

MATRIZ CURRICULAR

CIÊNCIAS AERONÁUTICAS

HABILITAÇÃO EM PILOTO DE LINHA AÉREA

- PRINCÍPIOS DA AVIAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO PROFICIONAL
- CONHECIMENTOS TÉCNICOS E AERODINÂMICOS PARA AERONAVES COM BAIXA PERFORMANCE

1

2

- PILOTO PRIVADO: METEOROLOGIA AERONÁUTICA E PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS
- NAVEGAÇÃO AÉREA VISUAL E PLANEJAMENTO DE ROTA

- HELICÓPTEROS E VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS
- OPTATIVA

3

4

- PSICOFISIOLOGIA E CUIDADOS COM A SAÚDE
- VIVÊNCIA EXTENSIONISTA (EXT)

- CONHECIMENTOS TÉCNICOS E AERODINÂMICOS PARA AERONAVES COM ALTA PERFORMANCE
- REGULAMENTAÇÃO E LEIS DA AVIAÇÃO

5

6

- PILOTO COMERCIAL: METEOROLOGIA AERONÁUTICA E PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS
- NAVEGAÇÃO AÉREA POR INSTRUMENTOS E PLANEJAMENTO DE ROTA

- EFICIÊNCIA OPERACIONAL E MANUAIS
- PLANEJAMENTO AVANÇADO DE VOO: PBN, RVSM E CARTA JEPPESEN

7

8

- FRASEOLOGIA AERONÁUTICA E LABORATÓRIO DE VOO
- VIVÊNCIA EXTENSIONISTA (EXT)

- INGLÊS TÉCNICO PARA PILOTOS E TRIPULAÇÕES
- TECNOLOGIA DE BORDO: SISTEMAS EMBARCADOS E MANUTENÇÃO

9

10

- TECNOLOGIA E PERFORMANCE DE AERONAVES A JATO
- AERONAVES GLASS COCKPIT: FAMILIARIZAÇÃO E OPERAÇÃO

- SEGURANÇA OPERACIONAL: TEORIA E IMPLEMENTAÇÃO DO SMS
- FUNDAMENTOS DO ENSINO NA AVIAÇÃO: TÉCNICAS E HABILIDADES

11

12

- VIVÊNCIA EXTENSIONISTA (EXT)
- GERENCIAMENTO DE AERONAVES E EQUIPES