



IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE

- ♣ Componente Curricular: **Educação e Tecnologias**
- ♣ Carga horária total: 60
- ♣ Carga horária teórica: 60
- ♣ Carga horária prática:
- ♣ Carga horária de Prática como Componente Curricular:

EMENTA

Tecnologias e educação: contexto histórico e contemporâneo. Educação, comunicação e tecnologias. O uso pedagógico das ferramentas e recursos tecnológicos. Objetos de aprendizagem e recursos da internet na educação. As tecnologias e os paradigmas educacionais.

OBJETIVO GERAL

- ♣ Conhecer os recursos tecnológicos e suas aplicabilidades em espaços educativos formais e não formais.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ♣ Conhecer os aspectos informais, formais e técnicos envolvidos na tecnologia.
- ♣ Analisar o contexto de surgimento das Tecnologias da Informação e da Comunicação (TIC).
- ♣ Discutir a emergência de novos paradigmas educacionais e a formação docente.
- ♣ Conhecer as possibilidades de utilização dos dispositivos móveis e dos recursos educacionais abertos no processo de ensino e de aprendizagem.
- ♣ Discutir os impactos sociais da exclusão digital no Brasil.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

FREITAS, Maria Teresa de Assunção. **Cibercultura e formação de professores**. Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2009.

KENSKI, Vani Moreira. **Educação e tecnologias: o novo ritmo da informação**. Campinas: Papirus, 2015.

MORAN, José Manoel; MASETTO, Marcos; BEHRENS, Marilda. **Novas tecnologias e mediação pedagógica**. Campinas, SP: Papirus, 2015.

LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. **Sistemas de Informação Gerenciais**. 7.ed. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2007.

* *Outras referências poderão ser indicadas pelo professor*

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

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

KENSKI, Vani Moreira. **Tecnologias tempo docente**. 9. ed. Campinas: Papirus, 2013.

VIEIRA, Karine Moura. **Cibercultura**. Curitiba: InterSaber, 2021.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do Trabalho Científico**. 23.ed. São Paulo: Cortez, 2007.

* *Outras referências poderão ser indicadas pelo professor*