



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: LC0108 - Introdução à Docência em Computação	
Vigência: a partir de 2023/1	Período letivo: 1º Semestre
Carga horária total: 30h	Código: SUP.0684
CH Extensão: NSA	CH Pesquisa: NSA
CH Prática: 15h	% EaD: NSA
Ementa: Estudo da docência na área da computação a partir da premissa que esta é perpassada por saberes das áreas da Educação e da Computação, em um processo de interrelações dos conhecimentos, buscando a partir deste entendimento a investigação da profissão docente na área da computação.	

Conteúdos

UNIDADE I - Curso de Licenciatura em Computação

- 1.1 Perfil do Egresso
- 1.2 Percorso Formativo
- 1.3 Relação teoria-prática na formação do licenciando

UNIDADE II - Profissão docente

- 2.1 A identidade docente
- 2.2 Os saberes da docência

UNIDADE III - Computação

- 3.1 Conceitos
- 3.2 Áreas da computação
- 3.3 Atividades da computação
- 3.4 Profissionais envolvidos
- 3.5 Área de atuação

Bibliografia básica

KENSKI, Vani Moreira. **Tecnologias e tempo docente**. Campinas, SP: Papyrus, 2013.

RAABE, André; Zorzo, Avelino F.; BLKSTEIN, Paulo (orgs.). **Computação na Educação Básica**: fundamentos e experiências. Porto Alegre: Penso, 2020.

TARDIF, Maurice. LESSARD, Claude. **O ofício de professor**: perspectivas e desafios internacionais. - 6ª ed. - Petrópolis, RJ: Vozes, 2014.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

Bibliografia complementar

BRACHMANN, Christian Puhlmann. **Desenvolvimento do pensamento computacional através de atividades desplugadas na Educação Básica**. 2017. 226 f. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-graduação em Informática na Educação, Centro de Estudos Interdisciplinares em Novas Tecnologias na Educação, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2017. Disponível em: <https://lume.ufrgs.br/handle/10183/172208>. Acesso em: 11/05/2022.

ENSINO de Computação na Educação Básica. (Diretrizes para ensino de Computação na Educação Básica – Sociedade Brasileira de Computação). Porto Alegre: SBC, sd. Disponível em: <http://www.sbc.org.br/documentos-da-sbc/send/131-curriculos-de-referencia/1177-diretrizes-para-ensino-de-computacao-na-educacao-basica>. Acesso em: 11/05/2022.

FEDELI, R. D.; POLLONI, E. **Introdução à Ciência da Computação**. – 2. ed. – São Paulo: Editora Pioneira Thomson Learning, 2011.

HERNÁNDEZ, Fernando. **Transgressão e mudança na educação**: os projetos de trabalho; trad. Jussara Haubert Rodrigues. Porto Alegre: ArtMed, 1998.

RIOS, Terezinha Azerêdo. **Ética e competência**. 20ed. São Paulo: Cortez, 2011. (Questões da nossa época, volume 7)

TARDIF, Maurice. **Saberes docentes e formação profissional**. Petrópolis, RJ: Vozes, 2002.