

USO DO OFFICE CLOUD NO EAD

Djones Braz de Araujo Costa

<https://orcid.org/0000-0003-0377-6042>

Flávia Regina Nunes de Carvalho Saraiva

<https://orcid.org/0009-0001-1912-4543>

Nicolas Borhrer Constantino Teixeira

<https://orcid.org/0009-0007-0352-4773>

RESUMO

Este artigo aborda a história da criação do Office e sua evolução ao longo do tempo, onde passou por várias transformações, desde suas primeiras versões offline até se tornar integrado à nuvem. O Office foi migrado para plataformas como o Microsoft OneDrive e o Google Drive, permitindo que os usuários acessem e compartilhem documentos de qualquer lugar instantaneamente pela internet. No contexto do ensino à distância, o uso da computação em nuvem traz muitas vantagens. Ao armazenar e compartilhar arquivos na nuvem, estudantes e professores podem acessar materiais de maneira remota, facilitando a distribuição de conteúdo, a comunicação entre alunos e professores.

Palavras-chave: *Office*. Nuvem. Ensino a Distância.

1 INTRODUÇÃO

Começamos de acordo com (Worten, 2023), a empresa criada por Bill Gates e Paul Allen que nos habituou desde a sua criação nos anos 70, a inovar e a desenvolver serviços e produtos que tivessem um impacto directo no nosso dia-a-dia. O office foi uma das inovações mais importantes da Microsoft que impactou o mercado empresarial e acadêmico, abrindo diversas oportunidades para trabalho e para estudo permitindo acesso a diversas pessoas na modalidade de Ensino a Distância (EaD) e trabalho home office.

O Office estreou como um add-on para o Windows 2.0 e passou a mudar a face da automação de escritório em todas as casas de negócios do planeta. Ele deslocou os usuários do então famoso WordPerfect para o MS Word e matou o mercado do primeiro. (G1 Tecnologia, 2022).

A pandemia global da Covid-19 alterou drasticamente a rotina e as realidades sociais de todas as pessoas, segundo (Teixeira, 2022). Com isso o uso do Office se tornou ainda mais relevante, pois o isolamento físico obrigou a todos a ficarem em casa, tornando o trabalho remoto (home office) uma opção indispensável e os estudantes e professores adotaram o ensino a distância (EaD) como forma principal de ensino neste período.

Também houve um aumento bastante significativo na taxa de utilização do ensino a distância (EaD) nas escolas e nas faculdades durante e depois da pandemia, de acordo com (CNN Brasil, 2022) Os cursos do EaD ultrapassaram o presencial em 2020, tivemos

um aumento de 428% no ensino à distância, isto prova que esta modalidade de ensino vai se tornar uma forma de aprendizagem muito presente em diversos cursos.

Essa forma de ensino além de agregar custo benefício, é também uma maneira de integrar indivíduos que moram longe dos centros urbanos, o ensino à distância é uma ótima oportunidade de inclusão (XP Educação, 2022).

É fundamental também considerarmos como princípio básico da aprendizagem a troca de informações, o compartilhamento de conhecimentos e ideias com outros sujeitos, de diferentes áreas e domínios do conhecimento humano, em diferentes funções (Saccol; Schlemmer; Barbosa, 2011, p. 10).

Uma ferramenta que corroborou para a eficácia do Ensino a Distância foi o aprimoramento e popularização do pacote Office da Microsoft e da Google, que estão disponibilizados de forma gratuita pela nuvem, da Microsoft pelo Onedrive e da Google pelo Google Drive. Esses pacotes ajudam demais a vida dos discentes e docentes na realização de tarefas e coleta de dados, gerando uma otimização e qualidade no serviço, permitindo um ambiente muito mais confortável de estudar. Microsoft 365 na Web é uma versão gratuita do Microsoft 365 que você pode usar em um navegador da Web. Tudo que você precisa é entrar em uma conta Microsoft com um endereço de email novo ou existente de acordo com a (Microsoft, 2021). Sendo assim da mesma forma, para ter acesso ao Google Drive basta apenas criar uma conta Gmail.

2 DESENVOLVIMENTO

O desenvolvimento do Office ao longo do tempo foi marcado por diversas versões e atualizações, incluindo a introdução de novos programas e recursos. Algumas das principais versões incluem: Office 97, Office 2000, Office XP, Office 2003, Office 2007, Office 2010, Office 2013, Office 2016 e Office 2019. Cada versão trouxe melhorias e inovações no design, funcionalidades e integração com outros aplicativos. Além disso, o Office também se adaptou às mudanças tecnológicas, como a transição para o Office 365, que oferece uma experiência baseada em nuvem. Essa experiência no que tange ao Ensino à distância será amplamente abordada a partir de agora.

