

## ANEXO V

### EMPREGOS, ESPECIALIDADES E DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATIVIDADES

#### Nível Fundamental

#### Auxiliar de Projetos Navais

##### **Especialidade – Auxiliar de Escritório**

Executar tarefas de auxílio aos serviços de escritório em geral. Digitar, arquivar, protocolar, telefonar, transmitir e anotar recados, digitar textos e planilhas no computador.

##### **Especialidade – Auxiliar de Fabricação**

Preparar materiais para alimentação de linhas de produção; organizar a área de serviço; abastecer linhas de produção; alimentar máquinas e separar materiais para reaproveitamento.

##### **Especialidade - Bombeiro**

Executar tarefas de combate e prevenção a incêndio, como atendimento de ocorrências, inspeção de equipamentos e instalações, verificando condições de funcionamento dos sistemas de detecção e alarmes, executando manutenção dos equipamentos, acompanhamento de atividades que envolvam risco e treinamento de brigadas de incêndio.

##### **Especialidade – Fabricação e Montagem**

Preparar materiais para alimentação de linhas de produção; organizar a área de serviço; abastecer linhas de produção; alimentar máquinas e separar materiais para reaproveitamento.

##### **Especialidade - Fresador**

Preparar, regular e operar máquinas-ferramenta que usinam peças de metal e compósitos e controlar os parâmetros e a qualidade das peças usinadas, aplicando procedimentos de segurança às tarefas realizadas. Planejar sequências de operações, executar cálculos técnicos, podem implementar ações de preservação do meio ambiente. Dependendo da divisão do trabalho na empresa, podem apenas preparar ou operar as máquinas-ferramenta.

##### **Especialidade - Garçom**

Executar tarefas de servir refeições às mesas, preparar os refeitórios, observando cardápios e refeições e instruções, transportando bandejas com alimentos e louças, cortando e separando frutas, doces e outros, procedendo à sua distribuição, arrumando mesas com toalhas, colocando guardanapos, pratos, talheres, copos, xícaras e condimentos, lavando e arrumando refeitórios, copas e dispensas.

##### **Especialidade - Motorista**

Dirigir veículos especiais para transporte de cargas perigosas ou equipamentos sensíveis, efetuando seu carregamento e descarregamento, bem como sua movimentação no interior da organização. Transportar funcionários e visitantes, em veículo leve ou coletivo, transportar cargas leves. Zelar pela conservação da viatura sob sua responsabilidade.

##### **Especialidade - Oficial Industrial Eletricista**

Planejar serviços de manutenção e instalação eletroeletrônica e realizar manutenções preventiva, preditiva e corretiva. Instalar sistemas e componentes eletroeletrônicos e realizar medições e testes. Elaborar documentação técnica e trabalhar em conformidade com normas e procedimentos técnicos e de qualidade, segurança, higiene, saúde e preservação ambiental.

##### **Especialidade - Oficial Industrial Mecânico**

Realizar manutenção em componentes, equipamentos e máquinas industriais; planejar atividades de manutenção; avaliar condições de funcionamento e desempenho de componentes de máquinas e equipamentos; lubrificar máquinas, componentes e ferramentas. Documentar informações técnicas; realizar ações de qualidade e preservação ambiental e trabalhar segundo normas de segurança.

##### **Especialidade - Oficial Industrial Retificador**

Executar tarefas de preparação e operação de máquinas retificadoras cilíndricas, planas e afiadoras universais, com o objetivo de fabricar ferramentas de um modo geral, calibres, elementos de máquinas e peças de fabricação seriada, nas tolerâncias e acabamentos requeridos nos desenhos técnicos.

**Especialidade - Oficial Industrial Torneiro Ferramenteiro**

Operar todos os tipos de tornos convencionais para produção de ferramentas e dispositivos especiais.

**Especialidade - Operador de Equipamento Móvel**

Operar equipamento para deslocamento de materiais e cargas de diversos tamanhos e pesos.

