

**PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL**

MATRIZ CURRICULAR 2020.1

1º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH EaD	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Ciência, Tecnologia e Sociedade	-	40	40
02	Fundamentos de Matemática para Engenharia	-	40	40
03	Responsabilidade Socioambiental	40	-	40
04	Direitos Humanos e Cidadania	40	-	40
05	Leitura e Produção de Textos	40	-	40
06	Estudos Socioantropológicos	40	-	40
07	Empreendedorismo e Administração de Empresas	-		80
SUBTOTAL		160	160	320
ATIVIDADE COMPLEMENTAR		-		
TOTAL		320		

2º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH EaD	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Cálculo I	-	80	80
02	Física I	-	80	80
03	Geometria Analítica	40	-	40
04	Representação Gráfica	-	80	80
05	Introdução a Programação de Computadores	80	-	80
SUBTOTAL		120	240	360
ATIVIDADE COMPLEMENTAR		-		
TOTAL		360		

3º PERÍODO

MATRIZ 2020.1 – ENG. CIVIL

Aprovada *ad referendum* do CONSUP pela Portaria Reitor nº 006-J/2020 de 03/02/2020.

Referendada pela Resolução CONSUP nº 036/2020 de 30/11/2020.

Nº	Disciplinas	CH EaD	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Cálculo II	-	80	80
02	Física II	-	80	80
03	Álgebra Linear	40	-	40
04	Cálculo Numérico	-	80	80
05	Probabilidade e Estatística	80	-	80
06	Mecânica dos Sólidos			
SUBTOTAL		120	240	360
ATIVIDADE COMPLEMENTAR		-		
TOTAL		360		

4º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH EaD	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Cálculo III	-	80	80
02	Física III	-	80	80
03	Química Geral	40	-	40
04	Fenômenos de Transporte	-	80	80
05	Resistência dos Materiais I	-	80	80
06	Introdução à Economia	40	-	40
SUBTOTAL		80	320	400
ATIVIDADE COMPLEMENTAR		-		
TOTAL		400		

5º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH EaD	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Desenho de Projeto de Engenharia Civil	-	80	80
02	Sistemas Estruturais	-	40	40
03	Resistência dos Materiais II	-	80	80
04	Estática I	-	80	80
05	Hidrologia	-	40	40
06	Geologia	-	40	40
07	Gestão de Projetos	40	-	40
SUBTOTAL		40	360	400
ATIVIDADE COMPLEMENTAR		-		
TOTAL		400		

6º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH EaD	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Materiais de Construção I	-	80	80
02	Instalações Elétricas	-	40	40
03	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	-	40	40
04	Estática II	-	80	80
05	Mecânica dos Solos I	-	80	80
06	Fundamentos de Engenharia de Transportes	-	40	40
SUBTOTAL		-	360	360
ATIVIDADE COMPLEMENTAR		-		
TOTAL		360		

7º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH EaD	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Materiais de Construção II	-	40	40
02	Estruturas de Concreto Armado I	-	80	80
03	Arquitetura e Urbanismo	40	-	40
04	Mecânica dos Solos II	-	80	80
05	Topografia	-	80	80
06	Estática III	-	40	40
07	Métodos e Técnicas de Pesquisa	40	-	40
SUBTOTAL		80	320	400
ATIVIDADE COMPLEMENTAR		-		
TOTAL		400		

8º PERÍODO

MATRIZ 2020.1 – ENG. CIVIL

Aprovada *ad referendum* do CONSUP pela Portaria Reitor nº 006-J/2020 de 03/02/2020.

Referendada pela Resolução CONSUP nº 036/2020 de 30/11/2020.

Nº	Disciplinas	CH EaD	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Estruturas Metálicas	-	80	80
02	Estruturas de Concreto Armado II	-	80	80
03	Saneamento Básico	-	40	40
04	Fundações I	-	40	40
05	Construção de Estradas I	-	80	80
SUBTOTAL		-	320	320
Trabalho de Conclusão de Curso I		40		
TOTAL		360		

9º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH EaD	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Concreto Protendido	-	40	40
02	Modelamento Numérico de Estruturas	-	40	40
03	Fundações II	-	80	80
04	Construção de Estradas II	-	40	40
05	Optativa	-	40	40
SUBTOTAL		-	240	240
Trabalho de Conclusão de Curso I		40		
TOTAL		280		

10º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH EaD	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Edificações	-	40	40
02	Projeto de Edifícios	-	40	40
03	Programação e Controle e Obras	-	40	40
04	Segurança do Trabalho, Ergonomia e Acessibilidade	-	40	40
05	Pontes	-	80	80
SUBTOTAL		-	240	240
TOTAL		240		

Nº	Disciplinas OPTATIVAS	CH Teórica /prática
01	LIBRAS	40
02	Introdução a Engenharia Ferroviária	40
03	Obras de Contenção e Barragens	40
04	Obras de Geração e Distribuição de Energia	40
05	Manutenção Predial	40
06	Sustentabilidade, Clima e Conforto	40

Resumo	
Total das Disciplinas	3.440
Atividades Complementares	80
Estágio Supervisionado	200
Trabalho de Conclusão de Curso	80
Total Geral do Curso	3.800