Vantagens x Desvantagens da Tecnologia

Capítulo 5

A qualificação profissional é o processo de aperfeiçoamento dos conhecimentos relacionados a uma área profissional. Com o avanço da tecnologia e a crescente digitalização do mundo moderno, a aprendizagem digital se tornou uma alternativa viável e incrível para o avanço de diversas áreas e carreiras.

A qualificação profissional é importante para o desenvolvimento da carreira de qualquer indivíduo e para se manter atualizado em um mercado de constante mudança. A aprendizagem digital pode ser uma maneira eficaz de adquirir novas habilidades e conhecimentos, ajudando os profissionais a se destacarem em suas carreiras.

+ Vantagens:

No âmbito da aprendizagem digital temos diversas Vantagens presentes no tema. A pesquisa busca de maneira holística ajudar o leitor a entender essas vantagens e Desvantagens.

5.1 - Comunicação

Melhoras na qualidade de comunicação. Com o passar dos anos a Tecnologia avançou de maneira significativa, se tornando incrivelmente a favor da aprendizagem digital. Temos sistemas de comunicação extremamente efetivos para a Aprendizagem. o que é necessário para se ter um ensino de Qualidade.

- Tipos:

5.1.1 - Comunicação Visual:

É a comunicação que acontece através de Slides, imagens e outros elementos visuais. É uma boa maneira de se comunicar com clareza e eficácia.

5.1.2 - Comunicação Verbal:

Comunicação que acontece através da fala, normalmente em chamadas e áudios ou outras Tecnologias comunicativas.

5.1.3 - Comunicação Escrita:

Essa é a mais utilizada, a comunicação escrita abrange SMS (que apesar de não tão utilizado, ainda é seguro e “eficiente”) E-mails, Mensagens Via Telegram, WhatsApp, Discord.

5.2 – Cotidiano Pessoal

O Cotidiano pessoal também é afetado de maneira positiva pela Tecnologia, responsável por:

* + 1. - Poupar nosso tempo:

A tecnologia moderna permite que você aproveite seus passeios, ajudando-o a navegar para qualquer lugar. Pode-se procurar um local específico e até identificar seu destino específico. O aplicativo não descansa. Ele nem permite que você perca uma única curva e hoje em dia mostra até a situação do tráfego no seu percurso.

* + 1. - Banco melhorado:

Menos de uma década atrás, ninguém jamais pensou que estaria pagando em bitcoins em vez de dólares. A criptomoeda recentemente se tornou viral devido à sua utilidade. Agora, ninguém teria que esperar na longa fila de bancos apenas para pagar suas contas de serviços públicos.

5.3 – Melhora na sociedade

O acesso a recursos transferidos digitalmente permite maior privacidade e segurança. Além disso, a tecnologia pode ser usada para criar recursos para pessoas que precisam de assistência em áreas específicas. Por exemplo, a tecnologia médica pode ser usada para criar articulações artificiais, implantes cardiovasculares ou membros artificiais. Isso dá às pessoas uma nova maneira de se adaptar a deficiências que podem afetar a raça humana.

5.4 – Flexibilidade

Flexibilidade é um dos principais pontos da aprendizagem digital. Com a aprendizagem digital, os alunos podem acessar materiais de aprendizagem a qualquer hora e em qualquer lugar. Isso significa que os alunos não precisam estar fisicamente presentes em uma sala de aula para aprender. Eles podem estudar em casa, no trabalho ou em qualquer outro lugar que tenha acesso à Internet.

5.4.1 - Agenda:

Alunos que trabalham em período integral ou cuidam de filhos ou outros parentes podem ter dificuldade em frequentar aulas presenciais regularmente. Com a aprendizagem digital, eles podem estudar em horários que se encaixem em suas agendas e ainda assim ter acesso aos mesmos materiais e recursos de aprendizagem que os alunos presenciais.

5.4.2 – Trabalho em equipe:

A flexibilidade que a tecnologia fornece permite você e sua equipe mesclarem ideias através de mapas mentais online, plataformas de atividades em equipe como, Microsoft Teams, e, “Asana” que permite gerenciar projetos Online.

5.5 - Personalização

A personalização pode incluir o uso de tecnologias adaptativas para fornecer aos alunos feedback em tempo real sobre seu desempenho. Isso pode ajudar os alunos a identificar áreas em que precisam de mais ajuda e a se concentrar melhor nesses pontos.

