



CAPACITA SERVIDOR

Eixo Educação 

**TRILHA DE
FORMAÇÃO A
DISTÂNCIA**

Jornada Pedagógica de Atualização em
Ferramentas Digitais Educacionais -
Metodologias Ativas na Prática



**TRILHA DE
FORMAÇÃO A
DISTÂNCIA**

Jornada Pedagógica de Atualização em
Ferramentas Digitais Educacionais -
Metodologias Ativas na Prática

Curso 04

Ferramentas e roteiros para webinários,
reuniões, aulas abertas e usos de ferramenta em A.I

EGPA-Programa Capacita Servidor 2023
Jornada Pedagógica de Atualização em Ferramentas Digitais Educacionais
Metodologias Ativas na Prática

EIXO EDUCAÇÃO 00S: 04 QUALIDADE DA EDUCAÇÃO 

ABRANGENCIA: 144 MUNICIPIOS

PÚBLICO ALVO: SERVIDORES PÚBLICOS ESTADUAIS E MUNICIPAIS QUE ATUAM EM EDUCAÇÃO

MÓDULO 4

FERRAMENTAS E ROTEIROS PARA WEBINÁRIOS, REUNIÕES, AULAS ABERTAS E USOS DE FERRAMENTA EM A.I

JUSTIFICATIVA

Com a intenção de preparar e capacitar para atividades pedagógicas de 2023, este curso tem como objetivo central oferecer subsídios e estratégias e ferramentas digitais que unem inovação, tecnologias e educação relacionadas à aplicação, em sala de aula virtual ou presencial, de metodologias ativas, ensino híbrido, visando à formação de professores e profissionais da educação em geral. Utilizaremos as ferramentas digitais Google, a plataforma EGPA-EAD e suas especificidades. Realidade aumentada, virtual e mista, entraremos no mundo da Inteligência Artificial conhecendo o Chat GPT, Prompts e as formas corretas de conversar com ele, os mitos e as verdades sobre essa super ferramenta digital e também outras que auxiliarão em suas aulas. Teremos momentos síncronos e assíncronos com atividades práticas, teóricas e debates serão a base da construção do saber para um processo de educação de vanguarda.

OBJETIVO

O objetivo principal é o de proporcionar a reflexão e o repensar do fazer pedagógico, ressignificando o processo de ensino-aprendizagem, permitindo aos alunos autonomia, protagonismo, colaboração e participação efetiva na construção do conhecimento; atuando na formação de professores para que conheçam a teoria e a apliquem em sala de aula virtual ou presencial, as metodologias ativas, o ensino híbrido, inovação em tecnologias educacionais, permitindo aos alunos o protagonismo, a autonomia, colaboração e participação na construção do conhecimento, habilitando os profissionais para ferramentas digitais Google, a plataforma *Genially* e suas especificidades. Realidade aumentada, virtual e mista entraremos no mundo da Inteligência Artificial conhecendo o Chat GPT, Prompts e as formas corretas de conversar com ele, os mitos e as verdades sobre essa super ferramenta digital e também outras ferramentas digitais que os auxiliarão em suas aulas.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL- EDUCAÇÃO EM FOCO

REALIDADE **ou** IMAGINAÇÃO

O QUE É O STUDIO D-ID?

É uma plataforma de criação de vídeo gerada por IA que utiliza tecnologia avançada de reconhecimento facial e de voz para criar modelos personalizados de rosto e voz dos usuários.



COMO USAR D-ID?

Para usar a plataforma D-ID, siga os seguintes passos:

Cadastro: Faça o cadastro na plataforma D-ID. Você pode acessar o site da empresa e criar uma conta. Depois de se cadastrar, você poderá acessar a plataforma e começar a usar seus recursos.

Criação de projeto: Crie um projeto para começar a criar vídeos. Escolha o tipo de vídeo que deseja criar (como um vídeo de marketing, treinamento ou tutorial), defina o objetivo e o público-alvo. Você também pode escolher entre as opções de criação de personagens, animações e modelos 3D.

Personalização: Personalize seu vídeo escolhendo opções de design, incluindo cores, fontes, elementos gráficos e música. Você também pode inserir seu logotipo e outras informações de marca.

Proteção de identidade: Se você precisar proteger a identidade dos usuários em seus vídeos, utilize as soluções de proteção de identidade da D-ID. Isso pode incluir desfocar ou ocultar rostos em vídeos.

Exportação: Quando seu vídeo estiver pronto, exporte-o para o formato desejado, como MP4 ou AVI. A plataforma permite que você ajuste a resolução e outros detalhes do vídeo antes de exportá-lo.

Compartilhamento: Compartilhe seu vídeo nas mídias sociais ou em outros canais, conforme apropriado.