A evolução notável do Office ao longo dos anos reflete a transformação digital e as demandas dos usuários. A versão online, representada pelo Microsoft 365, e a não online, representada pelo Office 2021, oferecem métodos diferentes, mas ambos são importantes. Como Teixeira afirma, "home office e aulas EaD seguem fortes" em um cenário pós-pandêmico, destacando a necessidade de soluções acessíveis e colaborativas (Migalha, 2022). Além disso, de acordo com a (Microsoft, 2021), o Microsoft 365 na web oferece flexibilidade e facilidade de colaboração em tempo real, enquanto o Office 2021 destaca sua independência de internet. É importante levar em consideração as necessidades específicas à medida que avançamos no mundo digital, apesar das vantagens de ambas as versões.

2.1 EVOLUÇÃO PARA O CLOUD (NUVEM)

De acordo com (G1 Tecnologia, 2021), após mais de 30 anos, Microsoft aposentou essa plataforma, que agora se chamará (Microsoft 365). Novas ferramentas melhoram a visualização e gestão dos arquivos em nuvem, mas apps mais populares serão mantidos.

Como destacado por Teixeira, o "home office e aulas EaD seguem fortes" em (Migalha, 2022), enfatizando a necessidade de ferramentas de produtividade acessíveis e baseadas na web para apoiar esses cenários.

O Microsoft 365 na web, de acordo com a Microsoft, oferece a flexibilidade de acessar e editar documentos de qualquer lugar com conexão à internet (Microsoft, 2021). Além disso, o armazenamento e o compartilhamento de documentos na nuvem com o OneDrive e o Google Drive tornam o acesso e a colaboração com arquivos mais fáceis (XP Educação, 2022).

2.2 A EVOLUÇÃO ENSINO EAD

De acordo com o site (INEP, 2022), entre os anos de 2011 e 2021, o número de ingressantes em cursos superiores de graduação, na modalidade de Educação a Distância (EaD), aumentou 474%. No mesmo período, a quantidade de ingressantes em cursos presenciais diminuiu 23,4%. Isso prova que esta modalidade de ensino vai se tornar uma forma indispensável para as instituições de ensino.

O EaD já vinha nos últimos dez anos sendo uma modalidade de ensino crescente. Segundo uma pesquisa do censo do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas (INEP, 2022), entre o período dos anos de 2009 e 2019 houve um salto de 378,9% de matriculados no EaD. Mas as recomendações da OMS com relação ao distanciamento social potencializou ainda mais essa prática. (LUDO PRO, 2022).

O EaD passou por diversas evoluções ao decorrer do tempo sendo elas: a primeira geração se destacou pelo uso de cartas enviadas através de correspondência como principais meios de comunicação, a segunda geração introduziu o ensino por transmissão por meio da televisão e rádio, a terceira geração focou na inovação de novas modalidades de ensino que inovaram o mercado acadêmico, como as universidades abertas, a quarta geração começou a usar as plataformas online para a realização de tarefas como videoconferência não precisando mais se importar com a distância podendo estudar por telefone, computador ou qualquer outro meio digital e, por fim, a quinta geração abraçou o EaD estudando em plataformas online feita exclusivamente para estudos a distância.

Dentre as mudanças no método de ensino EAD, se destaca o perfil do professor e do aluno que tem novos contornos relacionados à sociedade contemporânea - do conhecimento e da informação. Para (Oliveira, 2007, p. 1) "... o aluno que participa dessa modalidade de ensino necessita ter um perfil voltado para a autonomia na busca da sua aprendizagem, por não dispor da presença física constante do professor ou orientador..."

2.3 FERRAMENTAS ONLINE E O EAD

De acordo com (EADSIMPLES, 2022), a plataforma EaD, além de possibilitar criar, hospedar, ministrar e realizar a venda de cursos online, permite disponibilizar e integrar diversas ferramentas para complementar e enriquecer os conteúdos do curso.

Algumas das ferramentas disponibilizadas nas nuvens são fornecidas de forma gratuita pelo Microsoft OneDrive e Google Drive. As ferramentas que fazem parte desse pacote são de acordo com a (CNX, 2022), no Microsoft Onedrive: Access, Teams, SharePoint, Yammer, Exchange, Excel, Word, Power Point, Planner, E-mail corporativo. E as ferramentas que compõem o Google Drive são extremamente parecidas com a do OneDrive. Ainda de acordo com Moura (2023) o Google Drive serve também como o seu concorrente para Armazenamento de arquivos, criação de documentos, planilhas e

apresentações, compartilhamento de documentos, criação de pastas para organizar arquivos entre outros.

3 CONCLUSÃO

Concluimos que o uso do Office Cloud no ensino a distância (EaD) tem crescido muito. O ensino a distância aumentou significativamente em 474% em dez anos, de acordo com o (INEP, 2022). Esta expansão reflete a demanda por ferramentas de aprendizagem adaptáveis e acessíveis, um fenômeno que se fortaleceu nos últimos anos, de acordo como afirmado por Teixeira se fortaleceu nos últimos anos (Migalha, 2022).

