

**ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Disposições válidas para todas as vagas:

A prova escrita consistirá na elaboração de um texto dissertativo que servirá para avaliar a expressão escrita 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 demonstre conhecimento técnico sobre o tema proposto, além de 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.

**1 Conteúdos específicos para cada vaga****1.1. Instrutor de Educação Profissional e Tecnologias - Engenharia Naval**

- Energias renováveis;
- Prospecção de Energia Eólica no Mar
- Estruturas Navais e Oceânicas
- Logística de Operações Marítimas
- NORMAM-11/DPC

**1.2. Instrutor de Educação Profissional e Tecnologias - Engenharia Civil**

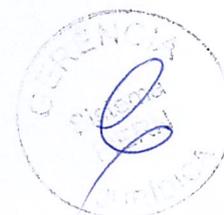
- Energias renováveis;
- Energia eólica;
- Geoprocessamento;
- Aspectos socio-ambientais ligados ao aproveitamento energético natural;
- Prospecção de recursos naturais.

**1.3. Técnico de Laboratório (CAD) – Técnico em Mecânica ou Técnico Eletricidade ou Técnico Edificações ou Técnico Sistemas a Gás**

- Leitura e interpretação de desenho técnico mecânico;
- Tolerâncias: dimensional e geométricas;
- Representação de elementos de máquinas;
- Conjuntos mecânicos;
- Vistas explodidas;
- Desenho em software CAD

**1.4. Técnico de Laboratório (Fabricação e Soldagem) - Técnico Mecânica**

- Processos de Soldagem arco;
- Desenho técnico mecânico;
- Simbologia de soldagem;

**1.5 - Técnico de Laboratório (Eletrotécnica)**

- Energias renováveis;
- Torres anemométricas;
- Instrumentação e telecomunicação aplicadas à medição anemométrica;
- Estações solarimétricas;
- Instrumentação meteorológica;
- Automação e instrumentação industrial;

#### 1.6 – Supervisor Pedagógico

- Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional), em sua redação atual. Decreto-Lei nº 5.154/2004.
- Proposta Pedagógica, Currículo Escolar, Gestão de sala de aula, Construção de projetos pedagógicos das escolas;
- Teorias de aprendizagem e desenvolvimento, Aprendizagem por competência.
- Avaliação escolar, Avaliação por competência.
- Processo pedagógico por meio de planejamento, estratégia, execução e avaliação. Metodologias e práticas pedagógicas.
- Formação de Professores da Educação Profissional.

