

**FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL**  
**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL**  
(Adequada conforme as exigências da Resolução CNE/CES n. 11, de 11 de março de 2002).

**PRIMEIRO PERÍODO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CRÉDITO</b>	<b>HORAS AULAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
NDC148	Cálculo I	4	72	60	-
NDC153	Geometria Analítica	4	72	60	-
NDC162	Introdução as Engenharias	5	90	75	-
NDC137	Metodologia Científica	4	72	60	-
NDC141	Filosofia	4	72	60	-
NDC127	Ecologia Geral	3	54	45	-
-	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>360</b>	-

**SEGUNDO PERÍODO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CRÉDITO</b>	<b>HORAS AULAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
NDC152	Álgebra Linear e Cálculo Vetorial	5	90	75	-
NDC149	Cálculo II	4	72	60	NDC148
NDC156	Física I	5	90	75	
ECV001	Informática Aplicada a Engenharia	3	54	45	-
NDC132	Química Inorgânica I	4	72	60	-
ECV002	Desenho I	3	54	45	-
-	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>360</b>	-

**TERCEIRO PERÍODO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CRÉDITO</b>	<b>HORAS AULAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
NDC150	Cálculo III	4	72	60	NDC149
NDC157	Física II	5	90	75	-
ECV003	Geologia para Engenharia	3	54	45	-
ECV036	Desenho II	3	54	45	ECV002
ECV004	Materiais de Construção Civil I	4	72	60	-
NDC159	Estatística	4	72	60	-
-	<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>414</b>	<b>345</b>	-

#### QUARTO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
NDC151	Cálculo Numérico	4	72	60	NDC149
NDC158	Física III	5	90	75	-
ECV005	Topografia I	4	72	60	ECV00 2
ECV006	Mecânica Vetorial	3	54	45	NDC156
ECV007	Materiais de Construção Civil II	4	72	60	ECV004
ECV009	Projeto Arquitetônico I	3	54	45	ECV036
-	<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>414</b>	<b>345</b>	<b>-</b>

#### QUINTO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
ECV008	Mecânica dos Solos I	4	72	60	ECV003
NDC179	Transporte de Calor e Massa	5	90	75	NDC157
NDC169	Resistência dos Materiais I	4	72	60	NDC156
ECV039	Topografia II	3	54	45	ECV005
ECV038	Projeto Arquitetônico II	3	54	45	ECV009
ECV011	Estruturas Isostáticas	4	72	60	ECV006
-	<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>414</b>	<b>345</b>	<b>-</b>

#### SEXTO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
ECV012	Tecnologia das Construções I	5	90	75	ECV007
EPD007	Energia e Instalações Elétricas	3	54	45	NDC158
ECV014	Mecânica dos Solos II	4	72	60	ECV008
ECV015	Estruturas Hiperestáticas	4	72	60	ECV011
NDC170	Resistência dos Materiais II	4	72	60	NDC169
ECV016	Hidrologia	3	54	45	-
-	<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>414</b>	<b>345</b>	<b>-</b>

#### SÉTIMO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
ECV017	Planejamento Urbano e Engenharia de Tráfego	3	54	45	-
EMC223	Teoria das Estruturas	3	54	45	-
ECV018	Concreto Armado I	4	72	60	NDC170
EAB507	Hidráulica Aplicada	4	72	60	NDC179
ECV019	Tecnologia das Construções II	4	72	60	ECV012
ECV020	Saneamento Básico	3	54	45	NDC179
ECV013	Fundações	3	54	45	ECV008
-	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>360</b>	<b>-</b>

**OITAVO PERÍODO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CRÉDITO</b>	<b>HORAS AULAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
NDC168	Segurança do Trabalho	3	54	45	-
ECV021	Estruturas de Madeira	3	54	45	EMC223
ECV022	Concreto Armado II	4	72	60	ECV018
ECV023	Projeto e Construção de Estradas	4	72	60	ECV039
ECV024	Sistemas Prediais – Instalações Hidrossanitárias	3	54	45	ECV020
ECV037	Estruturas Metálicas	4	72	60	EMC223
-	OPTATIVA I	3	54	45	-
-	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>360</b>	<b>-</b>

**NONO PERÍODO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CRÉDITO</b>	<b>HORAS AULAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
ECV025	Pontes e Grandes Estruturas	4	72	60	ECV020
ECV026	Sistemas Prediais – Instalações Elétricas Telefonia e Lógica	4	72	60	EPD007
NDC173	Ética e Legislação	2	36	30	-
ECV027	Administração Aplicada a Engenharia	3	54	45	-
NDC178	Gestão Ambiental	4	72	460	-
ECV028	Projeto Final de Curso	4	72	60	-
-	OPTATIVA II	3	54	45	-
-	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>360</b>	<b>-</b>

**DÉCIMO PERÍODO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CRÉDITO</b>	<b>HORAS AULAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
ECV029	Trabalho final de Curso	-	-	180	ECV028
ECV030	Estágio Supervisionado	-	-	250	-
-	<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>384</b>	<b>-</b>

Obs.: Cada Crédito corresponde a dezoito (18) horas aulas.

**OBSERVAÇÃO:** O acadêmico deverá ter cursado no mínimo 150 créditos para cursar o Estágio Supervisionado.

**DISCIPLINAS OPTATIVAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CRÉDITO</b>	<b>HORAS AULAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
ECV031	Patologias e Durabilidade das Estruturas	3	54	45	ECV007
ECV032	Edifícios de Andares Múltiplos Em Estruturas de Aço e Mistas de Aço e Concreto	3	54	45	EVC022 ECV024
ECV033	Sistemas de Transporte – Portos, Aeroportos e Ferrovias	3	54	45	ECV017
EVC034	Sistemas Prediais – Instalações Especiais.	3	54	45	ECV020 NDC179 EAB507
ECV035	Drenagem	3	54	45	EAB507 ECV016
EPD031	Planejamento e Administração Estratégica	3	54	45	-
EPD034	Poluição Ambiental	3	54	45	-
EAB405	Avaliação de Riscos e Impactos Ambientais	3	54	45	-
EAB400	Recursos Energéticos	3	54	45	-
NDC139	Libras	03	54	45	-

