

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

MATRIZ CURRICULAR - 2023



Componente Curricular Específico do Curso



Componente Curricular Comum a Outros Cursos



Componente Curricular Eletivo
De livre escolha, dentre os ofertados nos cursos e em parcerias - internacionalização



Componente Curricular Optativo



Atividades Complementares



Componente Curricular Híbrido
Com atividades presenciais e digitais



Componente Curricular Remoto



Estágio Curricular Supervisionado



Trabalho de Conclusão de Curso



Práticas Interdisciplinares de Extensão

Percurso Formativo: Fundamentação da Área e Áreas Afins

1^o
PERÍODO

2^o
PERÍODO

3^o
PERÍODO

1^o

PERÍODO

360 Carga Horária Total

LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Remoto

Comunicação e Linguagem Científica

72h

Princípios de Matemática

72h

Engenharia e suas Profissões

36h

Tecnologia da Informação

36h

Fundamentos de Física

72h

Química Geral e Analítica

72h

2^o PERÍODO

360 Carga Horária Total

LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Remoto
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Fundamentos Antropológicos e Sociológicos

72h



Fundamentos de Administração

36h



Cálculo Diferencial

72h



Algoritmos e Programação

36h



Expressão Gráfica e Desenho Universal

72h



Ciência dos Materiais

36h



Estatística

36h



Práticas Interdisciplinares de Extensão



3^o
PERÍODO

348 Carga Horária Total

LEGENDA

-  **Componente Curricular Específico do Curso**
-  **Componente Curricular Comum a Outros Cursos**
-  **Componente Curricular Remoto**
-  **Práticas Interdisciplinares de Extensão**

Mentoria em Trabalho Interprofissional I

60h



Eletricidade

72h



Cálculo Integral

72h



Mecânica dos Sólidos

72h



Fundamentos de Economia

72h



Práticas Interdisciplinares de Extensão



**Percurso Formativo: Geotecnologias, Hidráulica,
Fundamentos de Estrutura e Materiais em Construção Civil**

4^o
PERÍODO

5^o
PERÍODO

4^o
PERÍODO

360 Carga Horária Total

LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Remoto
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Empreendedorismo e Responsabilidade Socioambiental

72h

Sistemas Estruturais

36h

Topografia e Geotecnologias

72h

Fenômenos de Transporte

36h

Materiais de Construção

72h

Resistência dos Materiais

72h

Práticas Interdisciplinares de Extensão

50
PERÍODO

308 Carga Horária Total

LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Híbrido
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Ergonomia e Segurança do Trabalho

36h



Arquitetura e Urbanismo

36h



Hidráulica

72h



Resíduos Sólidos, Tecnologia de Materiais e Regionalidade

36h



Geologia e Mecânica dos Solos

56h



Teoria das Estruturas

72h



Práticas Interdisciplinares de Extensão



**Percurso Formativo: Gestão, Fundações, Estruturas,
Instalações e Técnicas de Construção Civil**

6^o
PERÍODO

7^o
PERÍODO

8^o
PERÍODO

9^o
PERÍODO

10^o
PERÍODO

6^o PERÍODO

384 Carga Horária Total

LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Eletivo
-  Componente Curricular Híbrido
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Eletivo

72h



Hidrologia

36h



Mentoria em Trabalho Interprofissional II

60h



Gestão de Empreendimentos

36h



Alvenaria Estrutural

36h



Técnicas de Construção Civil I

72h



Fundações

72h



Práticas Interdisciplinares de Extensão



70
PERÍODO

308 Carga Horária Total

LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Híbrido
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Concreto Armado I

72h



Transportes

72h



Modelagem da Informação da Construção

36h



Técnicas de Construção Civil II

72h



Saneamento Básico

56h



Práticas Interdisciplinares de Extensão



8^o
PERÍODO

328 Carga Horária Total

LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Híbrido
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Concreto Armado II

72h



Ética e Legislação Profissional

36h



Instalações Hidrosanitárias e Combate a Incêndio

56h



Estradas

36h



Gerenciamento de Obras e Gestão Ambiental

56h



Estruturas Metálicas e de Madeira

72h



Práticas Interdisciplinares de Extensão



9^o

PERÍODO

408 Carga Horária Total

LEGENDA

-  Componente Curricular Específico do Curso
-  Componente Curricular Comum a Outros Cursos
-  Componente Curricular Optativo
-  Componente Curricular Híbrido
-  Trabalho de Conclusão de curso
-  Estágio Curricular Supervisionado
-  Práticas Interdisciplinares de Extensão

Optativo

72h



Gestão de Projetos

56h



Patologia das Construções

36h



Pontes e Grandes Estruturas

36h



Instalações Elétricas

56h



Pavimentação

36h



Trabalho de Conclusão de Curso I

36h



Estágio Curricular Supervisionado I

80h



Seminários Interdisciplinares de Extensão



10^o
PERÍODO

296 Carga Horária Total

LEGENDA

-  **Componente Curricular Específico do Curso**
-  **Componente Curricular Comum a Outros Cursos**
-  **Trabalho de Conclusão de curso**
-  **Estágio Curricular Supervisionado**

Auditoria,
Avaliações e
Perícias

36h



Inovação e
Negócios em
Engenharia Civil

36h



Concreto
Protendido e
Estruturas
Pré-Moldadas

72h



Trabalho de
Conclusão de
Curso II

36h



Ferrovias,
Aeroportos
e Portos

36h



Estágio Curricular
Supervisionado II

80h



DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA DO CURSO

Categoria	CH	Presencial	Digital/Remoto
Componentes Teórico-Práticos	3.156	2.736	420
Flexibilização Curricular	144	144	-
Estágio Curricular Supervisionado	160	-	-
Subtotal	3.460	2.880	420
Atividades Complementares à Formação		80	
Subtotal		3.540	
Curricularização da Extensão		354	
Carga Horária do Curso		3.894	