

1ª RETIFICAÇÃO DO EDITAL № 01/2025

A Amazônia Azul Tecnologias de Defesa S.A. - AMAZUL, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna pública a seguinte retificação do Edital nº 01/2025:

1. No item 3.1, ONDE SE LÊ:

Nível Médio e Médio Técnico

Nível Superior ESPECIALISTA

Especialista em	ESPECIALISTA DE	Superior completo (Bacharelado ou Licenciatura) em Física, Física Médica, Física Biológica, Química			
e Defesa	40 horas	habilitações) e registro no conselho profissional competente, se aplicável.			

LEIA-SE:

Nível Médio e Médio Técnico

Técnico em Desenvolvimento de Tecnologia Nuclear e Defesa	TÉCNICO DE ENFERMAGEM DO TRABALHO (CBO: 322215) 40 horas	Ensino médio completo e Curso Técnico Profissionalizante de Enfermagem e Pós Técnico de Enfermagem do Trabalho com	3.838,24	-	-	-	CR
--	--	--	----------	---	---	---	----



certificado emitido		
por instituição		
reconhecida pelo		
MEC e registro no		
conselho		
profissional		
competente.		

Nível Superior ESPECIALISTA

competente, se aplicável.

2. No Anexo I, ONDE SE LÊ:

Perfil 14: Engenheiro Mecânico

ENGENHARIA MECÂNICA:

FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS FLUIDOS: equações básicas na forma integral para um volume de controle; equações de conservação de massa e energia; equação de momento; perfis de velocidade em escoamentos laminar e turbulento incompressíveis em tubos. FUNDAMENTOS DE TERMODINÂMICA: conceitos básicos e propriedades de substâncias puras; equação de estado para gases perfeitos; energia; primeira lei da termodinâmica para sistemas fechados e abertos; entropia; segunda lei da termodinâmica para sistemas fechados e abertos; processo politrópico reversível para um gás perfeito. FUNDAMENTOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR: modos básicos de transferência de calor; condução em regime permanente; convecção forçada interna e externa; troca de calor por radiação em cavidades. SISTEMAS TÉRMICOS: ciclos motores a vapor; ciclos motores padrão ar; ciclos combinados; cálculo de rendimento de ciclos motores; trocadores de calor, válvulas, bombas e motores; modelagem e simulação de processos. PRINCIPAIS NORMAS DA CNEN PARA LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÕES NUCLEARES: CNEN-NN-3.01 Requisitos Básicos de Radioproteção e Segurança Radiológica de Fontes de Radiação (Resolução CNEN 344/25) e CNEN-NN-1.16 "Garantia da Qualidade para Segurança de Usinas Nucleoelétricas e outras instalações"; demais normas da CNEN vigentes relacionadas a licenciamento, manutenção e operação de instalações nucleares. NORMAS DA ABNT: ABNT NBR 8800:2008 (Projeto de Estruturas de Aço e Estruturas Mistas de Aço e Concreto de Edifícios).

LEIA-SE:

Perfil 14: Engenheiro Mecânico





ENGENHARIA MECÂNICA:

FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS FLUIDOS: equações básicas na forma integral para um volume de controle; equações de conservação de massa e energia; equação de momento; perfis de velocidade em escoamentos laminar e turbulento incompressíveis em tubos. FUNDAMENTOS DE TERMODINÂMICA: conceitos básicos e propriedades de substâncias puras; equação de estado para gases perfeitos; energia; primeira lei da termodinâmica para sistemas fechados e abertos; entropia; segunda lei da termodinâmica para sistemas fechados e abertos; processo politrópico reversível para um gás perfeito. FUNDAMENTOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR: modos básicos de transferência de calor; condução em regime permanente; convecção forçada interna e externa; troca de calor por radiação em cavidades. RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS E DE PEÇAS MECÂNICAS: tração, compressão e torção em limites elásticos; diagramas de esforços; composição de tensões; teorias de falha: deformação, fadiga, flambagem e desgaste; dimensionamento de elementos de máquinas: eixos, molas, engrenagens, mancais, correias, freios e embreagens. SISTEMAS TÉRMICOS: ciclos motores a vapor; ciclos motores padrão ar; ciclos combinados; cálculo de rendimento de ciclos motores; trocadores de calor, válvulas, bombas e motores; modelagem e simulação de processos. NORMAS DA CNEN: normas vigentes relacionadas a licenciamento e operação de instalações nucleares. NORMAS DA ABNT: ABNT NBR 8800:2024 - versão corrigida em 2025 (Projeto de Estruturas de Aço e Estruturas Mistas de Aço e Concreto de Edifícios).

17 de outubro de 2025.

