



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

DISCIPLINA: Computação e Sociedade I	
Vigência: a partir de 2023/1	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 90 h	Código: SUP.2644
CH Extensão: 90 h	CH Prática: 0 h
CH Pesquisa: 0 h	% EaD: 0 %
Ementa: Estabelecimento de relações entre a computação e a sociedade, destacando o papel da computação como um agente de mudança e de desenvolvimento social. Desenvolvimento de uma ação de extensão, objetivando soluções tecnológicas que atendam às necessidades sociais e promovam o bem-estar coletivo.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução à Computação e Sociedade

- 1.1 História e evolução da computação e seu impacto nas relações sociais;
- 1.2 Ética e responsabilidade social no campo da computação;
- 1.3 Inclusão digital e acesso equitativo às tecnologias da informação e comunicação;
- 1.4 Desigualdades digitais e o papel da computação no combate à exclusão social.

UNIDADE II – Prática Extensionista

- 2.1 Conceitos e Diretrizes de Extensão e Cultura no Instituto Federal Sul-Rio-Grandense;
- 2.2 Prática Extensionista e avaliação dos resultados junto à comunidade externa envolvida.

Bibliografia básica

Política de Extensão e Cultura do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense. Disponível em: <http://www.ifsul.edu.br/politica-de-extensao-e-cultura>. Acesso em: 03 julho 2023.

CASTELLS, Manuel. **A sociedade em rede**. 11. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2008.



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

ARANHA, Lúcia de Arruda; MARTINS, Maria Helena Pires. **Filosofando: Introdução à Filosofia**. São Paulo: Moderna, 2013.

CARVALHO, José Murilo de. **Cidadania no Brasil: o longo caminho**. Rio de Janeiro: Civilização brasileira, 2016.

Bibliografia complementar

HRYNIEICZ, Severo. Para filosofar hoje. Rio de Janeiro: Editora Lumen Juris, 2006.

CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO. Resolução nº 7 de 18 de dezembro de 2018. Estabelece as diretrizes para a extensão na educação superior brasileira e regimenta o disposto na meta 12.7 da lei nº 13005/2014, que aprova o Plano Nacional de Educação- PNE 2014-2024 e dá outras providências.

Disponível em:

http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=104251-rces007-18&category_slug=dezembro-2018-pdf&Itemid=30192.

Acesso em: 03 julho 2023.

FÓRUM DE PRÓ-REITORES DE EXTENSÃO DAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS BRASILEIRA. Indissociabilidade ensino-pesquisa-extensão e a flexibilização curricular: uma visão da extensão. Disponível em: <https://www.uemg.br>

[/downloads/indissociabilidade_ensino_pesquisa_extensao.pdf](https://www.uemg.br/downloads/indissociabilidade_ensino_pesquisa_extensao.pdf). Acesso em: 03 julho 2023.

BRASIL. Lei 13.005, de 25 de junho de 2014 (2014). Aprova o Plano Nacional de Educação - PNE e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2011-2014/2014/Lei/L13005.htm.

Acesso em: 03 julho 2023.