



PLANO DE ENSINO

| DISCIPLINA | CÓDIGO | NATUREZA | SEMESTRE | PRÉ-REQUISITO | |
|---|---------------|-------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDIC) na Educação | PED 033 | Obrigatória | 5º | _____ | |
| PROFESSOR RESPONSÁVEL | CARGA HORARIA | | | | |
| | TEÓRICA | PRÁTICA | ATIVIDADE EXTENSÃO | OUTRAS ATIVIDADES | CH TOTAL SEMESTRAL |
| | 53 | _____ | 07 | _____ | 60h |
| EMENTA | | | | | |
| <p>Estudo sobre a evolução da tecnologia e suas consequências para a vida do homem e as possibilidades e limites na educação. As mudanças no ensino brasileiro devido à presença da tecnologia da informação. Recursos pedagógicos e Tecnologia da Informação. A utilização do computador na educação. Estudo teórico-prático dos recursos computacionais aplicados na educação (aplicativos, internet, multimídia e outros). Computador como recurso tecnológico no processo de ensino aprendizagem.</p> | | | | | |
| OBJETIVO GERAL | | | | | |
| <p>Compreender os pressupostos conceituais e práticos do uso das tecnologias digitais da informação e comunicação (TDIC), as políticas públicas de acessibilidade digital e o uso nos processos de ensino e de aprendizagem.</p> | | | | | |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Introduzir os conceitos sobre as tecnologias digitais de informação e comunicação na Educação;• Ampliar a concepção e o entendimento sobre o uso das Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC);• Promover a compreensão crítica do processo de aprendizagem, com uso da TDIC como recurso pedagógico;• Diferenciar ensino EAD, ensino remoto, educação on-line e educação mediada pelo digital. | | | | | |
| METODOLOGIA | | | | | |
| <p>As ações a serem desenvolvidas visando alcançar os objetivos do curso terão as seguintes características: leitura, discussão conceitual e metodológica em sala; além da prática de exercícios de planejamento e de ensino.</p> | | | | | |



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I

As Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC)

As tecnologias na contemporaneidade;

Breve histórico e contextualização.

A cultura digital

UNIDADE II

As TDIC na Educação: A educação na era digital;

Comunicação, Informação, aprendizagem e conhecimento: Características e possibilidades;

Recursos das TDIC na Educação.

Políticas pública de acesso digital

UNIDADE III

Diferença entre EAD, ensino remoto, ensino on-line e educação mediada pelo digital

Formação de professores para o uso de TDIC no Brasil

As TDIC na pesquisa: recursos e possibilidade

Como pesquisar na Internet

AVALIAÇÃO

1º UNIDADE

| Atividades | Nota máxima da atividade |
|---------------------------------|--------------------------|
| Atividade escrita (Individual) | 5,0 |
| Seminário | 5,0 |

2º UNIDADE

| Atividades | Nota máxima da atividade |
|---------------------------------|--------------------------|
| Mesa redonda | 5,0 |
| Atividade escrita (individual) | |

3º UNIDADE

| Atividades | Nota máxima da atividade |
|----------------------|--------------------------|
| Pesquisa (em grupo) | 5,0 |
| Produção de artigo | 5,0 |

REFERÊNCIAS BÁSICAS



CARVALHO, Fábio Câmara Araujo de ; IVANOFF, Gregorio Bittar. **Tecnologias que educam: ensinar e aprender com tecnologias de comunicação e informação.** São Paulo: Pearson Prentice 2010.

CASTELLS, Manuel . **A Sociedade em rede.** S. Paulo: Paz e Terra. 2005

DEMO, Pedro. **Desafios modernos da educação.** Petrópolis: Vozes, 1993

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

ALMEIDA, Fernando José de. **Educação e informática: os computadores na escola.** 3.ed rev ampl. São Paulo: Cortez, 2005.

ALMEIDA, Maria Elizabeth Bianconcini de **Inclusão digital do professor: formação e prática pedagógica.** São Paulo: Articulação universidade/escola, 2004.

KENSKI, Vani Moreira, **Tecnologias e ensino presencial e a distância.** Campinas: Papyrus, 2015.

PIETROBON, Sandra Regine G, (Org,) **Educação e tecnologia: olhares sobre o aprendizado da Infância.** Jundiaí, SP: Paco editorial, 2021.

SOARES, Eliana Maria do Sacramento; PERTANEILA, Leandro (Orgs) **Experiências educativas no contexto digital : algumas possibilidades.** Caxias do Sul : EducS, 2013

PERIÓDICOS