**Especialidade - Operador de Manobra de Peso (pontes rolantes)**

Executar tarefas relacionadas ao funcionamento de pontes rolantes, ligando e manipulando dispositivos de comando para deslocar, prender e içar cargas de diversos tamanhos e pesos, executando movimentos verticais e horizontais e de transição de acordo com as indicações do pessoal de manobra, reduzindo quando necessário a sobrecarga do cabo de aço de acordo com o ângulo de amarração, inspecionando e lubrificando o equipamento, quando necessário, verificando a voltagem e amperagem e outras tarefas semelhantes.

**Especialidade - Operador de Manobra de Peso (guindaste móvel e fixo)**

Executar tarefas relacionadas ao funcionamento de guindastes móvel e fixo, ligando e manipulando dispositivos de comando para deslocar, prender e içar cargas de diversos tamanhos e pesos, executando movimentos verticais e horizontais e de transição de acordo com as indicações do pessoal de manobra, reduzindo quando necessário a sobrecarga do cabo de aço de acordo com o ângulo de amarração, inspecionando e lubrificando o equipamento, quando necessário, verificando a voltagem e amperagem e outras tarefas semelhantes.

**Especialidade - Operador de Máquinas CNC Centro de Usinagem**

Operar máquinas no centro de usinagem de peças de metais ferrosos e não-ferrosos, resinas e plásticos em máquinas CNC. Preparar e ajustar máquinas de usinagem CNC. Ajustar ferramentas, realizar testes e controle de ferramental. Documentar atividades tais como preenchimento de fichas de controle de produção, resultados do controle estatístico do processo, referências das peças, atualização dos layouts de ferramentas e ocorrências de manutenção das máquinas. Programar máquinas de usinagem CNC.

**Especialidade - Operador de Máquinas CNC Torneiro**

Usinar peças de metais ferrosos e não-ferrosos. Resinas e plásticos em máquinas CNC; preparar e ajustar máquinas de usinagem CNC, ajustar ferramentas, realizar testes e controle de ferramental. Documentar atividades tais como preenchimento de fichas de controle de produção, resultados do controle estatístico do processo, referências das peças, atualização dos layouts de ferramentas e ocorrência de manutenção das máquinas. Trabalhar seguindo normas de segurança. Higiene, qualidade e preservação ambiental. Podem programar máquinas de usinagem CNC.

**Especialidade - Pintor Naval**

Pintar as superfícies externas e internas de navios, raspando, amassando e cobrindo-as com uma ou várias camadas de tintas, revestem tetos, paredes e outras partes de navios; preparar superfícies combinando materiais.

**Especialidade - Segurança**

Vigiar dependências com a finalidade de prevenir, controlar e combater delitos como porte ilícito de armas e munições e outras irregularidades; zelar pela segurança das pessoas, do patrimônio e pelo cumprimento das leis e regulamentos; recepcionar e controlar a movimentação de pessoas em área de acesso livre e restrito; fiscalizar pessoas, cargas e patrimônio; escotar pessoas e mercadorias. Controlar objetos e cargas.

## Nível Médio/Médio Técnico

### Técnico de Projetos Navais

#### **Especialidade - Almoxarife**

Receber, conferir e armazenar materiais, controlando sua distribuição aos requisitantes, e registrando a entrada e saída desses materiais em fichas próprias. Providenciar a reposição de estoques, para garantir níveis mínimos de suprimento. Zelar pela limpeza e organização do Almoxarifado.

#### **Especialidade - Assistente Administrativo (Administração)**

Manter controle do fluxo de documentos e correspondências, organizar arquivos, digitar relatórios, atas de reunião, cartas e demais documentos pertinentes. Apoio geral nas atividades administrativas, incluindo controle de pedidos de suprimento e solicitações de material.

