



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

## ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

A prova escrita consistirá na elaboração de um texto que servirá para avaliar a capacidade de expressão e comunicação do candidato, que deverá escrever sobre determinado tema a partir de um título, de uma imagem ou de leitura e compreensão de texto(s) oferecido(s) como motivação. Diante da(s) proposta(s) apresentada(s), caberá ao candidato examinar criteriosamente os aspectos que envolvem o tema e definir a melhor perspectiva de abordagem, mobilizando os recursos linguísticos que lhe permitam mostrar sua competência comunicativa nesta situação específica de produção. Espera-se que o candidato possa evidenciar sua capacidade de organizar as ideias, estabelecer relações, fazer uso de dados/informações e elaborar argumentos, respeitando as regras gramaticais, as normas ortográficas e os recursos de pontuação, que propiciem um texto adequado à variedade padrão da língua.

CÓDIGO	VAGA	TEMAS DE REFERÊNCIA
01	Instrutor de Educação Profissional e Tecnologias – Padrão I	<ul style="list-style-type: none"><li>• Energias renováveis;</li><li>• Prospecção de energia eólica no mar;</li><li>• Estruturas navais e oceânicas;</li><li>• Logística de operações marítimas;</li><li>• Normas da Autoridade Marítima;</li><li>• Desenhos técnicos;</li><li>• Materiais compósitos.</li></ul>
02	Instrutor de Educação Profissional e Tecnologias – Padrão I	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inovação;</li><li>• Energias renováveis;</li><li>• Projetos mecânicos;</li><li>• Desenhos técnicos;</li><li>• Materiais compósitos;</li><li>• Elementos de fixação.</li></ul>
03	Instrutor de Educação Profissional e Tecnologias – Padrão I	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inovação;</li><li>• Energias renováveis;</li><li>• Análise e controle de qualidade de dados oceanográficos;</li><li>• Modelagem de ondas oceânicas;</li><li>• Modelagem do acoplamento oceano-atmosfera.</li></ul>
04	Instrutor de Educação Profissional e Tecnologias – Padrão I	<ul style="list-style-type: none"><li>• Energias renováveis e biota marinha;</li><li>• Impactos de estruturas offshore na biota marinha;</li><li>• Metodologias e tipos de monitoramento da fauna costeira e marinha.</li></ul>
05	Instrutor de Educação Profissional e Tecnologias – Padrão I	<ul style="list-style-type: none"><li>• Energia eólica;</li><li>• Matemática financeira aplicada à análise de investimentos;</li><li>• Econometria (análise de regressão).</li></ul>
06	Instrutor de Educação Profissional e Tecnologias – Padrão I	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inovação;</li><li>• Energias renováveis;</li><li>• Projetos de engenharia civil;</li><li>• Desenhos técnicos;</li><li>• Instalações prediais;</li></ul>



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

**PELO FUTURO DO TRABALHO**

07	Técnico de Laboratório	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processos de soldagem;</li><li>• Processos de corte a plasma e oxicorte;</li><li>• Técnicas de fabricação: torneamento e fresagem.</li></ul>
08	Técnico de Laboratório	<ul style="list-style-type: none"><li>• Energias renováveis;</li><li>• Automação industrial e telecomunicações;</li><li>• Monitoramento e controle de sistemas elétricos;</li><li>• Redes de computadores;</li><li>• Projeto e instalação de sistemas elétricos.</li></ul>
09	Técnico de Laboratório	<ul style="list-style-type: none"><li>• Energias renováveis;</li><li>• Educação ambiental e comunicação social;</li><li>• Planejamento e desenvolvimento de atividades para o público.</li></ul>