

O VALOR DO DESIGN INSTRUCIONAL NA EXPERIÊNCIA DE APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Joberto da Silva Pessanha Junior¹

Claudia Ribeiro²

Jessé Marques Lima Costa³

Jordana Romero Silva⁴

Julimeure Silva de Brito⁵

Resumo: Design Instrucional é a espinha dorsal da EAD. Ele transforma a educação a distância de uma simples transmissão de informações para uma experiência de aprendizado rica e envolvente. Portanto, à medida que a EAD continua a crescer, o papel do Design Instrucional se tornará cada vez mais importante, sendo assim, este artigo propõe uma análise da contribuição do design instrucional para a qualidade e a credibilidade dos cursos de Educação a Distância (EAD). Através de uma pesquisa bibliográfica, o estudo explora a temática sob a luz dos trabalhos de Garcia (1995) e Severo (2017), além de documentos fundamentais como a Base Nacional Comum Curricular (2018) e a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (1996). O foco central é destacar como um bom design instrucional, que garante o planejamento, implementação e avaliação eficazes dos cursos, pode levar a resultados de aprendizagem efetivos. Este trabalho visa, portanto, reforçar a importância do design instrucional na construção de uma EAD de qualidade e confiável.

Palavras-chave: Design Instrucional. Profissão. EAD. Importância.

1 Mestrando em Ciências da Educação pela Christian Business School. E-mail: profjj.pedagogia@gmail.com

2 Mestranda em Tecnologias Emergentes em Educação pela Must University. E-mail: claudiaedificacao@gmail.com

3 Doutorando em Educação pela Universidad Leonardo Da Vinci. E-mail: jessemarques85@gmail.com

4 Mestranda em Tecnologias Emergentes em Educação pela Must University. E-mail: jordanaromeros@gmail.com

5 Mestranda em Tecnologias Emergentes em Educação pela Must University. E-mail: juli_matematica@hotmail.com

Abstract: Instructional Design is the backbone of EAD. It transforms distance education from a simple transmission of information to a rich and engaging learning experience. Therefore, as EAD continues to grow, the role of Instructional Design will become increasingly important, therefore, this article proposes an analysis of the contribution of instructional design to the quality and credibility of Distance Education (EAD) courses.). Through bibliographical research, the study explores the theme in the light of the works of Garcia (1995) and Severo (2017), in addition to fundamental documents such as the National Common Curricular Base (2018) and the Law of Guidelines and Bases of National Education (1996). The central focus is to highlight how good instructional design, which ensures effective course planning, implementation and evaluation, can lead to effective learning outcomes. This work aims, therefore, to reinforce the importance of instructional design in building a quality and reliable EAD.

Keywords: Instructional Design. Profession. EAD. Importance.

Introdução

O design instrucional é fundamental para o sucesso da Educação a Distância (EAD). Ele é responsável por planejar, desenvolver, implementar e avaliar os processos de aprendizagem, garantindo que os alunos atinjam seus objetivos educacionais de maneira eficaz.

Primeiramente, o design instrucional ajuda a estruturar o conteúdo de maneira lógica e sequencial, facilitando a compreensão dos alunos. Ele considera as características e necessidades dos alunos, permitindo a personalização do ensino. Isso é especialmente importante na EAD, onde os alunos têm diferentes níveis de conhecimento e habilidades tecnológicas.

Além disso, o design instrucional promove a interatividade e o engajamento dos alunos, elementos-chave para a motivação e retenção no EAD. Ele faz isso através da utilização de diversas ferramentas e estratégias, como fóruns de discussão, quizzes, vídeos interativos, entre outros.

O design instrucional também é crucial para a avaliação da aprendizagem na EAD. Ele permite a criação de métodos de avaliação que refletem o progresso do aluno e fornecem feedback oportuno, ajudando os alunos a melhorarem continuamente. Como metodologia, será utilizada uma pesquisa bibliográfica com base nos estudos dos autores que versam sobre a temática sob a luz dos estudos Garcia (1995), Severo, (2017).

Serão utilizados também como fonte de estudos documentos como a Base Nacional Comum Curricular (2018), a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (1996).

Portanto este trabalho tem como objetivo analisar como design instrucional contribui para a qualidade e a credibilidade dos cursos EAD. Fazendo-se ressaltar que um bom design instrucional garante que os cursos sejam bem planejados, implementados e avaliados, levando a resultados de aprendizagem efetivos.

Em Resumo; o design instrucional desempenha um papel crucial no ensino a distância, contribuindo para a eficácia da aprendizagem, a motivação dos alunos, a avaliação eficaz e a qualidade geral dos cursos. Portanto, é essencial investir em design instrucional de qualidade para garantir o sucesso da EAD.

Design Instrucional como propulsor da EAD

O Design Instrucional é um componente crucial para o sucesso da Educação a Distância (EAD). Ele atua como um propulsor, facilitando a criação de experiências de aprendizado eficazes e envolventes que superam as barreiras geográficas.

Severo em sua obra evidencia as ideias de Garcia:

Educação a Distância é um sistema tecnológico de comunicação bidirecional, que substitui o contato pessoal professor/aluno, como meio preferencial de ensino, pela ação sistemática e conjunta de diversos recursos didáticos e pelo apoio de uma organização e tutoria, que possibilitam a aprendizagem independente e flexível dos alunos (GARCIA, 1995 apud SEVERO, p. 3).

Primeiramente, o Design Instrucional ajuda a estruturar o conteúdo de maneira lógica e sequencial. Isso permite que os alunos progridam de conceitos simples para complexos de maneira suave. Além disso, ele considera as diferenças individuais dos alunos, permitindo a personalização do ensino.

