

# Programa Analítico de Disciplina

## CIV 100 - Introdução a Engenharia Civil

Departamento de Engenharia Civil - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2022

Número de créditos: 1  
Carga horária semestral: 15h  
Carga horária semanal teórica: 1h  
Carga horária semanal prática: 0h  
Semestres: I

### Objetivos

Compreender e aplicar a ética e responsabilidade profissionais; Assumir a postura de permanente busca de atualização profissional

### Ementa

Estrutura curricular do curso de Engenharia Civil. Tutoria e monitoria em disciplinas. Órgãos de apoio ao ensino na UFV. Atribuições profissionais do engenheiro civil. Sistema Confea e CREA. Setores de atuação da Engenharia Civil. Visita técnica aos laboratórios do DEC. Iniciação científica. Estágios, Extensão Universitária e Empresa Júnior.

### Pré e correquisitos

*Não definidos*

### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia Civil	1

### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## CIV 100 - Introdução a Engenharia Civil

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Estrutura curricular do curso de Engenharia Civil</b> 1. Projeto pedagógico e grade curricular 2. Plano de estudo 3. Regime didático da UFV 4. Estágio obrigatório e projeto final de curso	1h	0h	0h	0h	1h
<b>2. Tutoria e monitoria em disciplinas</b>	1h	0h	0h	0h	1h
<b>3. Órgãos de apoio ao ensino na UFV</b> 1. Biblioteca Central e seus serviços 2. Secretaria Geral de Graduação e Registro Escolar 3. Câmara de ensino e Conselho Técnico de Graduação	1h	0h	0h	0h	1h
<b>4. Atribuições profissionais do engenheiro civil</b> 1. Regulamentação da profissão 2. Resolução 218 do Confea 3. Ética profissional	2h	0h	0h	0h	2h
<b>5. Sistema Confea e CREA</b>	1h	0h	0h	0h	1h
<b>6. Setores de atuação da Engenharia Civil</b> 1. Estruturas 2. Estruturas de concreto armado e protendido 3. Estruturas metálicas 4. Estruturas de madeira 5. Alvenaria estrutural 6. Análise estrutural 7. Projeto assistido por computador 8. Geotecnia 9. Fundações e obras de terra 10. Barragens e serviço em rocha 11. Geotecnia ambiental 12. Saneamento 13. Sistema de água e esgoto 14. Resíduos sólidos urbanos 15. Construção Civil 16. Estradas e vias 17. Transportes	6h	0h	0h	0h	6h
<b>7. Visita técnica aos laboratórios do DEC</b>	1h	0h	0h	0h	1h
<b>8. Iniciação científica</b> 1. Iniciação científica na UFV 2. Pós-graduação em Engenharia Civil na UFV	1h	0h	0h	0h	1h
<b>9. Estágios, Extensão Universitária e Empresa Júnior</b>	1h	0h	0h	0h	1h
<b>Total</b>	<b>15h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>15h</b>

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## CIV 100 - Introdução a Engenharia Civil

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Catálogo de Graduação da UFV	0

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
Lei nº. 5.194 de 24 de dezembro de 1966 do Confea.	0
Resolução 1002 de 6 de novembro de 2002 do Confea.	0
Resolução número 101 de 22 de agosto de 2005 do Confea.	0
<a href="http://www.ufv.br">www.ufv.br</a> .	0