

**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. Caso necessário, calculadora será fornecida aos candidatos inscritos na hora da prova.

<b>CÓDIGO</b>	<b>VAGA</b>	<b>TEMAS DE REFERÊNCIA</b>
01	Instrutor de Educação Profissional e Tecnologias I	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processos de adsorção</li><li>• Processos de captura de CO<sub>2</sub></li><li>• Processos de pirolise de Biomassa</li><li>• Processos de produção de H<sub>2</sub></li></ul>
02	Instrutor de Educação Profissional e Tecnologias I	<ul style="list-style-type: none"><li>• Síntese e caracterização de carreadores sólidos</li><li>• Aplicação de carreadores sólidos</li><li>• Processos de produção de H<sub>2</sub></li></ul>
03	Técnico de Laboratorio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema de unidades e de medidas e conversão das principais unidades utilizadas em análise químicas.</li><li>• Conhecimento básico de utilização, funcionamento, limpeza e calibração de equipamentos, instrumentos e vidrarias de uso rotineiro em laboratório.</li><li>• Normas e procedimento básicos de segurança em laboratório.</li><li>• Técnicas de análise química instrumental, ênfase em cromatografia.</li></ul>
04	Técnico de Laboratorio	<ul style="list-style-type: none"><li>• CLPs (Controladores Lógicos Programáveis) e Supervisórios;</li><li>• Comandos Elétricos;</li></ul>



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensores Industriais;</li><li>• Especificação de ferramentas e dispositivos;</li><li>• Instrumentação Industrial;</li><li>• Normas e procedimentos básicos de segurança;</li></ul>
05	Técnico de Laboratorio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Especificação de conexões, tubulações e válvulas hidráulicas e pneumáticas;</li><li>• Instrumentação Industrial;</li><li>• Tipos de soldas e suas aplicações;</li><li>• Instalações elétricas industriais;</li><li>• Testes hidrostáticos e de estanqueidade;</li><li>• Especificação de dispositivos e ferramentas;</li><li>• Normas e procedimentos básicos de segurança;</li></ul>