#### **Especialidade - Assistente Administrativo (Licitações)**

Manter controle do fluxo de documentos e correspondências, organizar arquivos, digitar relatórios, atas de reunião, cartas e demais documentos pertinentes. Apoio geral nas atividades administrativas, incluindo controle de pedidos de suprimento e solicitações de material.

#### **Especialidade - Metrologista**

Fiscalizar instrumentos de medição, medidas materializadas, produtos, marcas de conformidade serviços, conforme legislação. Realizar testes, análises e calibrações. Registrar o processo de fiscalização, verificação e calibração, supervisionar atividades metrológicas, orientar o público, formar recursos humanos na área de metrologia.

#### **Especialidade - Técnico de Informática (Rede de Computadores)**

Consertar e instalar aparelhos eletrônicos, desenvolver dispositivos de circuitos eletrônicos, fazer manutenções corretivas, preventivas e preditivas. Estabelecer comunicação oral e escrita para agilizar o trabalho, redigir documentação técnica e organizar o local de trabalho.

#### **Especialidade - Técnico de Informática (Suporte Técnico)**

Consertar e instalar aparelhos eletrônicos, desenvolver dispositivos de circuitos eletrônicos, fazer manutenções corretivas, preventivas e preditivas. Estabelecer comunicação oral e escrita para agilizar o trabalho, redigir documentação técnica e organizar o local de trabalho.

#### **Especialidade - Técnico de Segurança do Trabalho**

Participar da elaboração e implementar políticas de saúde e segurança do trabalho; realizar diagnóstico da situação de Saúde e Segurança do Trabalho da instituição; identificar variáveis de controle de doenças, acidentes, qualidade de vida e meio ambiente. Desenvolver ações educativas na área de saúde e segurança do trabalho; integrar processos de negociação. Participar da adoção de tecnologias e processos de trabalho; investigar, analisar acidentes de trabalho e recomendar medidas de prevenção e controle.

#### **Especialidade - Técnico Eletrônica**

Consertar e instalar aparelhos eletrônicos, desenvolver dispositivos de circuitos eletrônicos, fazer manutenções corretivas, preventivas e preditivas, sugerir mudanças no processo de produção, criar e implementar dispositivos de automação. Treinar, orientar e avaliar o desempenho de operadores. Estabelecer comunicação oral e escrita para agilizar o trabalho, redigir documentação técnica e organizar o local de trabalho. Podem ser supervisionados por engenheiros eletrônicos. Consertar e instalar aparelhos eletrônicos, desenvolver dispositivos de circuitos eletrônicos, fazer manutenções corretivas, preventivas e preditivas, sugerir mudanças no processo de produção, criam e implementam dispositivos de automação. Treinar, orientar e avaliar o desempenho de operadores. Estabelecer comunicação oral e escrita para agilizar o trabalho, redigir documentação técnica e organizar o local de trabalho. Podem ser supervisionados por engenheiros eletrônicos.

#### **Especialidade - Técnico Eletrotécnica**

Planejar atividades do trabalho, elaborar estudos e projetos, participar no desenvolvimento de processos, realizar projetos, operar sistemas elétricos e executar manutenção. Atuar na área comercial, gerenciar e treinar pessoas, assegurar a qualidade de produtos e serviços e aplicar normas e procedimentos de segurança no trabalho.

**Especialidade - Técnico Eletrotécnica (Naval)**

Planejar atividades do trabalho, elaborar estudos e projetos navais, participar no desenvolvimento de processos, realizar projetos, operar sistemas elétricos e executar manutenção. Atuar na área comercial, gerenciar e treinar pessoas, assegurar a qualidade de produtos e serviços e aplicar normas e procedimentos de segurança no trabalho.

**Especialidade - Técnico Farmácia**

Realizar operações farmacêuticas, conferir fórmulas, efetuar manutenção de rotina em equipamentos, utensílios de laboratório e rótulos das matérias-primas. Controlar estoques, fazer testes de qualidade de matérias-primas, equipamentos e ambiente. Documentar atividades e procedimentos da manipulação farmacêutica.

