

| DISCIPLINA: Informática e Sociedade I | |
|---|------------------------------------|
| Vigência: a partir de 2023/1 | Período letivo: 1º semestre |
| Carga horária total: 45 h | Código: SUP.3212 |
| CH Extensão: 45 h | CH Pesquisa: NSA |
| CH Prática: NSA | % EaD: NSA |
| Ementa: Projeto ou atividade de extensão que contemple, mediante interação com a comunidade externa, a busca por solução de demandas para o contexto produtivo regional. | |

Conteúdos

UNIDADE I – Informática e ação social

- 1.1 Conceito de extensão
- 1.2 Indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão
- 1.3 Extensão e a inovação tecnológica
- 1.4 Mundo do trabalho na área da informática
- 1.5 Ética e a ação extensionista

UNIDADE II – Tecnologia da informação e a extensão comunitária

- 2.1 Prática em emprego da tecnologia da informação
 - 2.1.1 Ação extensionista em informática no contexto da comunidade externa
 - 2.1.2 Interação com a comunidade externa, com elaboração de soluções tecnológicas para intervenção no contexto produtivo

Bibliografia básica

FARACO, Carlos Alberto; TEZZA, Cristóvão. **Prática de textos para estudantes universitários**. Petrópolis: Vozes, 2016.

FIORIN, José Luís; SAVIOLI, Francisco Platão. **Para entender o texto: leitura e redação**. 5. ed. São Paulo: Ática, 2010.

MOTTA-ROTH, Désirée; HENDGES, Gabriela Rabuske. **Produção textual na universidade**. São Paulo: Parábola Editorial, 2010.

Bibliografia complementar

BECHARA, Evanildo. **Moderna gramática portuguesa**. 2. ed. Ampliada e atualizada pelo Novo Acordo Ortográfico. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009.

FIORIN, José Luís; SAVIOLI, Francisco Platão. **Lições de texto: leitura e redação**. 5. ed. São Paulo: Ática, 2009.

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

KOCH, Ingedore; ELIAS, Vanda Maria. **Ler e compreender**: os sentidos do texto. São Paulo, SP: Contexto, 2011.

BATISTA, Emerson de Oliveira. **Sistemas de Informação**: O uso consciente da Tecnologia para o Gerenciamento. 2. ed. São Paulo, SP: Saraiva, 2012.

PHILLIPS, Amy; BALTZAN, Paige. **Sistemas de Informação**. Porto Alegre: Bookman, 2012.