

PLANO DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Licenciatura em Ciências biológicas		
DISCIPLINA: Prática como componente curricular - modalidade da Educação e Inclusão Escolar III	CÓDIGO DA DISCIPLINA: 47	
PRÉ-REQUISITO: Não possui		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []	SEMESTRE: 4	
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 10	PRÁTICA: 40	EaD:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3	CARGA HORÁRIA TOTAL: 50h	
DOCENTE RESPONSÁVEL: Tércio Bruno de Morais		
EMENTA		
Integração das mídias na educação; Educação e tecnologias: evolução histórica e perspectivas. Tecnologias na formação do professor. As novas tecnologias aplicadas à educação.		
OBJETIVOS		
<p>Geral</p> <p>Desenvolver a relação entre a educação e as tecnologias dentro e fora do ambiente educacional, assim como propiciar o desenvolvimento da visão integradora das mídias na prática docente.</p> <p>Específicos</p> <p>Identificar as novas formas de aprender e ensinar com o uso das mídias, destacando uma postura de leitor crítico e de autoria;</p> <p>Conhecer novas terminologias como multimídia, hipertexto, hipermídia e tecnologias da informação e comunicação;</p> <p>Elaborar critérios básicos para o emprego das Novas Tecnologias como ferramenta de apoio à educação;</p> <p>Explorar as modalidades de ensino oferecidas com o emprego das Novas Tecnologias.</p>		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
UNIDADE I- EDUCAÇÃO E NOVAS TECNOLOGIAS		

Educação integral como inovação social;
Obstáculos na integração das tecnologias na educação;
A tecnologia como ferramenta pedagógica
Escolas inovadoras - Aprender a ensinar;
Ensino e aprendizagem inovadores com tecnologias.

UNIDADE II - ALFABETIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE PROFESSORES

A alfabetização tecnológica de professores e as novas tecnologias;
Projetos de alfabetização tecnológica de professores.

UNIDADE III – PESQUISA

Metodologias ativas de ensino - aprendizagem, multimídia educacional e softwares de autoria; produzindo vídeos educativos; rádio na escola; educomunicação; linguagem radiofônica, informática, produção de textos didáticos; uso pedagógico das ferramentas de interatividade; mídia impressa- mapas, gráficos e tabelas; produção de hipertexto na educação; recursos de áudio na WEB: uso de blogs, flogs, webquest na educação; histórias em quadrinhos e charges. Desenvolvimento de projeto com mídias integradas na educação.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e práticas no laboratório;
Seminários e debates temáticos;
Estudos discursivos em grupo;
Apresentação de trabalhos em grupos;
Elaboração de projetos de aplicação das Tecnologias e Novas Tecnologias na Educação.

RECURSOS DIDÁTICOS

Quadro
 Projetor
 Vídeos/DVDs
 Periódicos/Livros/Revistas/Links
 Equipamento de Som
 Atividade em Campo e Laboratórios
 Softwares: Laboratório de informática

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação da aprendizagem contemplará:
Assiduidade;
Participação em aulas;
Trabalho em grupo;

Testes práticos no microcomputador.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

FUNDAÇÃO SANTILLANA (Org.). **Destino: educação, escolas inovadoras.** 2016. Disponível em: <https://pt.calameo.com/read/002899327f24def4bc47a>

FUNDAÇÃO SANTILLANA (Org.). **Educação no século XXI: Tendências, ferramentas e projetos para inspirar.** São Paulo: 2016. Disponível em: <http://new.smartlab.me/baixe-gratis-nosso-livro-educacaono-seculo-21/>.

FUNDAÇÃO TELEFÔNICA VIVO. **Inova escola: práticas para quem quer inovar na educação.** São Paulo. 2016. 139 p., Disponível em: <http://fundacaotelefonica.org.br/wp-content/uploads/pdfs/INOVA-ESCOLA.pdf>

Bibliografia Complementar:

BERTOCCHI, S (Org.). **Novos modos de aprender e ensinar.** Antonio, J. C. et al. São Paulo: Fundação Telefônica, 2013. 160 p., recurso digital. Disponível em: http://fundacaotelefonica.org.br/wp-content/uploads/pdfs/130328_novos_modos_de_aprender_e_ensinar_v2.pdf 150

CHAVERRI CHAVES, P. (Ed.) **El Aprendizaje en Servicio en ULACIT: conceptos, experiencias y retos** / [et al.]. –San José, C. R.: ULACIT, Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, 2015. 221p. Disponível em: <http://www.ulacit.ac.cr/files/archivos/VSE/Libro%20Aprendizaje%20en%20Servicio%20Version%20Digital.pdf>

http://www2.eca.usp.br/moran/wp-content/uploads/2013/12/mudando_moran.pdf

MORAN, J. M. **Mudando a educação com metodologias ativas.** In *Convergências Midiáticas, Educação e Cidadania: aproximações jovens.* Coleção Mídias Contemporâneas. 2015 Disponível em http://www2.eca.usp.br/moran/wp-content/uploads/2013/12/mudando_moran.pdf

MORAN, J. M.; MASETTO, M.; BEHRENS, M. **Novas Tecnologias e Mediação Pedagógica** (em colaboração com). 21 ed, São Paulo: Papirus, 2013.

OBSERVAÇÕES

Os conteúdos previstos neste componente curricular serão ministrados EaD.