**Especialidade - Técnico Gamagrafia**

Executar ensaios radiológicos em peças metálicas em componentes de munição de artilharia, com a técnica adequada e atendendo a todos os preceitos de segurança radiológica aplicável a instalações radioativas.

**Especialidade - Técnico Industrial Estruturas**

Aplicar conhecimento técnico e científico em relação a estruturas metálicas, no âmbito da indústria naval, para usinagem de peças, máquinas e motores. Planejar e supervisionar a execução das atividades de caldeiraria, soldagem e estruturas metálicas, de acordo com a programação de produção. Qualificar procedimentos de soldagem e inspecionar processos de fabricação de acordo com normas de qualidade, preservação do meio ambiente e segurança do trabalho.

**Especialidade - Técnico Laboratório**

Executar ensaios físicos, químicos, metalográficos e biológicos. Garantir a calibração dos equipamentos e realizam amostragem de materiais. Trabalham segundo normas de segurança, saúde e meio ambiente. Controlar a qualidade. Participar do sistema de qualidade da empresa e no desenvolvimento de novos produtos e fornecedores. Colaborar no desenvolvimento de metodologias de análises.

**Especialidade - Técnico Mecânica**

Elaborar projetos de sistemas eletromecânicos; montar e instalar máquinas e equipamentos; planejar e realizam manutenção; desenvolver processos de fabricação e montagem; elaborar documentação; realizar compras e vendas técnicas e cumprir normas e procedimentos de segurança no trabalho e prevenção ambiental.

**Especialidade - Técnico Mecânica (Naval)**

Elaborar projetos de sistemas eletromecânicos; montam e instalam máquinas e equipamentos; planejam e realizam manutenção; desenvolver processos de fabricação e montagem; elaborar documentação; realizar compras e vendas técnicas e cumprir normas e procedimentos de segurança no trabalho e prevenção ambiental.

**Especialidade - Técnico Mecânica (Fabricação e Montagem)**

Elaborar projetos de sistemas eletromecânicos; montam e instalam máquinas e equipamentos; planejar e realizar manutenção; desenvolver processos de fabricação e montagem; elaborar documentação; realizar compras e vendas técnicas e cumprir normas e procedimentos de segurança no trabalho e prevenção ambiental.

**Especialidade - Técnico Química (Laboratório Farmacêutico)**

Executar ensaios físico-químicos, participar do desenvolvimento de produtos e processos, da definição ou reestruturação das instalações industriais; supervisionar operação de processos químicos e operações unitárias de laboratório e de produção, operar máquinas e/ou equipamentos e instalações produtivas, em conformidade com normas de qualidade, de boas práticas de manufatura, de biossegurança e controle do meio ambiente. Interpretar manuais, elaborar documentação técnica rotineira e de registros legais. Ministraram programas de ações educativas e prestar assistência técnica.

**Especialidade - Técnico Química (Fábrica de Munições)**

Executar ensaios físico-químicos, participar do desenvolvimento de produtos e processos, da definição ou reestruturação das instalações industriais; supervisionar operação de processos químicos e operações unitárias de laboratório e de produção, operar máquinas e/ou equipamentos e instalações produtivas, em conformidade com normas de qualidade, de boas práticas de manufatura, de biossegurança e controle do meio ambiente. Interpretar manuais, elaborar documentação técnica rotineira e de registros legais. Podem ministraram programas de ações educativas e prestar assistência técnica.

## Nível Superior

### Analista de Projetos Navais

#### **Especialidade - Advogado (Administrativo e Marítimo)**

Assessorar em assuntos jurídicos, em especial na área marítima e administrativa.

#### **Especialidade - Advogado (Tributário)**

Assessorar em assuntos jurídicos, em especial na área tributária.