Em segundo lugar, o Design Instrucional utiliza tecnologias de multimídia para melhorar a entrega do conteúdo. Isso pode incluir vídeos, animações, simulações e jogos que tornam o aprendizado mais interativo e atraente.

Além disso, o Design Instrucional promove a colaboração e a interação entre os alunos. Isso é feito através de fóruns de discussão,

trabalhos em grupo e atividades interativas. Essas estratégias ajudam a construir uma comunidade de aprendizado, mesmo em um ambiente virtual.

Em Resumo:, o Design Instrucional incorpora avaliações formativas e sumativas para monitorar o progresso do aluno. Isso permite que os instrutores ajustem o ensino com base no desempenho do aluno, garantindo que eles atinjam os resultados de aprendizado desejados.

O perfil do profissional Designer Instrucional no contexto educacional

O profissional Design Instrucional é a de suma importância na EAD. Ele transforma a educação a distância de uma simples transmissão de informações para uma experiência de aprendizado rica e envolvente. Portanto, à medida que a EAD continua a crescer, o papel do Design Instrucional se tornará cada vez mais importante. O Designer Instrucional é um profissional essencial no contexto da educação, especialmente na Educação a Distância (EAD). Este profissional é responsável por projetar, desenvolver e implementar experiências de aprendizado eficazes e envolventes.

Primeiramente, o Designer Instrucional trabalha em estreita colaboração com os educadores para entender os objetivos de aprendizado. Eles usam essa informação para criar um plano de curso que atenda a esses objetivos, levando em consideração as necessidades e habilidades dos alunos no que tange a avaliação.

De acordo com os estudos de Piletti:

Avaliação é um termo relativamente novo, introduzido para designar um conceito mais compreensivo de medida do que o conceito dado pelos testes e exames convencionais. O relevo em medidas é colocado na aquisição de conhecimentos (matérias) ou aptidões específicas e habilidades.

Em segundo lugar, o Designer Instrucional utiliza uma variedade de ferramentas e tecnologias para criar materiais de aprendizado. Isso pode incluir a criação de vídeos, animações, simulações, jogos e outros recursos interativos. Eles também são responsáveis por garantir que esses materiais sejam acessíveis a todos os alunos.

Além disso, o Designer Instrucional desempenha um papel crucial na avaliação do sucesso do curso. Eles monitoram o progresso dos alunos

e usam essas informações para fazer ajustes no curso conforme necessário. Isso garante que os alunos estejam alcançando os resultados de aprendizado desejados.

Os pilares do Designer Instrucional são:



Por fim, o Designer Instrucional está sempre buscando maneiras de melhorar a experiência de aprendizado. Eles se mantêm atualizados sobre as últimas tendências e pesquisas em design instrucional e tecnologia educacional. Eles usam essas informações para inovar e melhorar continuamente os cursos que projetam.

Em resumo, o Designer Instrucional é um profissional indispensável no contexto da educação. Eles desempenham um papel vital na criação de experiências de aprendizado eficazes e envolventes que atendem às necessidades dos alunos e ajudam a alcançar os objetivos de aprendizado. À medida que a educação continua a evoluir e a se mover cada vez mais para o espaço online, o papel do Designer Instrucional se tornará cada vez mais importante.

Considerações finais

Em conclusão, este estudo demonstrou a importância vital do design instrucional na promoção da qualidade e credibilidade dos cursos EAD. Com base na pesquisa bibliográfica realizada, incluindo os estudos de Garcia (1995) e Severo (2017), bem como documentos importantes como a Base Nacional Comum Curricular (2018) e a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (1996), foi possível destacar que um bom

design instrucional é fundamental para o planejamento, implementação e avaliação eficazes dos cursos.

O design instrucional, quando bem executado, garante que os cursos sejam bem estruturados, pedagogicamente sólidos e capazes de atender às necessidades variadas dos alunos. Isso, por sua vez, leva a resultados de aprendizagem efetivos e melhora a percepção geral da qualidade e credibilidade dos cursos EAD.

Portanto, à medida que a educação continua a evoluir e a se mover cada vez mais para o espaço online, o papel do designer instrucional se tornará cada vez mais importante. Este estudo ressalta a necessidade de investimento contínuo na formação e desenvolvimento de designers instrucionais qualificados para garantir o futuro da educação de qualidade. Afinal, o sucesso da EAD depende em grande parte da qualidade do design instrucional.

Referências

BRASIL. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, LDB. 9394/1996.

BRASIL. Ministério da Educação. Base Nacional Comum Curricular. Educação é a base. Brasília: MEC, 2017.

GARCÍA ARETIO, L. (1995): Educación a distancia hoy. Madrid, UNED, (Colección Educación Permanente).

SEVERO SANTOS, J. F. Avaliação no ensino a distância. Revista Iberoamericana de Educacion (ISSN: 1681-5653). Disponível em: 1372severoavaliaçaoead.pdf Acessado em 08 de janeiro de 2024.

PILETTI, C. (1987): Didática geral. São Paulo, Ática.

<https://www.objective.com.br/insights/design-instrucional/> Acessado em 08 de janeiro de 2024.

https://mustuniversity.s3saeast1.amazonaws.com/DISCIPLINAS/MANUAL_WEBQUEST/MATERIAIS/MANUAL_DE_PUBLICACAO_DA_APA_6_EDICACAO_2012.pdf Acessado em 08 de janeiro de 2024.