



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

<b>DISCIPLINA:</b> Educação Mediada por Tecnologias I	
<b>Vigência:</b> a partir de 2018/2	<b>Período letivo:</b> 1º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30 h	<b>Código:</b>
<b>Ementa:</b> Estudo sobre a relação entre as tecnologias e os processos educativos na sociedade contemporânea, com ênfase nas possibilidades de superação de relações passivas e nas potencialidades das novas tecnologias de informação e comunicação para o campo educativo.	

### Conteúdos

UNIDADE I – Tecnologia da Informação e Comunicação

1.1 Conceituação e aplicação

UNIDADE II – Ambientes Virtuais de Aprendizagem

2.1 Conceituação e aplicação

UNIDADE III – Ensino e Uso de Tics

3.1 Aplicação e possibilidades

### Bibliografia básica

CARVALHO, F. C. A. e IVANOFF, G. B. **Tecnologias que educam:** ensinar e aprender com tecnologias da informação e comunicação. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.

KENSKI, V. M.. **Educação e Tecnologias:** o novo ritmo da informação. Campinas: Papirus, 2007.

LEMOS, André. **Cibercultura:** tecnologia e vida social na cultura contemporânea. 5. ed. Porto Alegre: Sulina, 2013.

### Bibliografia complementar

LÉVY, Pierre. **As tecnologias da inteligência:** o futuro do pensamento na era da informática. 2. ed. Rio de Janeiro: Ed. 34, 2010

LEVY, Pierre. **Cibercultura.** São Paulo: 34, 2008.

LÉVY, Pierre. **O que é o virtual?.** São Paulo: Ed. 34, 1999. 157 p. (Coleção Trans)

SCHÖN, D. A. **Educando o profissional reflexivo:** um novo design para o ensino e a aprendizagem. Porto Alegre, RS: Artmed, 2000.

VALENTE, J. A. e ALMEIDA, M. E. B. (org.) **Formação de educadores a distância e integração de mídias.** São Paulo: Editora Avercamp Ltda., 2007.