#### **Especialidade - Analista de Administração**

Planejar, organizar, controlar e assessorar nas áreas de recursos humanos, patrimônio, materiais, informações financeiras, tecnológicas, entre outras; implementar programas e projetos; elaborar planejamento organizacional; promover estudos de racionalização e controlar o desempenho organizacional. Prestar consultoria administrativa a organizações e pessoas.

#### **Especialidade - Analista de Recursos Humanos**

Planejar e coordenar as atividades de apoio administrativo em Recursos Humanos, visando garantir o provimento de recursos humanos e manutenção do clima organizacional. Propor normas internas, relativas à área administrativa, para regulamentar e sistematizar procedimentos.

#### **Especialidade - Analista de Sistemas (Auditoria)**

Conduzir estudos sobre técnicas de análise e mineração de dados, que possam ser utilizadas no tratamento de dados para auditorias. Realizar a análise de dados visando à identificação de anomalias e/ou padrões de comportamento. Produzir dados estatísticos, relatórios gerenciais, painéis interativos e painéis de monitoramento voltados para o aprimoramento das auditorias. Criar, manter e atualizar banco de dados, que contenha as informações produzidas nas auditorias.

#### **Especialidade - Analista de Sistemas (Desenvolvimento de Sistemas)**

Gerenciar o ambiente de Infraestrutura de TI, Data Center, assim como a gestão de demandas e portfólio, gerenciamento de serviços e projetos de TI. Responder pelo suporte aos softwares e equipamentos de informática homologados nas estações de trabalho.

#### **Especialidade - Engenheiro (Construção Naval 1)**

Prestar consultoria interna em assuntos de construção naval, envolvendo análise, diagnóstico, execução e controle dos cronogramas, objetivando o cumprimento de prazos de entrega e o atendimento dos padrões de qualidade das obras, previamente definidos.

#### **Especialidade – Engenheiro (Construção Naval 2)**

Prestar consultoria interna em assuntos de construção naval, envolvendo análise, diagnóstico, execução e controle dos cronogramas, objetivando o cumprimento de prazos de entrega e o atendimento dos padrões de qualidade das obras, previamente definidos.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Comunicação Social)**

Planejar e executar ações de comunicação interna, endomarketing e comunicação empresarial / assessoria de imprensa (edição de jornal interno, produção de textos jornalísticos, "press releases", notas oficiais e matérias para publicações periódicas).

#### **Especialidade - Analista Técnico (Contratos)**

Recebe, analisa e controla a documentação para elaboração de contrato. Confecciona, elabora e revisa contratos. Atua com discussão de cláusulas com jurídico, controle de prazos e assinaturas internas nos instrumentos jurídico.

#### **Especialidade - Analista Técnico (Design Gráfico)**

Desenvolver atividades relacionadas ao design gráfico, para vídeo, meio eletrônico, webdesign e à elaboração de peças e projetos gráficos, por meio de processos técnicos e criativos, com o uso de imagens e textos para comunicar mensagens, idéias e conceitos de interesse da Empresa; Elaborar e executar programação visual e editoração de textos e edição de imagens para todos os tipos de material gráfico (institucional, didático, promocional etc.); Finalizar e adequar o arquivo digital para geração de fotolitos ou para impressão (fechamento de arquivo); Preparar e tratar imagens; projetar

identidade visual, sinalização, embalagens, estandes e ambientação para a instituição e para seus eventos; Criar slides e preparar material de apoio para apresentações

**Especialidade - Engenheiro (Engenharia de Sistemas 1)**

Desenvolver atividades relacionadas ao Apoio Logístico Integrado (ALI), realizando análise de documentação técnica com base nos requisitos contratuais, bem como nos requisitos de engenharia derivados e seus respectivos critérios de aceitação. Emitir pareceres técnicos quanto aos entregáveis de ALI, tanto com base nas análises realizadas como também por meio das Normas Técnicas previstas contratualmente. Controlar o fluxo da análise da documentação técnica, de forma ao cumprimento dos prazos contratuais estabelecidos. Realizar reuniões técnicas relativas aos assuntos de ALI, contribuindo com a elaboração dos Itens de Ação (Action Items) a serem lavrados nas respectivas ATAs de reunião. Realizar a fiscalização contratual tanto com relação aos assuntos de ALI quanto os de Engenharia de Sistemas.

