

CONCURSO PÚBLICO EMGEPRON/INSTITUTO SELECON - 01/2026

ANEXO IV

EMPREGOS, ESPECIALIDADES E DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATIVIDADES

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 . e demais atividades afetas ao cargo.

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. Conhecimentos de arquivo de documentos, planilhas eletrônicas e Editores de textos e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Assistente Administrativo (Licitações e Contratos)

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. Conhecimentos de licitação e contratos e de atividades ligadas aos serviços de compras e movimentação de materiais, transportes e manutenção das áreas e instalações comuns, atividades de segurança física e patrimonial e elaborar relatórios gerenciais. Conhecimentos de arquivo, planilhas eletrônicas e Editores de textos . e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Assistente Administrativo (Material)

Controlar o estoque, solicitar materiais, conferir mercadorias recebidas, providenciar devoluções e distribuir suprimentos. Prestar suporte em atividades financeiras e contábeis, como preparar documentos, preencher planilhas, emitir notas fiscais e controlar contas a pagar e a receber. Organizar e atualizar arquivos físicos e eletrônicos, cuidar da recepção e envio de correspondências, e emitir e revisar documentos . e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Supervisor de Segurança

Orientar a equipe de segurança, criar escalas de trabalho, corrigir falhas e garantir a aplicação de procedimentos e normas. Monitorar atividades diárias, realizar inspeções e checklists, rastrear sistemas de CFTV e garantir a entrega de materiais ou equipamentos. Auxiliar na elaboração de planos de ação, normas e procedimentos de segurança, planos de emergência e evacuação . e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Técnico de Comissionamento

Realizar a montagem e instalação de equipamentos e sistemas em campo, seguindo procedimentos e normas de segurança, como o lançamento de cabos. Executar testes elétricos, mecânicos e de instrumentação, inspecionar instalações através de checklists, e validar o funcionamento de sistemas e subsistemas. Elaborar relatórios técnicos detalhados com os resultados dos testes e processos, e gerenciar a documentação relacionada ao comissionamento. e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Técnico em Contabilidade

Classificar e contabilizar despesas e receitas, realiza a conciliação de contas e efetua lançamentos contábeis. Compila dados para elaborar quadros demonstrativos, relatórios e tabelas, além de participar da montagem de balancetes e balanços. Presta suporte em processos como a constituição, desenvolvimento e encerramento de atividades de empresas. e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Técnico em 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 e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Técnico em Eletricidade

Montar e instalar equipamentos elétricos, painéis e cabeamento em infraestruturas novas e existentes. Realizar manutenção preventiva, corretiva e preditiva em sistemas e equipamentos elétricos, diagnosticando falhas e substituindo componentes. Operar sistemas elétricos de geração, transmissão e distribuição de energia, seguindo procedimentos e normas técnicas e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Técnico em 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, criar 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 e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Técnico em Enfermagem

Prestar assistência direta ao paciente, sob a supervisão de um enfermeiro, em diversas áreas da saúde, como hospitais, clínicas e domicílios. Suas atividades incluem a administração de medicamentos, realização de curativos, aferição de sinais vitais e coleta de materiais para exames, visando o conforto e a recuperação dos pacientes e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Técnico em Farmácia

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

Especialidade - Técnico Industrial em 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 e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Técnico de Informática

Executar atividades de instalação, configuração e manutenção corretiva, preventiva e preditiva de equipamentos de informática e sistemas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), garantindo o adequado funcionamento dos recursos tecnológicos. Realizar rotinas técnicas em ambientes de rede local, operando softwares aplicativos e sistemas operacionais, bem como prestar suporte técnico e orientação aos usuários. Aplicar procedimentos básicos de segurança da informação, contribuindo para a proteção de dados, sistemas e equipamentos. Elaborar relatórios técnicos, registros e documentação das atividades executadas, manter a organização do ambiente de trabalho e estabelecer comunicação oral e escrita adequada para o desempenho das funções. e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Técnico de Instrumentação

Realizar manutenção preventiva e corretiva em equipamentos e sistemas de instrumentação. Calibra e ajusta instrumentos para garantir a precisão das medições, instala novos instrumentos e sistemas de controle, identifica e soluciona falhas em equipamentos e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Técnico de 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 e demais atividades afetas ao cargo.

