

## Estrutura Curricular

**Curso:** 5033 - Engenharia Civil

**Estrutura:** 1

**Aprovação:** null

**Vigência:** 1/2024 a -/----

**Frequência Mínima:** 75

**Critério Seleção:**

**Forma de Avaliação:** Nota

**Tramitação:** Em Andamento

### Carga Horária

**Obrigatória:** -      **Eletiva:** -      **Optativa:** -      **Total:** -

Créditos exigidos para o Curso/Estrutura	
Obrigatórias do Núcleo Comum:	-
Eletivas do Núcleo Comum:	-
Obrig. da Área de Concentração:	16
Eletivas da Área de Concentração:	12
Optativas:	-
Domínio Conexo:	-
Defesa da Dissertação/Teste:	60
Exame de Qualificação:	32
Atividades Complementares:	-
Atividades Programadas:	-
<b>Total de Créditos:</b>	<b>120</b>

**Tempo mínimo:** 4

**Tempo máximo:** 8

**Nº máximo trancamentos:** null

**Observações:**

### Obrigatórias

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DEC4059	Fundamentos da Mecânica dos Materiais	45	3	0	3
DEC4060	Introdução aos Métodos Numéricos	45	3	0	3
DEC4061	Metodologia da Pesquisa Tecnológica	45	3	0	3
DEC4116	Fundamentos de Mecânica dos Solos	45	3	0	3
DEC4135	Assistência à Docência II	60	4	0	4

### Eletivas

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DEC4062	Fundamentos da Mecânica de Estruturas	45	3	0	3
DEC4064	Estabilidade de Estruturas em Concreto	45	3	0	3
DEC4065	Estruturas de Concreto: Dimensionamento de Elementos Especiais	45	3	0	3
DEC4066	Estruturas de Madeira Contemporâneas	45	3	0	3
DEC4067	Estruturas de Aço	45	3	0	3
DEC4070	Método dos Elementos Finitos	45	3	0	3
DEC4071	Análise Não-Linear de Estruturas	45	3	0	3
DEC4072	Estruturas de Fundações	45	3	0	3
DEC4073	Estruturas de Contenção	45	3	0	3
DEC4075	Análise de Estruturas Auxiliado por Computador	45	3	0	3
DEC4079	T.E. Eng. de Estruturas	45	3	0	3
DEC4089	Estruturas de Concreto: Solicitações Normais	45	3	0	3
DEC4090	Reforço de Estruturas de Concreto com PRF	45	3	0	3
DEC4098	Dinâmica das Estruturas	45	3	0	3

## Estrutura Curricular

**Curso:** 5033 - Engenharia Civil

**Estrutura:** 1

### Eletivas

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DEC4100	Patologia da Estruturas de Concreto	45	3	0	3
DEC4108	Concreto Reforçado com Fibras	45	3	0	3
DEC4114	Comportamento de Materiais Geotécnicos	45	3	0	3
DEC4115	Tecnologias do Concreto Estrutural	45	3	0	3
DEC4128	Projeto de Estruturas de UHPC	45	3	0	3
DEC4129	Ensaio Não-Destrutivos (END) Aplicados em Estruturas de Concreto	45	3	0	3
DEC4130	Estruturas Mistas Aço-Concreto	45	3	0	3
DEC4133	Princípios de Geotecnia Aplicada à Análise de Dutos Enterrados	45	3	0	3
DEC4136	Confiabilidade Estrutural	45	3	0	3
DEC4137	Projeto de Est.de Concreto Armado com Barras de Polím.Reforçado	45	3	0	3
DEC4138	Aprov.de Resíd.Indust.como Matéria-Prima para Concretos e Mat. Est.	45	3	0	3
DEC4139	Análise não Linear Dinâmica: Implementação Computacional	45	3	0	3
DEC4140	Introdução à Mecânica dos Solos não Saturados	45	3	0	3
DEC4141	Materiais Poliméricos: Características e Aplicações	45	3	0	3
DEC4142	Inovações em Materiais Cimentícios	45	3	0	3

### Defesa, Dissertação ou Tese

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DEC4144	Defesa de Tese	900	60	0	60

### Exame de Qualificação

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DEC4143	Exame de Qualificação	480	32	0	32