



FACULDADE DE
TECNOLOGIA
DE SINOP



CIÊNCIAS AERONÁUTICAS

CIÊNCIAS AERONÁUTICAS

MATRIZ CURRICULAR

2240 H

OBRIGATÓRIAS

120 H

TCC

244 H

**ATIVIDADES DE
EXTENSÃO**

100 H

**ATIVIDADES
COMPLEMENTARES**

120 H

ELETIVAS

TOTAL

2784 H

1°

SEMESTRE

Conhecimentos Técnicos e Combate ao Fogo(PPA) **40 H**

80 H

Fundamentos Matemáticos e Estatísticos

Meteorologia e Medicina da Aviação(PPA) **80 H**

40 H Teoria de Voo (PPA)

Regulamentação e Regulamentos de tráfego Aéreo(PPA) **80 H**

80 H Navegação Aérea (PPA)

2°

SEMESTRE

Regulamentação e Regulamentos de Tráfego Aéreo (PCA) **80 H**

80 H Navegação Aérea (PCA)

Matemática 1 **40 H**

40 H Física 1

Meteorologia e Instrução Aeromédica(PCA) **80 H**

40 H Conhecimentos Técnicos de Aeronaves 2 (PCA)

Inglês técnico 1 **40 H**

40 H Teoria de Voo (PCA)

3°

SEMESTRE

Comunicação e Expressão **40 H**

40 H Inglês Técnico 2

Física 2 **40 H**

40 H Fraseologia 1 (PCA)

Aerodinâmica, Peso e
Balanceamento (PCA) **80 H**

40 H Eletiva I

Matemática 2 **40 H**

40 H Administração e Gestão de
Negócios Aeronáuticos

4°

SEMESTRE

Conhecimentos Técnicos de
Aeronaves Avançadas (PCA) **80 H**

40 H Navegação e Aviônica
Avançada (PCA)

Gerenciamento de Recursos de
Companhia (CRM) **40 H**

80 H Logística do Transporte Aéreo e
Infraestrutura Aeroportuária

Fraseologia 2 **40 H**

40 H Eletiva II

Laboratório de
criatividade e inovação **40 H**

40 H Marketing e Empreendedorismo

5°

SEMESTRE

Sistemas de Aeronaves **80 H**

80 H Voo por Instrumentos Virtual

PBN & RVSM **40 H**

40 H Aviação Agrícola

Drones **40 H**

40 H Investigação Científica

Inglês Técnico III **40 H**

40 H Eletiva III

6°

SEMESTRE

Relações Interpessoais e Comunicação (INVA) **80 H**

40 H Psicologia Aplicada (INVA)

Transição para Aeronaves a Reação **40 H**

40 H Gerenciamento e Manutenção de aeronaves

Tópicos Avançados de Aviação (RBAC RBHA) **40H**

40 H Análise de Custos e Investimentos

Ética e Cidadania **40H**

80H TCC