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 e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Técnico em Análises Clínicas

Coletar de materiais biológicos, orientação ao paciente e preparação das amostras para análise, incluindo a preparação de reagentes Executa diversos exames, como hemogramas e testes bioquímicos, utilizando métodos físicos, químicos e bioquímicos. Opera e mantém o bom funcionamento de equipamentos de análises clínicas, além de realizar procedimentos de controle de qualidade e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Técnico Projetista Mecânico

Desenvolver e detalhar projetos de máquinas, equipamentos e ferramentas, garantindo que atendam às normas técnicas e de qualidade. Suas responsabilidades incluem o planejamento de processos de fabricação, a elaboração de desenhos técnicos em softwares CAD, a especificação de materiais e componentes, e o acompanhamento da montagem e testes para assegurar a viabilidade e o desempenho dos projetos e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Técnico em Qualidade

Garantir a conformidade de produtos e processos com os padrões e normas estabelecidas, realizando inspeções, auditorias e análises. Responsável por elaborar procedimentos, identificar inconformidades e propor ações corretivas e preventivas, além de treinar colaboradores e manter a documentação do sistema de gestão da qualidade e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Técnico em Química

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. Ministrando programas de ações educativas e prestar assistência técnica e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Técnico em Radiologia

Operar equipamentos de diagnóstico por imagem, como raios-X, tomografia e ressonância magnética, para obter imagens do interior do corpo humano. Executa exames conforme os protocolos médicos, preparando e posicionando pacientes, operando aparelhos e garantindo a segurança radiológica tanto para o paciente quanto para a equipe e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Técnico em Secretariado

Realizar atividades administrativas e de suporte para auxiliar a gestão, incluindo o gerenciamento de agendas, organização de documentos, comunicação com clientes internos e externos, elaboração de textos e atendimento telefônico e demais atividades afetas ao cargo.

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 e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Técnico em Tubulações

Planejar, instalar, reparar e conservar sistemas de tubulações para condução de fluidos como água, gás e vapor. Analisa projetos, cortar e soldar tubos, realizar testes de pressão e estanqueidade, e efetuar manutenções preventivas e corretivas para garantir o funcionamento seguro e eficiente das instalações e demais atividades afetas ao cargo.

Nível Superior

Analista de Projetos Navais

Especialidade - Advogado

Assessorar a diversas áreas da empresa sobre a viabilidade legal de ações e o melhor caminho a seguir, respondendo a questionamentos e prevenindo problemas futuros, assegurar que a empresa esteja em total conformidade com todas as leis e regulamentações vigentes, incluindo normas trabalhistas, tributárias, ambientais e de proteção de dados, minimizando riscos de multas e processos e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Agente de Manobra

Planejar e executar manobras de embarcações em áreas restritas como diques, estaleiros e portos, aplicando conhecimentos náuticos e ambientais. Coordena a entrada e saída de navios, avalia as condições externas (vento, corrente), supervisiona equipes e garante a conformidade com as normas de segurança e demais atividades afetas ao cargo.

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 e demais atividades afetas ao cargo.

