UNIFAFIBE
ESTRUTURA PRA TODA VIDA.

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

1º PERÍODO

360 Horas 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

2º PERÍODO

360 Carga Horária **Horas** 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

3º PERÍODO

348 Horas 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

4º PERÍODO

360 Horas 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
- Topografia e Geotecnologias — 72h
- Materiais de Construção — 72h
- Sistemas Estruturais — 36h
- Fenômenos de Transporte — 36h
- Resistência dos Materiais — 72h
- Práticas Interdisciplinares de Extensão

5º PERÍODO

308 Horas 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

6º PERÍODO

7º PERÍODO

8º PERÍODO

9º PERÍODO

10º PERÍODO

6º PERÍODO

384 Horas Carga Horária Total

- 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

LEGENDA

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

7º PERÍODO

308 Horas 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	

8º PERÍODO

328 Horas 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
- Estradas — 36h
- Estruturas Metálicas e de Madeira — 72h
- Ética e Legislação Profissional — 36h
- Instalações Hidrosanitárias e Combate a Incêndio — 56h
- Gerenciamento de Obras e Gestão Ambiental — 56h
- Práticas Interdisciplinares de Extensão

9º PERÍODO

408 Horas 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	

10º PERÍODO

296 Horas 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**		