**Especialidade - Engenheiro (Engenharia de Sistemas 2)**

Desenvolver atividades relacionadas à Gestão do Ciclo de Vida (GCV), realizando análise de documentação técnica com base nos requisitos contratuais, bem como nos requisitos de engenharia derivados e seus respectivos critérios de aceitação. Emitir pareceres técnicos quanto aos entregáveis de GCV, tanto com base nas análises realizadas como também por meio das Normas Técnicas previstas contratualmente. Controlar o fluxo da análise da documentação técnica, de forma ao cumprimento dos prazos contratuais estabelecidos. Realizar reuniões técnicas relativas aos assuntos de GCV, contribuindo com a elaboração dos Itens de Ação (Action Items) a serem lavrados nas respectivas ATAs de reunião. Realizar a fiscalização contratual tanto com relação aos assuntos de GCV quanto os de Engenharia de Sistemas.

**Especialidade - Analista Técnico (Folha de Pagamento)**

Planejar, organizar, controlar e assessorar nas atividades que envolvem o processamento da folha de pagamentos, encargos sociais e rotinas de administração de pessoal.

**Especialidade - Analista Técnico (Promoção Comercial)**

Apoiar no desenvolvimento do relacionamento institucional, articulando estratégias para estabelecer parcerias, bem como promover o diálogo e o relacionamento com públicos estratégicos. Acompanhar e controlar os estudos, análises e pareceres. Auxiliar na implementação de ações de publicidade institucional e propaganda dos produtos e serviços comercializados pela Empresa. Apoiar no planejamento, coordenação e supervisão dos programas e projetos relacionados à Comunicação da empresa, auxiliando na cobertura midiática dos eventos.

**Especialidade - Analista Técnico (Licitações)**

Elaborar, organizar e controlar os acordos administrativos decorrentes de processos licitatórios ou de contratação direta para atender a necessidade da empresa.

**Especialidade - Analista Técnico (Rede de Computadores/Suporte Técnico)**

Desenvolver e implantar sistemas informatizados, dimensionando requisitos e funcionalidades do sistema, especificando sua arquitetura, escolhendo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas e codificando aplicativos. Administrar ambientes informatizados. Prestar treinamento e suporte técnico ao usuário. Elaborar documentação técnica e estabelecer padrões. Coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados.

**Especialidade - Analista Técnico (Relações Internacionais)**

Elaborar minutas e controlar Convênios, Protocolos de Intenção, Termos de Compromisso, Acordos de Cooperação, Memorandos de Entendimento e Acordos de Confidencialidade; e acompanhar os Indicadores de Desempenho.

**Especialidade - Analista Técnico (segurança da Informação)**

Analisar e identificar riscos e mitigação de vulnerabilidade na aplicação web e acesso remoto em ambiente corporativo e tratar adequadamente no ambiente e em novos projetos; realizar testes interno e externo; implementar, executar e analisar investigações de incidentes de segurança da informação bem como confeccionar e implementar plano de recuperação de desastres para TI e para negócios; definir e implementar processos, políticas e soluções de segurança; manter as informações protegidas independente do dinamismo do negócio e dos ambientes; testar novas tecnologias e ferramentas de avaliação de vulnerabilidade.

**Especialidade - Cirurgião- Dentista**

Atender e orientar pacientes e executar procedimentos, aplicar medidas de promoção e prevenção de saúde, ações de saúde coletiva, estabelecendo diagnóstico e prognóstico, interagindo com profissionais de outras áreas.

**Especialidade - Contador (Auditoria)**

Realizar trabalhos de auditoria contábil. Efetuar investigações em documentos, saldos e contas, bens, valores e nas diversas operações realizadas, para certificar a real situação patrimonial e financeira da empresa.