Por fim, ao analisar o trabalho desenvolvido, não fica dúvida quanto a importância e relevância hoje das ferramentas e uso do Office Cloud no EaD, que fornece uma plataforma essencial para o aprendizado à distância e reflete a tendência crescente do campo educacional para flexibilidade, colaboração e acessibilidade.

REFERÊNCIAS

BELLONI, Maria Luiza. **Educação a distância**. Campinas: Autores Associados, 2001. (Coleção educação contemporânea).

CNN BRASIL. **Aumento de 428% no EAD amplia acesso à educação superior, diz especialista**. Disponível em:

<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/aumento-de-428-no-ead-amplia-acesso-a-educacao-superior-diz-especialista>. Acesso em: 17 de outubro de 2023.

CNX. **Ferramentas digitais: as vantagens e as 7 mais usadas na internet**. Disponível em: <https://blog.algartelecom.com.br/tecnologia/ferramentas-digitais/>. Acesso em: 17 out. 2023.

FERREIRA, Adriano Gomes; AZEVEDO, Gilson Xavier de. O hibridismo educacional na pandemia. **Reeduc - Revista de Estudos em Educação**, v. 8, ed. 1, p. 424-441, 14 de dezembro de 2021. Disponível em:

<https://www.revista.ueg.br/index.php/reeduc/article/view/12619>. Acesso em: 15 maio 2022.

G1 TECNOLOGIA. **Microsoft encerra pacote Office e anuncia substituto**; veja as novidades. Disponível em:

<https://g1.globo.com/tecnologia/noticia/2022/10/14/microsoft-encerra-pacote-office-e-anuncia-substituto-veja-as-novidades.ghtml>. Acesso em: 17 de outubro de 2023.

INEP. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. **Ensino a distância cresce 474% em uma década**. Disponível em:

<https://www.gov.br/inep/pt-br/assuntos/noticias/censo-da-educacao-superior/ensino-a-distancia-cresce-474-em-uma-decada#:~:text=Entre%202011%20e%202021%2C%20o,presenais%20diminuiu%2023%2C%25>. Acesso em: 17 out. 2023.

LUDOS PRO. **A evolução do EAD no Brasil frente à educação presencial**. Disponível em: <https://www.ludospro.com.br/blog/ead-no-brasil#:~:text=O%20EAD%20j%C3%A1%20vinha%20nos,9%25%20de%20matriculados%20no%20EAD>. Acesso em: 17 out. 2023.

MIGALHA, T. G. R. **Home office e aulas EAD seguem fortes em 2022**. Como será o futuro tecnológico pós-pandêmico? Disponível em:

<https://www.migalhas.com.br/amp/coluna/migalhas-para-estudantes/371194/home-office->

Acesso em: 17 out. 2023.

MOURA, Daniel. CONECTA NUVEM. **Google Drive**: tudo o que você precisa saber – Vídeo. Disponível em:

https://conectanuvem.com.br/google_drive_tudo_o_que_voce_precisa_saber/. Acesso em: 17 out. 2023.

MICROSOFT. **Qual é a diferença entre o Microsoft 365 e o Office 2021?** Disponível em:

<https://support.microsoft.com/pt-br/office/qual-%C3%A9-a-diferen%C3%A7a-entre-o-microsoft-365-e-o-office-2021-ed447ebf-6060-46f9-9e90-a239bd27eb96#:~:text=Microsoft%20365%20na%20Web%20%C3%A9,de%20email%20novo%20ou%20existente..> Acesso em: 17 de outubro de 2023.

UFSC. **Coleção letras libras**: Eixo formação pedagógico. Introdução a educação a distância. Autores: Andréa Brandão Lapa, Marianne Rossi Stumpf. Disponível em: https://www.libras.ufsc.br/colecaoLetrasLibras/eixoFormacaoPedagogico/introducaoAEducaaoADistancia/assets/281/Texto_Base_Intro_EAD.pdf. Acesso em: 17 out. 2023.

WIKIPÉDIA. **Microsoft Office**. Disponível em:

https://pt.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Office. Acesso em: 17 de outubro de 2023.

WORTEN. **História do Office**. Disponível em:

<https://www.worten.pt/novidades-tecnologicas/historia-do-office>. Acesso em: 17 de outubro de 2023.

XP EDUCAÇÃO. **Benefícios do ensino à distância**. Disponível em:

https://blog.xpeducacao.com.br/beneficios-do-ensino-a-distancia/?gclid=Cj0KCQjwsp6pBhCfARIsAD3GZuZtyZOGYIzToLSOgtMxWP36gfb8XGE9Y2MVxiKOYeHVqCpjHockacQaAk86EALw_wcB#Beneficios_do_ensino_a_distancia. Acesso em: 17 de outubro de 2023.