

CURSO AVANÇADO

PSICOLOGIA APLICADA À AVIAÇÃO

CONCEITOS DE INTERVENÇÃO

DOCENTE



**PEDRO
PIEIDADE**

49 HORAS (16 HORAS SÍNCRONAS E
33 HORAS ASSÍNCRONAS)

MAIS VALIAS: Descrever os princípios base da aplicação da psicologia ao contexto aeronáutico; Identificar quais as competências exigidas aos profissionais da aviação, com destaque para os tripulantes; Indicar as principais áreas de intervenção neste domínio do conhecimento psicológico.

E-LEARNING | PÓS-LABORAL

320€



INTRODUÇÃO, HISTÓRIA DA PSICOLOGIA AERONÁUTICA E CONTEXTOS DE INTERVENÇÃO

- A indústria da aviação na atualidade
- Breve história da psicologia aeronáutica
- A realidade concreta da força aérea portuguesa
- O papel do psicólogo no contexto aeronáutico;

PERFIS DE COMPETÊNCIAS EM SELEÇÃO AERONÁUTICA

- O que são perfis de competências
- Como construir perfis de competências
- A aplicação dos perfis no âmbito da seleção
- Exemplos práticos e exercícios em grupo;

AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA DE PILOTOS E CONTROLADORES DE TRÁFEGO AÉREO: INDICADORES PSICOMÉTRICOS E PROVAS DE PERSONALIDADE

- A importância da avaliação psicológica em aeronáutica
- A avaliação baseada em sistemas informatizados
- Principais instrumentos psicométricos
- Provas psicométricas e projetivas de avaliação da personalidade
- A entrevista, a dinâmica de grupo e os assessment centres
- Relatórios e decisões em seleção
- Análise de casos e discussão;

FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE AVIAÇÃO: CREW RESOURCE MANAGEMENT, FATORES HUMANOS, SEGURANÇA DE VOO

- Crew resource management: história, estrutura e finalidade

- Formação específica em aviação: human performance & limitations
- Formação em fatores humanos na manutenção
- O propósito da formação em aeronáutica;

TEMAS PRÁTICOS: COGNIÇÃO EM AVIAÇÃO

- O processamento da informação
- Noções sobre enviesamentos perceptivos em aviação
- Automação: vantagens e desvantagens
- Estudos de caso;

TEMAS PRÁTICOS: SEGURANÇA DE VOO

- Segurança (safety), cultura e clima de segurança
- Fatores que afetam a segurança
- A investigação de acidentes
- Análise e discussão de casos práticos;

TEMAS PRÁTICOS: ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO E INTERVENÇÃO COM TRIPULANTES

- Saúde mental em aviação
- Introdução aos peer support programmes
- O acompanhamento de alunos de pilotagem e controlo de tráfego aéreo em contexto militar
- A dessensibilização do enjoo aeronáutico;
- Avaliação de conhecimentos (em alternativa, se a avaliação for considerada fora da carga horária, será dedicada 1h para revisão de conceitos e esclarecimento de dúvidas, bem como recolha da opinião geral dos formandos acerca do curso, incluindo sugestões e críticas);

DOCENTE

PEDRO PIEDADE

Mestrado em Políticas de Desenvolvimento de RH pelo ISCTE em 2011. Licenciatura em Psicologia pelo ISPA em 1999. Desde junho de 2001 como psicólogo na Força Aérea Portuguesa, inicialmente em funções de seleção, gestão do sistema de testes informatizado, formação e acompanhamento. Posteriormente, responsável pelo departamento de psicologia aeronáutica. Desde setembro de 2021, diretor do Centro de Psicologia da Força Aérea.