



# UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n. - Dois Irmãos 52171-900  
Fone: 0xx-81-3302-1000

Recife - PE

www.ufrpe.br

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

### IDENTIFICAÇÃO

<b>DISCIPLINA: INTRODUÇÃO AO PROJETO ARQUITETÔNICO PARA ZOOTECNIA</b>	<b>CÓDIGO: 06511</b>	
<b>DEPARTAMENTO: MATEMÁTICA</b>	<b>ÁREA: DESENHO</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL: 45 h</b>	<b>NÚMERO DE CRÉDITOS: 3</b>	
<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL: TEÓRICAS: 1</b>	<b>PRÁTICAS: 2</b>	<b>TOTAL: 3 h</b>
<b>PRÉ-REQUISITOS: NENHUM</b>		
<b>CO-REQUISITOS: NENHUM</b>		

### EMENTA

Introdução ao desenho técnico e o desenho arquitetônico visando o conhecimento das principais representações de um projeto arquitetônico numa abordagem voltada para o curso de zootecnia.

### CONTEÚDOS

#### UNIDADES E ASSUNTOS

#### 1. INTRODUÇÃO

- 1.1 A utilização da representação gráfica como ferramenta em projetos em zootecnia.
- 1.2 Formas de representação: esboço, Desenho a instrumento.
- 1.3 Os conceitos de projeções, convenções e normas.
- 1.4 Normas técnicas

#### 2. DESENHO TÉCNICO: NOÇÕES.

- 2.1 Desenho Técnico à mão livre e instrumento.
- 2.2. Noções de vistas ortográficas e perspectiva.

#### 3. DESENHO DE PROJETO ARQUITETÔNICO EM ZOOTECNIA

- 3.1. Introdução
  - 3.1.1 Elementos e características gerais. Simbologia
  - 3.1.2 Folhas de desenho – layout, dimensões e conteúdo.
  - 3.1.3 Cotagem
- 3.2 Etapas de um projeto arquitetônico.
- 3.3 Elementos de um projeto arquitetônico.
  - 3.3.1 Planta de situação
  - 3.3.2 Planta de localização
  - 3.3.3 Planta de cobertura
  - 3.3.4 Planta baixa
  - 3.3.5 Cortes
  - 3.3.6 Fachadas

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GIESECKE, Frederick E. et al. **Comunicação Gráfica Moderna**. Porto Alegre: Bookman, 2002.

MONTENEGRO, Gildo A. **Desenho arquitetônico**. 5aed. São Paulo: Edgard Blücher, 2017.

SOUZA, Cícero (Celso) Monteiro de. **Geometria Descritiva: o método das projeções cotadas; o sistema Mongeano de Representação (complementação)**. 4ª ed. Recife: Imprensa Universitária - UFRPE, 2009.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMPOS NETTO, Claudia. **Desenho arquitetônico e design de interiores**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2014.

FRENCH, Thomas Ewing. **Desenho Técnico e tecnologia gráfica**. Tradução Eny Ribeiro Esteves et al. 8ªed. São Paulo: Globo, 2005.

MACHADO, Silvana Rocha Brandão. **Expressão gráfica instrumental: Desenho Geométrico, Desenho Técnico, Desenho de Edificação, Termos Técnicos**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna Ltda., 2014.

MONTENEGRO, Gildo A. **A Perspectiva dos profissionais**. São Paulo: Edgard Blücher, 2010.

NETO, Claudia Campos. **Desenho arquitetônico e design de interiores**. São Paulo: Erica, 2014.

PRÍNCIPE JUNIOR, Alfredo dos Reis. **Noções de Geometria Descritiva**. São Paulo: Livraria Nobel, 1978.

Emissão

Data: Fevereiro de 2017    Responsável: Vladimir Lira Veras Xavier de Andrade