**Especialidade - Contador (Tributos)**

Organizar e dirigir trabalhos contábeis da empresa, planejando orientando, e participando de sua execução, conforme exigências legais e administrativas, a fim de apurar os elementos necessários à elaboração orçamentária e ao controle de sua situação patrimonial e financeira.

**Especialidade - Engenheiro de Produção (Construção Naval)**

Controlar perdas de processos, produtos e serviços ao identificar, determinar e analisar causas de perdas, estabelecendo plano de ações preventivas e corretivas. Desenvolver, testar e supervisionar sistemas, processos e métodos produtivos, gerenciam atividades de segurança no trabalho e do meio ambiente, gerenciar exposições a fatores ocupacionais de risco à saúde do trabalhador, planejar atividades produtivas e coordenar equipes, treinamentos e atividades de trabalho na área de Construção Naval.

**Especialidade - Engenheiro de Produção (Gerenciamento de Projetos)**

Controlar perdas de processos, produtos e serviços ao identificar, determinar e analisar causas de perdas, estabelecendo plano de ações preventivas e corretivas. Desenvolver, testar e supervisionar sistemas, processos e métodos produtivos, gerenciam atividades de segurança no trabalho e do meio ambiente, gerenciar exposições a fatores ocupacionais de risco à saúde do trabalhador, planejar empreendimentos e atividades produtivas e coordenar equipes, treinamentos e atividades de trabalho.

**Especialidade - Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Elaborar, divulgar e implantar normas e regulamentos de segurança do trabalho. Coordenar campanhas e programas de prevenção de acidentes, inclusive da proteção contra incêndios. Inspeccionar os diversos setores da organização, identificando situações de risco e delimitando áreas de insalubridade e periculosidade. Analisar acidentes de trabalho, propondo medidas preventivas. Organizar a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes -CIPA. Propor melhorias ambientais e de maquinários.

**Especialidade - Engenheiro Eletricista (Eficiência Energética)**

Elaborar e executar planos de Medição e Verificação de projetos de eficiência energética e Fiscalizar contratos de mercado livre. Fiscalizar contratos de eficiência energética. Acompanhar a implantação e manutenção de sistema fotovoltaico.

**Especialidade - Engenheiro Eletricista (Gerenciamento de Projetos)**

Executar serviços elétricos, analisando propostas técnicas, instalando, configurando e inspecionando sistemas e equipamentos, executando testes e ensaios. Projetar, planejar e especificar sistemas e equipamentos elétricos e elaborar sua documentação técnica; coordenar empreendimentos e estudar processos elétricos.

**Especialidade - Engenheiro Mecânico (Gerenciamento de Projetos)**

Projetar sistemas e conjuntos mecânicos, componentes, ferramentas e materiais, especificando limites de referência para cálculo, calculando e desenhando. Implementar atividades de manutenção, testar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas, desenvolver atividades de fabricação de produtos e elaborar documentação técnica.

**Especialidade - Engenheiro Mecânico (Construção Naval)**

Projetar sistemas e conjuntos mecânicos, componentes, ferramentas e materiais na área de Construção Naval, especificando limites de referência para cálculo, calculando e desenhando. Implementar atividades de manutenção, testam sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas, desenvolver atividades de fabricação de produtos e elaborar documentação técnica.

**Especialidade - Engenheiro Mecânico (Usinagem)**

Projetar sistemas e conjuntos mecânicos, componentes, ferramentas e materiais dos processos de Fabricação Operações de Usinagem, especificando limites de referência para cálculo, calculando e desenhando. Implementar atividades de manutenção, testar sistemas, conjuntos mecânicos, componentes e ferramentas, desenvolver atividades de fabricação de produtos e elaborar documentação técnica.

