



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

<b>DISCIPLINA:</b> Projeto Arquitetônico II	
<b>Vigência:</b> a partir de 2020/2	<b>Período letivo:</b> 3º semestre
<b>Carga horária total:</b> 60 h	<b>Código:</b>
<b>Ementa:</b> Elaboração de projeto arquitetônico para edificações unifamiliares	

### Conteúdos

#### UNIDADE I – Habitação unifamiliar

- 1.1 Análise do programa de necessidades
- 1.2 Condicionantes
- 1.3 Plano diretor e código de obras

#### UNIDADE II – Projeto de habitação unifamiliar

- 2.1 Plantas baixas
- 2.2 Cortes
- 2.3 Fachadas
- 2.4 Situação
- 2.5 Localização
- 2.6 Detalhamentos

### Bibliografia básica

MONTENEGRO, Gildo A. **Desenho Arquitetônico**. 4. ed. São Paulo: Blucher, 2001.

RIBEIRO, C. R.; PERES, M. P.; IZIDORO, N. **Curso de desenho técnico e AutoCad**. 1. ed. São Paulo: Pearson, 2013.

SARAPKA, Elaine Maria; SANTANA, Marco Aurélio; MONFRÉ, Maria Alzira Marzagão; VIZIOLI, Simone Helena Tanoue; MARCELO, Virgínia Célia Costa. **Desenho Arquitetônico Básico**. 1. ed. São Paulo: PINI, 2013.

### Bibliografia complementar

BOTELHO, Manoel Henrique Campos; GIANNONI, André; BOTELHO, Vinicius C. **Manual de Projeto de Edificações**. 1. ed. São Paulo: PINI, 2009.

FRENCH, Thomas E.; VIERCK, Charles J. **Desenho técnico e tecnologia gráfica**. 8. ed. São Paulo: Globo, 2005.

NEUFERT, Ernst. **Arte de projetar em arquitetura**. 17. ed. São Paulo: Gustavo Gili, 2004.



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

SANTOS, J. **AutoCad 2016 & 2015**: Guia de Consulta Rápida. Lisboa: FCA, 2015.

SILVA, A.; RIBEIRO, C. T.; DIAS, J.; SOUSA, L. **Desenho Técnico Moderno**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.