



ENGENHARIA CIVIL

MATRIZ CURRICULAR (versão 2018.1 - atual)

Período	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	Totais	%
Carga horária/ Presencial	0	0	30	0	330	330	330	330	330	330	2010 h	54,47
Créditos / Presencial	0	0	2	0	22	22	22	22	22	22	134 créditos	54,47
Carga horária (EaD)	330	330	300	330	0	0	0	0	0	0	1290	34,96
Créditos (EaD)	22	22	20	22	0	0	0	0	0	0	86	34,96

	Créditos	Carga horária	%
Estágio Supervisionado	13	195 h	5,285
Atividades complementares	13	195 h	5,285
Sub-Total	26	390 h	10,57
TOTAL	246	3690 h	100

Legenda:				
C = Créditos	Total – Total de créditos da disciplina	T – Teoria (Créditos)	P – Prática (Créditos)	CH – Carga horária da disciplina
* Portaria Nº 2.117 de 06 de dezembro de 2019 - Dispõe sobre a oferta de carga horária na modalidade de Ensino a Distância - EaD em cursos de graduação presenciais ofertados por Instituições de Educação Superior - IES pertencentes ao Sistema Federal de Ensino.				

1º Período

Disciplina	Pré-Requisito	Créditos			Carga Horária	%
		Total	Teórica	Prática		EAD
Fundamentos da Matemática Elementar	NSA	8	8		120	100
Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	NSA	4	4		60	100
Introdução à Química	NSA	4	3	1	60	100
Introdução à Engenharia	NSA	4	4		60	100
Informática Aplicada	NSA	2	1	1	30	100
Total créditos		22 créditos				
Carga horária total		330 horas				



2º Período

Disciplina	Pré-Requisito	Créditos			Carga Horária	%
		Total	Teórica	Prática		EAD
Cálculo de Uma Variável	Fundamentos da Matemática Elementar	4	4		60	100
Desenho Técnico	NSA	4	2	2	60	100
Física Mecânica	NSA	4	3	1	60	100
Álgebra Linear	NSA	4	4		60	100
Lógica de Programação	Informática Aplicada	4	2	2	60	100
Prática de Leitura e Produção Textual	Informática Aplicada	2	2		30	100
Total créditos		22 créditos				
Carga horária total		330 horas				

3º Período

Disciplina	Pré-Requisito	Créditos			Carga Horária	%
		Total	Teórica	Prática		EAD
Cálculo de Várias Variáveis	Cálculo de Uma Variável	4	4		60	100
Mecânica Básica	Física Mecânica	4	4		60	100
Física Térmica	Fundamentos da Matemática Elementar	4	3	1	60	100
Geologia	Introdução à Química	2	2		30	100
Laboratório de Topografia	Fundamentos da Matemática Elementar	2	0	2	30	---
Topografia e Geodésia	Fundamentos da Matemática Elementar	4	4		60	100
Metodologia Científica	Informática Aplicada	2	2		30	100
Total créditos		22 créditos				
Carga horária total		330 horas				



4º Período

Disciplina	Pré-Requisito	Créditos			Carga Horária	%
		Total	Teórica	Prática		EAD
Equações Diferenciais	Cálculo de Várias Variáveis	4	4		60	100
Fenômenos de Transporte	Física Térmica	4	3	1	60	100
Física Eletromagnética e Moderna	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	4	3	1	60	100
Materiais de Construção	NSA	4	4		60	100
Isostática	Mecânica Básica	4	4		60	100
Fundamentos da Administração	Informática Aplicada	2	2		30	100
Total créditos		22 créditos				
Carga horária total		330 horas				

5º Período

Disciplina	Pré-Requisito	Créditos			Carga Horária	%
		Total	Teórica	Prática		EAD
Resistência dos Materiais	Mecânica Básica	4	4		60	----
Cálculo Numérico	Lógica de Programação	4	3	1	60	----
Hidrologia Aplicada	NSA	4	4		60	----
Instalações Elétricas	Desenho Técnico	4	4		60	----
Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	Topografia e Geodésia	4	4		60	----
Dinâmica das relações étnico-raciais	Informática Aplicada	2	2		30	----
Total créditos		22 créditos				
Carga horária total		330 horas				