**Especialidade - Engenheiro Naval**

Desenvolver projetos, coordenar a construção e a manutenção de embarcações náuticas, desde barcos pequenos até petroleiros e plataformas flutuantes. Busca o aperfeiçoamento e a criação de novas tecnologias na construção naval, projetando sistemas oceânicos. Planejar econômico-operacional, projetar sistemas e conjuntos mecânicos, especificando limites de referência para cálculo, calculando e desenhando. Implementar atividades de manutenção, testam sistemas.

**Especialidade - Engenheiro Químico**

Controlar processos químicos, físicos e biológicos definindo parâmetros de controle, padrões, métodos analíticos e sistemas de amostragem. Desenvolver processos e sistemas por meio de pesquisas, testes e simulações de processos e produtos. Projetar sistemas e equipamentos técnicos. Implantar sistemas de gestão ambiental e de segurança em processos e procedimentos de trabalho ao avaliar riscos, implantar e fiscalizar ações de controle. Coordenar equipes e atividades de trabalho. Elaborar documentação técnica de projetos, processos, sistemas e equipamentos desenvolvidos.

**Especialidade - Farmacêutico**

Desempenhar atividades de supervisão, programação, coordenação ou execução especializada, referente a trabalhos e estudos relativos à métodos e técnicas de produção, controle, pesquisa e gerenciamento de processos fabris de medicamentos e correlatos, bem como a trabalhos em laboratórios ou em campo, envolvendo drogas, produtos químicos ou biológicos usados em saúde pública. Realizar ações específicas de dispensação de produtos e serviços farmacêuticos. Podem produzir esses produtos e serviços em escala magistral e industrial. Também realizar ações de controle de qualidade de produtos e serviços farmacêuticos, gerenciando o armazenamento, distribuição e transporte desses produtos. Realizam análises clínicas, toxicológicas, físico-químicas, biológicas, microbiológicas e bromatológicas.

**Especialidade - Fisioterapeuta**

Aplicar técnicas fisioterapêuticas para prevenção, readaptação e recuperação de pacientes. Atender e avaliar as condições funcionais de pacientes e clientes utilizando protocolos e procedimentos específicos da fisioterapia e suas especialidades. Atuar na área de educação em saúde através de palestras, distribuição de materiais educativos e orientações para melhor qualidade de vida. Desenvolver e implementar programas de prevenção em saúde geral e do trabalho. Gerenciar serviços de saúde orientando e supervisionando recursos humanos. Exercer atividades técnico-científicas através da realização de pesquisas, trabalhos específicos, organização e participação em eventos científicos.

**Especialidade - Médico do Trabalho**

Exercer atividades ligadas à medicina ocupacional, compreendendo a realização de exames específicos destinados à análise preventiva de doenças do trabalho, o atendimento clínico dos empregados, a participação em programas de prevenção de acidente e de treinamento para atendimento de emergência e outras. Avaliar a capacitação, do ponto de vista médico, de candidatos em processo seletivo; implementam ações de prevenção de doenças e promoção de saúde tanto individual quanto coletivas; coordenam programas e serviços em saúde, efetuam perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaboram documento e difundem conhecimentos da área médica.

**Especialidade - Químico (Fabril Farmacêutico)**

Realizar ensaios, análises químicas e físico-químicas, selecionando metodologias, materiais, reagentes de análise e critérios de amostragem, homogeneizando, dimensionando e solubilizando amostras. Produzir substâncias, desenvolver metodologias analíticas, interpretar dados químicos, monitorar impacto ambiental de substâncias, supervisionar procedimentos químicos, coordenar atividades químicas fabril farmacêutica.

**Especialidade - Químico (Industrial)**

Realizar ensaios, análises químicas e físico-químicas, selecionando metodologias, materiais, reagentes de análise e critérios de amostragem, homogeneizando, dimensionando e solubilizando amostras. Produzir substâncias, desenvolver metodologias analíticas, interpretar dados químicos, monitorar impacto ambiental de substâncias, supervisionar procedimentos químicos, coordenar atividades químicas industriais.