibilitará uma integração ainda mais robusta entre autoria, tutoria e planejamento, moldando práticas educacionais que atendam aos desafios e oportunidades do século XXI.

### Referências

LMEIDA, Maria Elizabeth Bianconcini de. Educação a distância na Internet: abordagens e contribuições dos ambientes digitais de aprendizagem. *Educação e Pesquisa*, São Paulo, v. 29, n. 2, p. 327-340, 2003.

BACICH, Lilian; MORAN, José. (Org.). *Metodologias ativas para uma educação inovadora: uma abordagem teórico-prática*. Porto Alegre: Penso, 2018.

BEZERRA, M. A.; CARVALHO, A. B. G. Tutoria: concepções e práticas na educação a distância. In: SOUSA, R. P. et al. (Org.). *Tecnologias digitais na educação*. Campina Grande: EDUEPB, 2011. p. 232-257. Disponível em: <a href="http://books.scielo.org/id/6pdyn/pdf/sousa-9788578791247-10.pdf">http://books.scielo.org/id/6pdyn/pdf/sousa-9788578791247-10.pdf</a>. Acesso em: 25 set. 2024.

CAETANO, C. B. R. C. C. et al. *Tutoria e docência na modalidade a distância: definição de papéis.* 2014. Disponível em: <a href="http://www.abed.org.br/hotsite/20-ciaed/pt/anais/pdf/258.pdf">http://www.abed.org.br/hotsite/20-ciaed/pt/anais/pdf/258.pdf</a>. Acesso em: 25 set. 2024.

CAROTENUTO, F. M.; PEREIRA, O. J. Professores, metodologias ativas e a EaD: uma proposta prática da inversão da sala de aula utilizando a pirâmide de William Glasser. 2020. Disponível em: <a href="http://www.abed.org.br/congresso2020/anais/trabalhos/52112.pdf">http://www.abed.org.br/congresso2020/anais/trabalhos/52112.pdf</a>. Acesso em: 25 set. 2024.

CORRÊA, D. C.; HANOFF, M. I. V. O planejamento de ensino das professoras na educação de jovens e adultos em uma escola da rede municipal de Içara-SC. *Saberes Pedagógicos*, Criciúma, v. 3, n. 2, p. 77-89, jul./dez. 2019.

FREIRE, Paulo. *Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa*. São Paulo: Paz e Terra, 1996.

KALINKE, Marco Aurélio. *Metodologias para a elaboração de Materiais Didáticos*. Curitiba: IBPEX, 2004.



LARCHERT, J. M. O planejamento pedagógico e a organização do trabalho docente. *Didática e tecnologia I*. Disponível em: <a href="http://educamoc.com.br/ckfinder/files/didatica.pdf">http://educamoc.com.br/ckfinder/files/didatica.pdf</a>. Acesso em: 25 set. 2024.

LARCHERT, J. M. O planejamento pedagógico e a organização do trabalho docente. In: *Docência e fundamentos da educação - Pedagogia: didática e tecnologia I - EAD, módulo 2, volume 5.* Ilhéus, BA: UAB/UESC, [2010]. Disponível em: <a href="http://educamoc.com.br/ckfinder/files/didatica.pdf">http://educamoc.com.br/ckfinder/files/didatica.pdf</a>. Acesso em: 25 set. 2024.

LIMA, Maria José; PALLOFF, Rena M. *Avaliação e autoria na educação a distância*. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2011.

LITTO, Frederic M.; FORMIGA, Marcos. (Org.). *Educação a distância: o estado da arte, volume* 2. 2. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2012.

MAIA, F. Docência na EaD: reflexões sobre o fazer docente da tutoria. 2014. Disponível em: <a href="http://www.abed.org.br/hotsite/20-ciaed/pt/anais/pdf/179.pdf">http://www.abed.org.br/hotsite/20-ciaed/pt/anais/pdf/179.pdf</a>. Acesso em: 25 set. 2024.

MORAN, José Manuel. *Planejamento e gestão na EAD: estratégias para um ensino de qualidade*. 2. ed. São Paulo: InterSaberes, 2015.

PRADA, Marcos; LITTO, Frederic M. *A Inteligência Artificial e a personalização da educação a distância*. In: LITTO, Frederic M.; PRADA, Marcos. (Org.). *Educação a distância: inovação e desafios*. São Paulo: Pearson, 2020. p. 45-62.

SILVA, Adriene Sttéfane; MALUSÁ, Silvana; SANTOS, Adriana Omena. Teorias de Aprendizagem na EaD: abrindo a caixa de Pandora. Uberlândia, 2017.

SOBRINHO, J. *Reflexões sobre os planos decenais municipais de educação*. São Paulo: Vozes, 1994.

SOUZA, S. E. O uso de recursos didáticos no ensino escolar. In: I Encontro de Pesquisa em Educação, IV Jornada de Prática de Ensino, XIII Semana de Pedagogia da UEM: "Infância e Práticas Educativas". *Arq Mudi*, Maringá, v. 11, p. 1-19, 2007. Disponível em: http://www.pec.uem.br/pec\_uem/revistas/arqmudi/volume\_11/suplemento\_02/artigos/019.pdf. Acesso em: 25 set. 2024.

ZANETE, E. N. et al. A docência na educação a distância no ensino superior: reflexões na perspectiva dos professores. Disponível em: <a href="http://www.abed.org.br/congresso2018/anais/trabalhos/8635.pdf">http://www.abed.org.br/congresso2018/anais/trabalhos/8635.pdf</a>. Acesso em: 25 set. 2024.

Recebido em: 04 de agosto de 2024. Aceito em: 24 de outubro de 2024.