

ACADEMIA MILITAR DAS AGULHAS NEGRAS

PLANID (Plano Integrador de Disciplinas)


ANO 1º	CURSO ESTATÍSTICA	MODALIDADE PRESENCIAL	MÓDULO I
------------------	-----------------------------	---------------------------------	--------------------

COMPETÊNCIA PRINCIPAL: Realizar pesquisa na área de ciências militares.

UC	EC	CONTEÚDOS	DISCIPLINAS
Selecionar, organizar, relacionar, interpretar dados e informações representados de diferentes formas, para tomar decisões e enfrentar situações-problema	1. Planejar, orientar, controlar e avaliar o preparo profissional da tropa sob sua responsabilidade.	1. Estatística Descritiva a. Conceitos Básicos b. Distribuição de Frequências e Representação Gráfica c. Medidas de Posição d. Medidas de Dispersão e. Medidas de Forma	Estatística TFM 1.I TFM 2.I TFM 3.I
	2. Solucionar problemas diversos optando pela alternativa mais adequada em tempo útil e com convicção.		
	3. Apresentar alternativas viáveis e/ou eliminar possíveis falhas na execução de uma tarefa.		
	4. Demonstrar habilidade numérica e raciocínio lógico para análise de situações e elementos relevantes para tomada de decisões e desenvolvimento de ações.		
	5. Gerir recursos humanos, materiais e financeiros, empregando ferramentas gerenciais.		
	6. Realizar a prestação de assistência e informações técnicas.		

SITUAÇÃO INTEGRADORA	PADRÕES DE DESEMPENHO (PD)		CARGA HORÁRIA DO PROJETO INTEGRADOR						
	EC	PD	DESENVOLVIMENTO/EXECUÇÃO		APRESENTAÇÃO/ANÁLISE PÓS-AÇÃO (APA)		TOTAL		
			Diu	N	Diu	N	Diu	N	GERAL
Análise do perfil antropométrico dos cadetes do curso básico da AMAN.	1, 2, 3, 4, 5 e 6.	Realizar a análise exploratória de uma situação problema, de acordo com o material didático, para subsidiar o processo de tomada de decisão.	8	-	-	-	8	-	8

EIXOS TRANSVERSAIS
COMPETÊNCIA PRINCIPAL

UC 1	EC 1	Realizar pesquisa na área de ciências militares.	
	EC 2		
	EC 3		
	EC 4		
	EC 5		
	EC 6		

*** Os eixos transversais previstos são os principais a serem desenvolvidos, podendo ser desenvolvidos outros além, a critério do instrutor.**

ORIENTAÇÕES METODOLÓGICAS

SITUAÇÃO INTEGRADORA: Análise do perfil antropométrico dos cadetes do curso básico da AMAN.

O cadete do 1º ano deverá:

- Obter os dados das medidas dos cadetes do Curso Básico da AMAN.
- Obter os dados oriundos da EsPCEX, dos mesmos cadetes analisados.
- Utilizar o Excel, ou outro programa similar, para organizar os dados.
- Utilizar o Excel, ou outro programa similar, para representar e resumir os dados por meio de ferramentas estatísticas.
- Analisar e comparar os dados obtidos dos cadetes antes e depois de ingressar na AMAN.
- Construir um relatório contendo os dados organizados, os gráficos e tabelas utilizados, a análise comparativa e as conclusões.