



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

DISCIPLINA: Informática e Sociedade	
Vigência: a partir de 2021/1	Período letivo: 3º semestre
Carga horária total: 60 h	Código: VA_ADS.0018
Ementa: Análise das concepções e relações existentes entre a informática e a sociedade salientando a importância das tecnologias assistivas e do ensino a distância (EaD) como parte do processo de inclusão social. Desenvolvimento de um processo educativo, cultural e científico que articula o ensino, a pesquisa e a extensão.	

Conteúdos

UNIDADE I – Ensino a distância

- 1.1 A evolução da EaD condicionada as mudanças sociais
- 1.2 Quem é a sociedade virtual?
 - 1.2.1 Comportamento da sociedade contemporânea: autoaprendizagem e gerenciamento do tempo
 - 1.2.2 Sociedade passiva x sociedade ativa

UNIDADE II – Tecnologias assistivas e a educação inclusiva na sociedade

- 2.1 Lei brasileira da pessoa com deficiência
 - 2.1.1 Acessibilidade no contexto social
 - 2.1.2 Tecnologias assistivas x sociedade
 - 2.1.3 A informática como facilitadora da inclusão social

UNIDADE III – Prática de extensão

- 3.1 Contexto social
- 3.2 Elaboração de projetos de extensão
 - 3.2.1 Fundamentações teóricas
 - 3.2.2 Pesquisa de temas
 - 3.2.3 Desenvolvimento de projetos de extensão
- 3.3 Apresentação de projetos

Bibliografia básica

- SÍVERES, Luiz. **A extensão universitária como um princípio de aprendizagem**. Brasília: Liber Livro, 2013.
- KLEINA, Claudio. **Tecnologia assistiva em educação especial e educação inclusiva**. Curitiba: InterSaberes, 2012.
- WOLF, Maryanne. **O cérebro no mundo digital: Os desafios da leitura na nossa era**. São Paulo: Contexto, 2019.

Bibliografia complementar

- ANDRADE, Tatiana Carilly Oliveira; CARLONI, Paola Regina; FREIRE, Arnaldo Cardoso. **Inclusão, educação e sociedade: educação inclusiva e equidade social**. São Paulo: Benjamin, 2019.



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

BACICH, Lilian; MORAN, José. **Metodologias Ativas para uma Educação Inovadora: Uma Abordagem Teórico-Prática**. Porto Alegre: Penso, 2018.

FARIA, Adriano Antônio; LOPES, Luís Fernando. **O que e o quem da EaD: história e fundamentos**. Curitiba: InterSaberes, 2013.

HUMMEL, Eromi Izabel. **Tecnologia assistiva: A inclusão na prática**. Curitiba: Appris, 2015.

NETO, Adolfo Tanzi; BACICH, Lilian; TREVISANI, Fernando de Mello. **Ensino híbrido: personalização e tecnologia na educação**. Porto Alegre: Penso, 2015.