6º Período

Disciplina	Pré-Requisito	Créditos			Carga Horária	%
		Total	Teórica	Prática		EAD
Mecânica dos Sólidos	Resistência dos Materiais	4	2	2	60	----
Hiperestática	Isostática	4	2	2	60	----
Probabilidade e Estatística	Fundamentos da Matemática Elementar	4	3	1	60	----
Hidráulica	Fenômenos de Transporte	4	4	-	60	----
Mecânica dos Solos	Geologia	4	4	-	60	----
Ergonomia e Segurança do Trabalho	Informática Aplicada	2	2	-	30	----
Total créditos		22 créditos				
Carga horária total		330 horas				

7º Período

Disciplina	Pré-Requisito	Créditos			Carga Horária	%
		Total	Teórica	Prática		EAD
Introdução as Estruturas de Concreto Armado	Mecânica dos Sólidos	4	4	-	60	----
Transporte e Logística	Probabilidade e Estatística	4	4	-	60	----
Mecânica das Rochas	Geologia	4	4	-	60	----
Saneamento e Tratamento de Resíduos	Hidrologia	4	4	-	60	----
Orçamento de Obras e Serviços	NSA	4	4	-	60	----
Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	Informática Aplicada	2	2	-	30	----
Total créditos		22 créditos				
Carga horária total		330 horas				



8º Período

Disciplina	Pré-Requisito	Créditos			Carga Horária	%
		Total	Teórica	Prática		EAD
Projeto de Estruturas de Concreto Armado	Introdução as Estruturas de Concreto Armado	4	4	-	60	----
Planejamento e Controle de Obras	Fundamentos da Administração	4	4	-	60	----
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	Hidráulica	4	4	-	60	----
Fundações e Estabilidade de Taludes	Mecânica dos Solos	4	4	-	60	----
Matemática Financeira e Finanças	Fundamentos da Matemática Elementar	2	2	-	30	----
Tecnologia da Construção Civil Estrutural	Materiais de Construção	2	2	-	30	----
Ética, Cidadania e Sociedade	Informática Aplicada	2	2	-	30	----
Total créditos		22 créditos				
Carga horária total		330 horas				

9º Período

Disciplina	Pré-Requisito	Créditos			Carga Horária	%
		Total	Teórica	Prática		EAD
Estruturas de Aço e Madeira	Mecânica dos Sólidos	4	4	-	60	----
Patologia das Estruturas	Projeto de Estruturas de Concreto Armado	4	4	-	60	----
Barragens	Fundações e Estabilidade de Taludes, Hidrologia Aplicada	4	4	-	60	----
Gestão da Inovação	Informática Aplicada	2	2	-	30	----
Projeto de Obras Cíveis	Orçamento de Obras e Serviços	2	2	-	30	----
OPTATIVA 1	Pré-requisito da disciplina escolhida	4	4	-	60	----
Projeto Integrado em Engenharia I	Metodologia Científica	2	2	-	30	----
Total créditos		22 créditos				
Carga horária total		330 horas				



10º Período

Disciplina	Pré-Requisito	Créditos			Carga Horária	%
		Total	Teórica	Prática		EAD
	Projeto de Estruturas de Concreto Armado; Fundações e Estabilidade de Taludes	4	4	-	60	----
Tópicos Especiais em Engenharia Civil	Ergonomia e Segurança do Trabalho	4	4	-	60	----
Estruturas Especiais	Projeto de Estruturas de Concreto Armado	4	4	-	60	----
Construção de Estradas	Transporte e Logística	4	4	-	60	----
OPTATIVA 2	Pré-requisito da disciplina escolhida	4	4		60	----
Projeto Integrado em Engenharia II	Projeto Integrado em Engenharia I	2	2	-	30	----
Total créditos		22 créditos				
Carga horária total		330 horas				



Optativas

DISCIPLINAS	Pré-requisitos	CRÉDITOS				%
		CH (h)	TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA	EAD
Inglês Instrumental	NSA	30	02	02	0	100
Introdução ao Estudo de Libras	NSA	30	02	02	0	100
Concreto Protendido	Introdução às Estruturas de Concreto Armado	60	04	04	0	100
Empreendedorismo	NSA	60	04	04	0	100
Engenharia de Processos e Produtos	Tecnologia da Construção Civil Estrutural	60	04	04	04	100
Estatística Aplicada	Probabilidade e Estatística	60	04	03	01	100
Fontes Alternativas de Energia	NSA	60	04	03	01	100
Gerenciamento de Projetos	Planejamento e Controle de Obras	60	04	04	0	100
Gestão da Qualidade	NSA	60	04	04	0	100
Modelagem da Informação na Construção	Informática Aplicada	60	04	01	03	100