

## Programa Analítico de Disciplina

### ECV 205 - Desenho de Construção Civil

Campus UFV - Rio Paranaíba -

Catálogo: 2020

Número de créditos: 2  
Carga horária semestral: 30h  
Carga horária semanal teórica: 0h  
Carga horária semanal prática: 2h  
Semestres: I e II

#### Objetivos

Investigar a representação gráfica de tópicos especiais em desenho arquitetônico e desenho para construção civil tais como: circulação vertical, desenho de instalações elétricas e telefônicas, desenho de instalações hidrossanitárias e desenho de estruturas.

#### Ementa

Tópicos em desenho arquitetônico. Desenho de construção civil.

#### Pré e co-requisitos

ECV 204

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia Civil	4

#### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## ECV 205 - Desenho de Construção Civil

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Tópicos em desenho arquitetônico</b> 1. Rampas 2. Escadas 3. Elevadores 4. Coberturas de edifícios	0h	15h	0h	0h	15h
<b>2. Desenho de construção civil</b> 1. Estruturas 2. Instalações elétricas e telefônicas 3. Instalações hidráulicas e sanitárias	0h	15h	0h	0h	15h
<b>Total</b>	<b>0h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>30h</b>

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## ECV 205 - Desenho de Construção Civil

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
MONTENEGRO, G. A. Desenho Arquitetônico. São Paulo: Editora Blucher, 1978. 133p.	29
NEUFERT, Ernst. FRANCO, Benelisa. Arte de projetar em arquitetura. 17. ed. São Paulo: G. Gili, 2004. 618 p.	10
OBERG, L. Desenho arquitetônico. 31. ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1997. 156 p.	10

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - NBR 6492: Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro, 1994. 27p	3
COSTA, L.; BALDAN, R. AutoCAD 2009: utilizando totalmente. 2. ed. São Paulo: África, 2009. 480 p.	9
CREDER, H. Instalações elétricas. 15.ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicas e Científicos, 2007. 228p.	13
CREDER, H. Instalações hidráulicas e sanitárias. 6.ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2006. 423p.	13
DAGOSTINO, Frank R. Desenho arquitetônico contemporâneo. São Paulo: Hemus, 2013. 434 p.	10