5.5.1 - Ritmo da Aprendizagem:

Ajustar o ritmo da aprendizagem: Os professores podem ajustar o ritmo da aprendizagem para atender às necessidades pessoais de cada aluno. Por exemplo, eles podem fornecer materiais adicionais para alunos que precisam de mais ajuda ou desafiar alunos que estão progredindo rapidamente.

5.5.2 - Feedback:

Fornecer feedback em tempo real: Os professores podem usar tecnologias adaptativas para fornecer aos alunos feedback em tempo real sobre seu desempenho. Isso pode ajudar os alunos a identificar áreas em que precisam de mais ajuda e a se concentrar em melhorar nessas áreas.

* 1. - IA (Inteligência artificial):

O novo conceito de inteligência artificial está crescendo rapidamente e está ganhando muita popularidade, ainda mais com a ascensão do ChatGPT da OpenAI, e, da BingAI da Microsoft. A razão por trás disso é que pode trazer uma nova era de revolução.

*“IA um dos maiores favores da tecnologia moderna para nós.”*

*João Vitor Alves – 15/09/23 às 08:34*

A Inteligência artificial é definitivamente um dos pontos mais fascinantes da década, a IA te ajuda a elaborar textos, E-mails corporativos e até gerenciar seu negócio, veja um exemplo de E-mail corporativo gerado por IA e um texto sobre física quântica avançada:

*“Prezados funcionários,*

*É com grande satisfação que convidamos todos vocês para a nossa reunião de final de ano corporativo, que acontecerá no dia 20 de dezembro, às 18h, no auditório da empresa. Será uma oportunidade para celebrarmos as conquistas de 2023, reconhecermos os destaques do ano e planejarmos os próximos passos para 2024.*

*A reunião terá a participação do nosso presidente, que fará um balanço do ano e apresentará as metas e os desafios para o futuro. Em seguida, teremos um coquetel com música ao vivo e sorteio de brindes. Contamos com a presença e a animação de todos vocês!*

*Para confirmar sua presença, por favor, preencha o formulário online até o dia 15 de dezembro. Caso tenha alguma dúvida ou sugestão, entre em contato com o departamento de recursos humanos pelo e-mail rh@empresa.com.br ou pelo telefone (11) 1234-5678.*

*Agradecemos a dedicação e o comprometimento de todos vocês ao longo deste ano e esperamos que a reunião seja um momento de confraternização e integração entre os membros da nossa equipe.*

Atenciosamente,

Diretoria da Empresa - “

* Extraído do Chat Bing 15/06/23 às 08:30

- Desvantagens:

A aprendizagem digital depende de Tecnologia, e a tecnologia em si tem suas Desvantagens que afetam o Tema abordado.’

5.5.1 - Distração

Uma das desvantagens da tecnologia é que ela pode facilmente distrair e dispersar o usuário por múltiplos conteúdo. Com tantas opções de entretenimento e informação disponíveis, é fácil perder a noção do tempo e gastá-lo em atividades que não são produtivas. Isso pode levar à perda de tempo e à falta de foco em tarefas importantes.

5.5.2 – Dependência:

Outra desvantagem da tecnologia é a dependência que ela pode criar. Com o aumento do uso de dispositivos tecnológicos em nossas vidas diárias, muitas pessoas se tornaram dependentes deles para realizar tarefas simples. Isso pode levar a uma incapacidade de funcionar sem a ajuda da tecnologia e a uma diminuição das habilidades práticas e sociais.

5.5.3 – Distanciamento Social:

a tecnologia pode ter um impacto tanto positivo quanto negativo nas relações sociais. Algumas pessoas acreditam que a tecnologia afasta as pessoas, enquanto outras acreditam que ela pode aproximar as pessoas se for bem usada. O uso excessivo de tecnologia pode levar ao distanciamento social e à falta de interação presencial com outras pessoas.

5.5.4 – Gerenciamento de Tempo:

Uma desvantagem da aprendizagem digital é que ela requer autodisciplina e habilidades de gerenciamento de tempo. Os alunos precisam ser capazes de se motivar e gerenciar seu tempo de forma eficaz para aproveitar ao máximo a aprendizagem digital. Além disso, a falta de acesso à internet pode ser uma barreira para a participação no aprendizado online.

Fontes:

[www.tecmundo.com.br](http://www.tecmundo.com.br)

[www.who.int](http://www.who.int)

[www.unicef.org](http://www.unicef.org)

[www.povertyactionlab.org](http://www.povertyactionlab.org)