UNIFAFIBE

ESTRUTURA PRA TODA VIDA.

CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA

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 Comum a Outros Cursos
- Componente Curricular Remoto

- Comunicação e Linguagem Científica — 72h — Remoto
- Princípios de Matemática — 72h
- Engenharia e suas Profissões — 36h
- Química Geral e Analítica — 72h
- Fundamentos de Física — 72h
- Tecnologia da Informação — 36h

2º 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

Fundamentos Antropológicos e Sociológicos	72h
Cálculo Diferencial	72h
Expressão Gráfica e Desenho Universal	72h
Estatística	36h
Fundamentos de Eletricidade	36h
Citologia, Morfologia e Sistemática Vegetal	72h
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	Bioquímica e Genética — 72h
Cálculo Integral — 72h	Gênese, Genealogia e Classificação de Solos — 72h
Fundamentos de Economia — 72h	Práticas Interdisciplinares de Extensão

Percurso Formativo: Tecnologias Agrícolas,Geotecnologias, Recursos Hídricos e Nutrição Vegetal e Animal

4º PERÍODO

5º PERÍODO

6º PERÍODO

4º PERÍODO

400 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
- Fundamentos de Administração — 36h
- Topografia e Geotecnologias — 72h
- Microbiologia Agrícola — 36h
- Máquinas, Mecanização e Tecnologia Agrícola — 36h
- Políticas Públicas e Bem-Estar Animal — 36h
- Fisiologia, Melhoramento e Biotecnologia Vegetal — 72h
- Práticas Interdisciplinares de Campo I — 40h
- Práticas Interdisciplinares de Extensão

5º PERÍODO

364 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	Hidrologia, Hidráulica e Conservação de Solos e Água — 108h
Anatomia, Fisiologia e Nutrição Animal — 36h	Climatologia e Agrometeorologia — 36h
Nutrição de Plantas, Adubos e Adubação — 72h	Práticas Interdisciplinares de Campo II — 40h
Entomologia Geral e Agrícola — 36h	Práticas Interdisciplinares de Extensão

6º PERÍODO

348 Horas 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

Gestão de Empreendimentos — 36h

Plantas Daninhas — 36h

Controle Racional de Doenças e Pragas Agrícolas — 92h

Sistemas de Irrigação e Drenagem — 72h

Práticas Interdisciplinares de Campo III — 40h

Práticas Interdisciplinares de Extensão

Percurso Formativo: Produção Agropecuária

7º PERÍODO

8º PERÍODO

9º PERÍODO

10º PERÍODO

7º PERÍODO

328 Horas Carga Horária Total

LEGENDA

- Componente Curricular Específico do Curso
- Práticas Interdisciplinares de Extensão

Bovinocultua, Suinocultura e Avicultura	72h
Construção e Eletrificação Rural	72h
Culturas Anuais	72h
Olericultura	36h
Paisagismo e Plantas Ornamentais	36h
Práticas Interdisciplinares de Campo IV	40h
Práticas Interdisciplinares de Extensão	

8º PERÍODO

348 Horas Carga Horária Total

LEGENDA

- Componente Curricular Específico do Curso
- Componente Curricular Híbrido
- Práticas Interdisciplinares de Extensão

- Metodologia e Gestão de Projetos em Engenharia — 56h
- Sistemas Agroindustriais, Marketing e Logística — 72h
- Apicultura — 36h
- Culturas Perenes — 72h
- Produção Citrícola e Sucroenergética — 72h
- Práticas Interdisciplinares de Campo V — 40h
- Práticas Interdisciplinares de Extensão

9º PERÍODO

368 Horas Carga Horária Total

LEGENDA

- Componente Curricular Específico do Curso
- Componente Curricular Optativo
- Trabalho de Conclusão de curso
- Estágio Curricular Supervisionado
- Práticas Interdisciplinares de Extensão

- Optativo — 72h
- Gestão Ambiental e Agroecológica — 36h
- Pesquisa e Experimentação Agrícola — 72h
- Tecnologia de Pós-Colheita e Processamento de Produtos Agroindustriais — 72h
- 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
- Trabalho de Conclusão de curso
- Estágio Curricular Supervisionado
- Práticas Interdisciplinares de Extensão

Criação de Negócios em Engenharia Agronômica	72h
Ética e Legislação Profissional	36h
Extensão Rural	36h
Avaliações, Perícias e Auditoria em Engenharia Agronômica	36h
Trabalho de Conclusão de Curso II	36h
Estágio Curricular Supervisionado II	80h
Seminários Interdisciplinares de Extensão	

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA DO CURSO

Categoria	CH	Presencial	Digital/Remoto
Componentes Teórico-Práticos	3.216	2.864	352
Flexibilização Curricular	144	144	-
Estágio Curricular Supervisionado	160	-	-
Subtotal	**3.520**	**3.008**	**352**
Atividades Complementares à Formação	80		
Subtotal	**3.600**		
Curricularização da Extensão	360		
Carga Horária do Curso	**3.960**		