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. condução de grupos, programa de qualidade de vida, pesquisa de clima organizacional, gestão de desempenho, treinamento e desenvolvimento, programas de remuneração e incentivos e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Analista de Recursos Humanos (Assistente Social)

Atuar como um elo entre a organização e seus colaboradores, promovendo o bem-estar, a integração e a conformidade com direitos e legislação. Suas responsabilidades incluem a gestão de benefícios, programas de desenvolvimento, recrutamento e seleção, além de orientar indivíduos e famílias em questões sociais e trabalhistas e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Analista de Recursos Humanos (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. Conhecimento em rotinas trabalhistas, folha de pagamento e encargos sociais, Sistemas de Gestão, Sistema de Escrituração Fiscal Digital das Obrigações Fiscais Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais Web (DCTFWEB) e LGPD e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Analista de Sistemas (Desenvolvimento de Sistemas)

Atuar no desenvolvimento, manutenção, customização e testes de sistemas e aplicações, participando de todas as etapas do ciclo de vida do software, utilizando linguagens, frameworks e tecnologias como .NET (C#), Java, PHP, JSP, JavaScript (TypeScript, React, Angular, Node.js, jQuery), ActionScript, JSF, HTML, CSS, bem como frameworks de interface como RichFaces e PrimeFaces, e ferramentas de geração de relatórios como JasperReports. Realizar modelagem, administração e otimização de bancos de dados, incluindo análise de desempenho, planos de execução e reescrita de consultas, elaboração de projetos físicos de banco de dados e utilização de SGBDs. Aplicar conceitos, técnicas e ferramentas de análise e ciência de dados no tratamento, integração e manipulação de dados de gestão, provenientes de fontes estruturadas ou não, incluindo acesso via APIs, JSON, XML e sistemas integrados de gestão empresarial (ERP). Identificar e analisar problemas de negócio, propondo soluções baseadas em dados, elaborar relatórios técnicos, pareceres e documentos analíticos, realizar apresentações técnicas e ministrar treinamentos técnico-operacionais quando necessário. Executar outras atividades compatíveis com a área de Sistemas, Desenvolvimento de Software e Análise de Dados. e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Analista Técnico (Arquivista)

Gerenciar, organizar, preservar e dar acesso a arquivos físicos e digitais, aplicando normas técnicas e administrativas para assegurar a conservação, o controle e a recuperação da informação. Suas atividades incluem a classificação, digitalização,

manutenção de acervos, orientação a usuários, elaboração de relatórios e gestão de políticas de arquivo e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Analista Técnico (Finanças)

Planeja, gerencia e analisa os recursos financeiros de uma empresa, sendo responsável por elaborar relatórios, projeções, orçamentos, acompanhar o fluxo de caixa e auxiliar na tomada de decisões estratégicas com base em dados. Suas funções incluem a análise de despesas e receitas, conciliação bancária, avaliação de investimentos, gestão de riscos e garantia da conformidade com regulamentações financeiras e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Analista Técnico (Gerenciamento de Portifólio)

Responsável por analisar e gerenciar um conjunto de ativos financeiros, projetos ou produtos para otimizar seu valor e garantir o alinhamento com os objetivos estratégicos da organização. Essa função envolve monitorar o desempenho, avaliar tendências de mercado, analisar riscos, gerar relatórios e recomendar mudanças para maximizar o retorno sobre o investimento e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Analista Técnico (Gestão do Conhecimento)

Implantar e gerir a Gestão do Conhecimento, promovendo a criação, o compartilhamento, a preservação e a aplicação do conhecimento organizacional, por meio de ações de capacitação, inovação, colaboração, monitoramento de resultados e mitigação de riscos relacionados à perda de conhecimentos críticos e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Analista Técnico (Gestão)

Diagnosticar problemas e oportunidades, elaborar estudos e relatórios técnicos, propor melhorias em processos e métodos de trabalho, apoiar a implementação de políticas e projetos, monitorar indicadores de desempenho e assegurar a conformidade com normas internas e marcos legais aplicáveis e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Analista Técnico (Licitações e Contratos)

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

Especialidade - Analista Técnico (Nuclear)

Aplicar princípios de física nuclear para operar e monitorar reatores e equipamentos emissores de radiação, analisar dados de segurança, desenvolver materiais e sistemas, e elaborar documentação técnica. Suas responsabilidades incluem monitorar equipamentos, garantir a segurança nuclear e a conformidade com normas, e atuar em equipes multidisciplinares para resolver questões técnicas e de segurança e demais atividades afetas ao cargo.

