



<b>DISCIPLINA:</b> Equipamentos e Materiais Didáticos	
<b>Vigência:</b> a partir de 2018/2	<b>Período letivo:</b> 2º módulo
<b>Carga horária total:</b> 60h	<b>Código:</b>
<b>Ementa:</b> Estudos sobre conceitos básicos de Didática e Metodologias do ensino na educação básica. Detalhamento de equipamentos e materiais de creches e de pré-escolas. Detalhamento de equipamentos e materiais nos processos de alfabetização. Detalhamento de equipamentos e materiais no ensino fundamental e médio: do quadro de giz aos recursos específicos modernos. Detalhamento de equipamentos e recursos específicos para portadores de necessidades educacionais especiais. Reflexão sobre o papel do técnico em sua relação com professores e estudantes.	

### Conteúdos

UNIDADE I – Inter-relações da didática e das metodologias de ensino no ambiente escolar: alguns conceitos

1.1 O que é didática?

UNIDADE II – Principais materiais e equipamentos didáticos utilizados nas escolas brasileiras

2.1 Materiais e equipamentos didáticos, o que são?

2.2 O que faz um equipamento ser didático?

2.3 Principais recursos didáticos utilizados na educação brasileira

UNIDADE III – Sala de aula: espaço educativo de convivência

3.1 Construindo um espaço democrático de aprendizagem

3.2 Autonomia e aprendizagem: dois caminhos no mesmo espaço

3.3 Um espaço de acolhida e diálogo

3.4 Salas-ambiente: uma alternativa viável

UNIDADE IV – Equipamentos didáticos na educação infantil

4.1 Creches e pré-escolas: educação e cuidados

4.2 A organização do espaço físico:

UNIDADE V – Materiais e equipamentos didáticos no ensino fundamental

5.1 Ensino fundamental: recursos didáticos em uma formação básica para a cidadania

5.2 Livro didático: um capítulo à parte

5.3 Equipamentos didáticos nas classes de 1º ao 5º anos

UNIDADE VI – Materiais e equipamentos didáticos no ensino médio

6.1 Sobre o ensino médio

6.2 Materiais e equipamentos didáticos e as áreas do conhecimento

UNIDADE VII – Materiais e equipamentos didáticos na Educação de Jovens e Adultos

7.1 Perfil da EJA



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

7.2 O que se aplica à EJA

7.3 Materiais e equipamentos didáticos na EJA

7.4 O papel do Técnico em Infraestrutura Escolar

UNIDADE VIII – Materiais e equipamentos didáticos na educação especial

8.1 A quem se destina a educação especial?

### **Bibliografia básica**

FREIRE, Paulo. **Pedagogia da autonomia**: sobre os saberes necessários à prática educativa. 29. ed. São Paulo: Paz e Terra, 1996.

MELLO, R. M. **Tecnologia educacional**. Paraná: CRTE Telêmaco Borba, 2004.

BRASIL. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica. FREITAS, Olga Cristina Rocha de. **Equipamentos e materiais didáticos**. 4. ed. atualizada e revisada. Cuiabá: Universidade Federal de Mato Grosso / Rede e-Tec, Brasil, 2013.

### **Bibliografia complementar**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. Secretaria de Educação Básica. **Orientações gerais/elaboração**. Brasília: Universidade de Brasília, Centro de Educação a Distância, 2007.

RIBEIRO, V. M. M. (Coord.). **Educação de jovens e adultos**: proposta curricular para o primeiro segmento do ensino fundamental. São Paulo: Ação Educativa; Brasília: MEC, 1997.

CEDAC. **Livro do diretor**: espaços & pessoas. São Paulo: Cedac/MEC, 2002.

RODRIGUES, David. **Educação Inclusiva e Necessidades Educacionais Especiais**. Santa Maria: UFSM, 2005.

MARTINS, Jorge Santos. **Projetos de Pesquisa, Ensino e Aprendizagem em Sala de Aula**. 2. ed. Autores Associados, 2007.