



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

<b>DISCIPLINA:</b> Informática e Sociedade	
<b>Vigência:</b> a partir de 2021/1	<b>Período letivo:</b> 3º semestre
<b>Carga horária total:</b> 60 h	<b>Código:</b> VA_ADS.0018
<b>Ementa:</b> 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: InterSaber, 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.