Suporte ao cliente: Se precisar de ajuda durante o processo de criação do vídeo, entre em contato com o suporte ao cliente da D-ID para obter assistência.

Objetivos da D-ID

Os objetivos da D-ID são oferecer soluções personalizadas e inovadoras para empresas e organizações que buscam melhorar a experiência do usuário e otimizar seus processos de negócios.

Aqui estão alguns dos objetivos específicos da D-ID:

✓ **Personalização:** A D-ID usa deep learning para criar vídeos personalizados que se adaptam às preferências e necessidades do usuário. Isso ajuda a melhorar a experiência do usuário e aumentar a satisfação do cliente.

✓ **Segurança:** A D-ID oferece soluções de segurança de reconhecimento facial que ajudam a proteger informações confidenciais e prevenir fraudes. Além disso, a plataforma também oferece soluções de privacidade que ajudam a proteger a identidade dos usuários em ambientes de nuvem pública.

- ✓ **Eficiência:** A D-ID pode ser usada para automatizar tarefas repetitivas e oferecer soluções de autoatendimento para os usuários. Isso pode reduzir o tempo de espera do cliente e melhorar a eficiência geral.
- ✓ **Análise de dados:** A D-ID usa machine learning para analisar os dados dos usuários e identificar padrões e tendências. Isso pode ajudar as empresas a tomar decisões mais informadas e personalizadas.
- ✓ **Inovação:** A D-ID está na vanguarda da tecnologia de vídeo gerada por IA e continua a evoluir e expandir suas soluções para atender às necessidades em constante mudança das empresas e organizações.
- ✓ Em resumo, os objetivos da D-ID são oferecer soluções personalizadas, seguras, eficientes e inovadoras para ajudar as empresas e organizações a melhorar a experiência do usuário e otimizar seus processos de negócios.

QUAIS AS TECNOLOGIAS DA D-ID?

A D-ID é uma plataforma que utiliza diversas tecnologias para criar vídeos personalizados e proteger a identidade dos usuários.

Algumas das principais tecnologias utilizadas pela plataforma são:

- ✓ **Tecnologia de reconhecimento facial:** A D-ID utiliza tecnologia avançada de reconhecimento facial para criar modelos personalizados de rosto dos usuários. Esses modelos são utilizados para gerar personagens personalizados em vídeos.
- ✓ **Tecnologia de reconhecimento de voz:** A plataforma utiliza tecnologia de reconhecimento de voz para capturar a voz dos usuários e criar modelos personalizados de voz. Esses modelos são utilizados para gerar voz sintética em vídeos personalizados.
- ✓ **Tecnologia de inteligência artificial:** A D-ID utiliza tecnologia avançada de inteligência artificial para criar vídeos personalizados. Isso inclui tecnologia de aprendizado de máquina e redes neurais para gerar animações, modelos 3D e outros elementos gráficos em vídeos personalizados.
- ✓ **Tecnologia de proteção de identidade:** A plataforma utiliza tecnologia avançada de proteção de identidade para ocultar ou desfocar rostos em vídeos, a fim de proteger a privacidade dos usuários.
- ✓ **Tecnologia de personalização de vídeo:** A D-ID utiliza tecnologia de personalização de vídeo para permitir que os usuários personalizem seus vídeos, escolhendo cores, fontes, elementos gráficos e música. A plataforma também permite que os usuários insiram logotipos e outras informações de marca em seus vídeos.

CURIOSIDADES

Aqui estão algumas curiosidades interessantes sobre a D-ID:

- ✓ A D-ID foi fundada em 2017 por quatro empreendedores israelenses: Gil Perry, Eliran Kuta, Sella Blondheim e Gidi Fisher.
- ✓ A plataforma de vídeo gerada por IA da D-ID usa deep learning para criar vídeos personalizados que se adaptam ao usuário.
- ✓ A D-ID recebeu vários prêmios e reconhecimentos, incluindo o prêmio “Technology Pioneer” do Fórum Econômico Mundial em 2020.
- ✓ A plataforma D-ID pode ser integrada a outras plataformas de IA, como o ChatGPT e o DALL-E, para criar experiências de usuário ainda mais personalizadas e sofisticadas.
- ✓ A D-ID também oferece soluções de segurança de reconhecimento facial para empresas e organizações, ajudando a proteger informações confidenciais e a prevenir fraudes.
- ✓ A D-ID já trabalhou com várias empresas líderes em diferentes setores, incluindo a Visa, a Mastercard e a Samsung.
- ✓ Além do reconhecimento facial, a D-ID também oferece soluções de privacidade que ajudam a proteger a identidade dos usuários em ambientes de nuvem pública.

Essas são apenas algumas das curiosidades interessantes sobre a D-ID. A plataforma continua a evoluir e expandir seu alcance em várias indústrias.

REFERÊNCIAS- VÍDEOS



01



02



03

obrigada