

Matriz Curricular

Curso: Engenharia Civil**Campus:** Engenheiro Coelho

1º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Algoritmos e Pensamento Computacional	2	40
	Aprendizagem na Educação Superior	2	40
	Cosmovisão Bíblico-Cristã	2	40
	Desenho Técnico e Computacional	3	60
	Engenharia Civil, Ética e Legislação Profissional	2	40
	Introdução à Química	2	40
	Matemática	3	60
	<i>Total:</i>	16	320

2º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Análise de Estruturas Isostáticas	3	60
	Antropologia Cristã	2	40
	Cálculo Diferencial e Integral I	4	80
	Desenho Arquitetônico e Universal	2	40
	Geometria Analítica	3	60
	Leitura e Produção de Textos	2	40
	<i>Total:</i>	16	320

3º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Cálculo Diferencial e Integral II	3	60
	Ciência dos Materiais	3	60
	Ciência e Religião	2	40
	Engenharia e Meio Ambiente	2	40
	Física Geral: Mecânica Clássica	4	80

Mecânica dos Sólidos	4	80
<i>Total:</i>	18	360

4º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Análise de Estruturas Hiperestáticas I	3	60
	Cálculo Diferencial e Integral III	4	80
	Física Geral: Eletromagnetismo e Termodinâmica	4	80
	Fundamentos do Cristianismo	2	40
	Geologia de Engenharia	2	40
	Iniciação Científica	2	40
	<i>Total:</i>	17	340

5º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Análise de Estruturas Hiperrestáticas II	3	60
	Cálculo Numérico	2	40
	Hidráulica	3	60
	Interpretação Bíblica da História	2	40
	Materiais de Construção Civil I	3	60
	Probabilidade e Estatística	3	60
	Tecnologia da Construção e Segurança do Trabalho	2	40
	<i>Total:</i>	18	360

6º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Educação Ambiental e Princípios de Saúde	2	40
	Estruturas de Concreto Armado I	4	80
	Materiais de Construção Civil II	3	60
	Mecânica dos Solos I	3	60
	Planejamento e Orçamento da Construção	2	40
	Topografia	4	80
	<i>Total:</i>	18	360

7º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Desempenho e Sustentabilidade do Ambiente Construído	2	40
	Engenharia de Transportes e de Tráfego	3	60
	Estruturas de Concreto Armado II	4	80
	Ética Cristã	2	40
	Hidrologia	3	60
	Mecânica dos Solos II	3	60
	<i>Total:</i>	17	340

8º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Aeroportos, Portos, Vias Navegáveis e Ferrovias	2	40
	Fundações	3	60
	Instalações Prediais Elétricas	3	60
	Instalações Prediais Hidrossanitárias e de Combate a Incêndio	5	100
	Religiosidade e Competência Profissional	2	40
	Saneamento I	2	40
	<i>Total:</i>	17	340

9º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Estradas: Projeto Geométrico	2	40
	Estruturas de Fundações e Contensões	3	60
	Estruturas Metálicas	3	60
	Saneamento II	3	60
	Sociologia e Religião	2	40
	<i>Total:</i>	13	260

Eletivas/Optativas

Optativa	2	40
<i>Total:</i>	2	40

10º Semestre	DISCIPLINA	CR	CH
	Administração e Inovação Empreendedora	2	40
	Concreto Protendido e Pontes	4	80

Estradas: Projeto Estrutural	3	60
Filosofia Cristã	2	40
Integração de Projetos e BIM	4	80
<i>Total:</i>	15	300

Eletivas/Optativas

Optativa	2	40
<i>Total:</i>	2	40

Componentes Curriculares	DISCIPLINA	CR	CH
	Atividades Complementares		15
	Estágio Curricular Supervisionado		160
	Extensão		400
	Trabalho de Conclusão de Curso		45
	<i>Total:</i>	0	620

Disciplinas

Periodo	Créditos	Carga Horária
1	16	320
2	16	320
3	18	360
4	17	340
5	18	360
6	18	360
7	17	340
8	17	340
9	13	300
10	15	340
<i>Total Disciplinas</i>	165	3380

Componentes Curriculares

Periodo	Créditos	Carga Horária
---------	----------	---------------

Componentes		620
<i>Total Geral</i>		4000