

OFICINA ONLINE DE REALIDADE AUMENTADA E VIRTUAL NA EDUCAÇÃO

Ministrante: Carlos Gustavo Lopes da Silva

Público-alvo: professores da UFSM, profissionais que atuam no sistema UAB/UFSM (tutores e professores pesquisadores), servidores técnico-administrativos da UFSM, professores da rede básica de ensino (municipal, estadual e federal) e alunos de pós-graduação da UFSM.

Número de vagas: 30

Carga horária: 12h (8h oficina online síncrona e 4h atividade online assíncrona, distribuídas em 4 (quatro) encontros online de 2h/aula).

Período de realização do curso: 08/07/2021 a 05/08/2021

Data prevista para os encontros presenciais: 08/07/2021 (quinta-feira), 15/07/2021 (quinta-feira), 22/07/2021 (quinta-feira) e 05/08/2021 (quinta-feira).

As datas dos encontros online podem sofrer alterações a critério do professor ou da administração, porém são únicas, de modo que não cabe recurso (atestado ou assemelhados) para justificar a ausência. **Por isso, avalie suas reais condições de participação online antes de efetuar a inscrição.**

OBS: Quem não puder participar do número mínimo de encontros exigido para certificação deve comunicar tal condição à equipe de capacitação (equipecapacitacao@nte.ufsm.br), preferencialmente até dois dias antes do início do curso, para que possam ser chamados suplentes. Ainda, aquele cursista que não fizer o referido comunicado e não acessar a disciplina no ambiente Moodle em até, no máximo, 24 horas após o início da oficina será desligado automaticamente e sua vaga será disponibilizada a um suplente.

Horário: 19:00 às 21:00

Local: Plataforma Online de Webconferência.

Pré-requisitos: conhecimentos básicos de informática (Internet), noções de inglês e **possuir Smartphone ou Tablet.** Caso possua óculos VR, poderá utilizar nas práticas online, mas não é obrigatório.

Ementa: compreensão de como utilizar na prática docente as Ferramentas Digitais de Realidade Aumentada e Realidade Virtual para potencializar as aprendizagens. Noções básicas para criação de *Realidade Virtual e Aumentada* e dicas para utilizar em sala de aula, seja presencial, remota ou EAD.

Objetivo Geral: aprender a utilizar a Realidade Aumentada e Realidade Virtual como

apoio nos processos de ensino e aprendizagem.

Objetivos Específicos:

- Conhecer o conceito de Realidade Aumentada e Realidade Virtual, aprendendo na prática como utilizar essa tecnologia para apoiar os processos de ensino e aprendizagem.
- Noções básicas para criação de *Realidade Aumentada e Realidade Virtual*.
- Dicas de como inserir *Realidade Aumentada e Realidade Virtual* na sala de aula, seja remota, presencial ou EAD.

Conteúdo Programático:

- (1) *Realidade Aumentada*: conceito, exemplos e usos na educação;
- (2) Ferramentas de *Realidade Aumentada*: aprender na prática como utilizar;
- (3) Noções básicas para criação de *Realidade Aumentada*;
- (4) *Realidade Virtual*: conceito, exemplos e usos na educação;
- (5) Ferramentas de *Realidade Virtual*: aprender na prática como utilizar;
- (6) Noções básicas para criação de *Realidade Virtual*;
- (7) Dicas de como utilizar a *Realidade Virtual* na sala de aula, seja presencial ou EAD.
- (8) Cases sobre o uso de Realidade Aumentada e Virtual na educação.

Procedimentos didáticos: oficina online com atividades práticas. Planejamentos e atividades com uso do **computador, smartphone ou tablet**, de forma individual e colaborativa. Atividades online (a distância) por meio do Moodle e Grupo no Facebook.

Avaliação: os cursistas serão avaliados de acordo com o desempenho obtido nas atividades a distância e síncronas ao longo da oficina.

Certificação: para certificação, é obrigatória a **participação do cursista em pelo menos três dos quatro encontros presenciais previstos**. Os certificados serão disponibilizados no [Portal da UFSM de Certificados WEB](#).

Período de inscrições: de 21/06/2021 a 04/07/2021. Para se inscrever, clique [AQUI](#). O correto preenchimento do formulário de inscrição e a veracidade das informações prestadas são de responsabilidade do interessado.

Seleção/divulgação: caso o número de inscritos exceda o número de vagas ofertadas, a seleção obedecerá o critério de ordem de inscrição, com prioridade para:

1º) professores da UFSM;

2º) profissionais do sistema UAB/UFSM (tutores e professores pesquisadores);

3º) servidores técnico-administrativos da UFSM;

4º) professores da rede básica de ensino (municipal, estadual e federal);

5º) alunos de pós-graduação da UFSM.

A divulgação dos selecionados será feita no [site do NTE](#) em “Notícias da Capacitação” e os procedimentos de acesso ao curso serão enviados para o *e-mail* informado no formulário de inscrição.