

# MATRIZ CURRICULAR

## ENGENHARIA CIVIL

### INGRESSANTES EM 2022

#### 1º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C.H. TOTAL
Cálculo I	2	40
Desenho Técnico I	3	60
Geometria Analítica e Descritiva	3	60
Introdução à Computação - EaD	2	40
Introdução à Engenharia Civil	2	40
Meio Ambiente e Sustentabilidade - EaD	2	40
Química Geral e Experimental	3	60
Projeto Integrador I*		60
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>400</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

#### 2º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C.H. TOTAL
Álgebra Linear	2	40
Cálculo II	2	40
Desenho Técnico II	2	40
Eletromagnetismo e Comportamento da Luz	2	40
Física I	2	40
Geologia e Pedologia - EaD	2	40
Legislação, Ética, Direitos Humanos e Exercício Profissional da Engenharia - EaD	2	40
Materiais de Construção Civil I	2	40
Projeto Integrador II*		60
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>380</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

#### 3º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C.H. TOTAL
Arquitetura e Urbanismo - EaD	2	40
Cálculo III	3	60
Desenho Digital	4	80
Estatística	2	40
Física II	2	40
Materiais de Construção Civil II	2	40
Mecânica das Estruturas	3	60
Projeto Integrador III*		60
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>420</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## 4º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C.H. TOTAL
Cálculo IV	3	60
Cálculo Numérico	2	40
Mecânica dos Fluidos	2	40
Mecânica dos Solos	3	60
Resistência de Materiais I	4	80
Técnicas de Construção Civil I - EaD	2	40
Projeto Integrador IV*		60
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>380</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## 5º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C.H. TOTAL
Cartografia e Topografia	4	80
Economia e Fundamentos de Administração - EaD	2	40
Obras de Terra e Fundações I	4	80
Resistência de Materiais II	4	80
Técnicas de Construção Civil II - EaD	3	60
Teoria das Estruturas I	2	40
Projeto Integrador V*		60
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>440</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## 6º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C.H. TOTAL
Estruturas de Concreto Armado I	4	80
Estruturas de Madeira	3	60
Hidráulica	2	40
Obras de Terra e Fundações II	3	60
Optativa - EaD	2	40
Teoria das Estruturas II	3	60
Projeto Integrador VI*		60
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>400</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## 7º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C.H. TOTAL
Ergonomia e Segurança do Trabalho - EaD	2	40
Estradas	2	40
Estruturas de Concreto Armado II	3	60
Estruturas Metálicas I	3	60
Instalações Prediais I	3	60
Saneamento Básico	3	60
Projeto Integrador VII*		40
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>360</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## 8º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C.H. TOTAL
Drenagem Urbana	2	40
Estruturas de Concreto Armado III	3	60
Estruturas Metálicas II	3	60
<i>Metodologia Científica e Tecnológica - EaD</i>	2	40
Pavimentação para Estruturas Viárias	2	40
Instalações Prediais II	3	60
Estágio Supervisionado I*		100
Projeto Integrador VIII*		40
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>440</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## 9º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C.H. TOTAL
Ferrovias	3	60
Geotecnia Aplicada	2	40
Patologia das Construções	2	40
Pontes de Concreto Armado e Protendido	3	60
<i>Sistemas de Transporte e Logística - EaD</i>	2	40
Sistemas de Tratamento de Água	2	40
Trabalho de Conclusão de Curso I	2	40
Estágio Supervisionado II*		100
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>420</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## 10º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C.H. TOTAL
Gestão de Resíduos Urbanos - EaD	3	60
Planejamento e Gestão de Obras	2	40
Produtividade e Qualidade na Construção Civil	2	40
Projetos Integrados	4	80
Sistemas de Tratamento de Esgoto	3	60
Trabalho de Conclusão de Curso II	2	40
Estágio Supervisionado III*		100
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>420</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

DISCIPLINAS OPTATIVAS	CRÉDITOS	C.H. TOTAL
Empreendedorismo e Planejamento Estratégico - EaD	2	40
Gestão de Projetos - EaD	2	40
Gestão e Planejamento Ambiental - EaD	2	40
Irrigação - EaD	2	40
Levantamento, Aptidão, Manejo e Conservação do Solo - EaD	2	40
Libras - EaD	2	40
Alvenaria Estrutural – EaD	2	40

## RESUMO DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

INDICADORES CURRICULARES	C.H.	%
Disciplinas de fundamentação teórico/prática - C.H. Presencial	2760	64,8%
Disciplinas de fundamentação teórico/prática - C.H. EaD	560	13,1%
Atividades de extensão - Projetos Integradores	440	10,3%
Estágio Supervisionado	300	7,0%
Atividades Complementares**	200	4,7%
<b>TOTAL</b>	<b>4260</b>	<b>100%</b>

\*\*As Atividades Complementares podem ser desenvolvidas em qualquer semestre ou período letivo, inclusive no período de férias, dentro ou fora do turno regular das aulas, sem prejuízo, no entanto, de qualquer das atividades de ensino do curso, que são prioritárias.