



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

<b>DISCIPLINA: Sociologia IV</b>	
<b>Vigência:</b> a partir de 2019/1	<b>Período letivo:</b> 4º ano
<b>Carga horária total:</b> 30h	<b>Código:</b> GR_INF.64
<b>Ementa:</b> Estudo das transformações da tecnologia da informação como resultado das interações humanas. Análise das transformações do mundo do trabalho e do mercado de trabalho. Avaliação dos parâmetros para acesso ao mundo da tecnologia e o papel das instituições nesse processo. Identificação da importância das interações dos grupos sociais na concepção de padrões sociais. Compreensão das alternativas de produção do conhecimento para além da hegemonia da informação e do conhecimento vigentes, vislumbrando o estímulo ao desenvolvimento do software livre como ferramenta libertária. Análise das redes sociais no contexto contemporâneo.	

### **Conteúdos**

#### UNIDADE I – A Revolução da Tecnologia da Informação

- 1.1 Lições da revolução industrial
- 1.2 A rede e o ser
- 1.3 Tecnologia, sociedade e transformação social

#### UNIDADE II – As transformações do trabalho e do mercado de trabalho

- 2.1 O processo de trabalho no paradigma informacional
- 2.2 Os efeitos da tecnologia da informação sobre o mercado de trabalho
- 2.3 A nova estrutura educacional
- 2.4 A flexibilidade da jornada de trabalho e a empresa em rede

#### UNIDADE III – Exclusão digital

- 3.1 Problemas conceituais
- 3.2 Políticas públicas
- 3.3 Evidências empíricas
- 3.4 Os limites do acesso à tecnologia

#### UNIDADE IV – Redes de informação: novas relações sociais

- 4.1 A vida social é virtual?
- 4.2 A sociedade interativa
- 4.3 O virtual e o real no mundo digital

#### UNIDADE V – Alternativas à hegemonia da informação e do conhecimento mercantilizado

- 5.1 Software livre e desenvolvimento no século XXI
- 5.2 Software livre e o movimento pela liberdade tecnológica
- 5.3 Software livre no Brasil
- 5.4 Retomando o problema da exclusão digital

### **Bibliografia básica**



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

CANCLINI, Néstor García. **Diferentes, desiguais e desconectados**: mapas da interculturalidade. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 2007. Tradução Luiz Sérgio Henriques.

CASTELLS, Manuel. **A galáxia da Internet**: reflexões sobre a Internet, os negócios e a sociedade. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 2003

CASTELLS, Manuel. **A sociedade em rede**. 8. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2005

SANTOS, Laymert Garcia dos. **Politizar as Novas Tecnologias**: o impacto sócio-técnico da informação digital e genética. São Paulo: Editora 34, 2003

### **Bibliografia complementar**

AGUIAR, Vicente M. de. **Software livre e inclusão digital**: estratégias para o desenvolvimento sustentável na era da informação. Salvador: Mimeo, 2007.

DEMO, P. **Marginalização Digital**: Digital Divide. Rio de Janeiro: Boletim Técnico do Senac, 2007.

RIBAS, C. S da C; ZIVIANI, P. **Redes de informações**: novas relações sociais. Revista de Economía Política de las Tecnologías de la Información y Comunicación. Volume X, número 1, 2008. Disponível em: [www.eptic.com.br](http://www.eptic.com.br). Acesso em: 21 de novembro de 2018.

SÉRVIO, P. P. P. **Limitações do acesso à tecnologia**: focando desigualdades, diferenças e educação. Goiânia: Mimeo, s/d.

SORJ, Bernardo; GUEDES, Luís Eduardo. **Exclusão digital**: problemas conceituais, evidências empíricas e políticas públicas. Novos Estudos CEBRAP, São Paulo, número 72, páginas 101 – 117, 2005.