

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"> • Rotas tecnológicas: Eletroquímica, Tecnologias aplicadas na produção do hidrogênio verde, Tecnologias aplicadas na reconversão do hidrogênio em energia elétrica. Produção de energia em termelétricas; • Desenvolvimentos e otimização de processos de produção de hidrogênio e conversão de metano. • Análise Econômica de Processos: Noções de metodologias para avaliação de viabilidade de construção de plantas químicas industriais.

CÓDIGO	VAGA	TEMAS DE REFERÊNCIA
02	Instrutor de Educação Profissional e Tecnologias – Padrão I	<ul style="list-style-type: none"> • Integração entre os recursos solar e eólico. • Implementação, Operação & Manutenção (O&M) de sistemas fotovoltaicos. • Conversores de potência aplicados em sistemas de energias renováveis. • Geração de hidrogênio verde, reconversão de hidrogênio em energia elétrica.