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

Planejar, implantar, administrar, suportar e monitorar infraestrutura, redes e serviços de Tecnologia da Informação, atuando de forma preventiva e corretiva no tratamento de incidentes de TI e de segurança da informação, garantindo a continuidade e disponibilidade dos serviços. Administrar redes de computadores, serviços de rede e ambientes críticos de TI, incluindo servidores e estações de trabalho em ambientes Linux e Windows, bem como serviços como Active Directory (AD), LDAP, DNS, DHCP, WSUS, DFS, servidores web e ferramentas de monitoramento. Prestar suporte técnico aos usuários, realizar análises e diagnósticos de falhas, apoiar processos de aquisição de soluções de TI, participar de testes e provas de conceito, e atuar na gestão de acordos de nível de serviço (SLA). Planejar, implantar e manter controles de segurança da informação e privacidade de dados, bem como gerenciar o parque computacional, microinformática e telefonia e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Analista Técnico (Segurança da Informação)

Atuar na implementação, manutenção e acompanhamento de políticas, normas e procedimentos de segurança da informação e segurança cibernética, alinhados à Governança de TI, à ISO/IEC 27002 e à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). Executar atividades de gerenciamento de riscos de segurança da informação, incluindo identificação de vulnerabilidades, avaliação de impactos e aplicação de controles técnicos e administrativos, como firewalls, sistemas de prevenção de intrusão (IPS), certificação digital, controle de acessos e monitoramento de ambientes.

Apoiar o planejamento, a implementação e o acompanhamento de projetos e serviços de TIC, garantindo a conformidade com o Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI), políticas institucionais e requisitos de segurança.

Realizar análises de vulnerabilidade, testes de segurança internos e externos, bem como apoiar a investigação e o tratamento de incidentes de segurança da informação, participando da elaboração e execução de Planos de Recuperação de Desastres (DRP) e Planos de Continuidade de Negócios (BCP). Atuar na gestão de fornecedores e contratos de TIC, no

monitoramento da infraestrutura e dos serviços, na elaboração de documentação técnica, relatórios e pareceres, e na interlocução com as áreas da instituição para levantamento de demandas e apoio ao planejamento de soluções de segurança. e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Arquiteto

Planejar, projetar e construir espaços, levando em conta fatores estéticos, funcionais, técnicos e ambientais. Sua função envolve desde a concepção da ideia, passando pela análise de viabilidade e elaboração de projetos detalhados, até a supervisão da obra e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Biólogo

Realizar pesquisas, análises (clínicas, moleculares, ambientais), conservação da biodiversidade, manejo de recursos naturais e educação ambiental e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Contador

Registrar, analisar e interpretar dados financeiros para garantir a saúde financeira de uma empresa ou indivíduo. Suas principais funções incluem a elaboração de demonstrações financeiras, apuração e cálculo de impostos, realização de auditorias, controle de contas a pagar e receber, e prestação de consultoria fiscal e financeira e demais atividades afetas ao cargo.

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 e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Enfermeiro

Prestar cuidados diretos a pacientes em hospitais, clínicas, domicílios e outros ambientes, realizando procedimentos como administração de medicamentos, curativos e monitoramento de sinais vitais e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Engenheiro (Controle e Automação)

Projetar, implementar, otimizar e manter sistemas automatizados para processos industriais, comerciais e prediais. Ele trabalha com sistemas de controle, como medição, acionamento de máquinas e robótica, e supervisiona equipes para garantir a eficiência, segurança e melhoria contínua dos processos e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Engenheiro (Planejamento e Controle)

Gerenciar o desenvolvimento de projetos, garantindo que os prazos, custos e escopo sejam cumpridos. As principais atribuições incluem elaborar e monitorar cronogramas, alocar recursos, analisar e controlar o progresso das atividades e identificar riscos para assegurar a execução eficaz do projeto e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Engenheiro (Civil)

Planejar, projetar, executar e gerenciar projetos de infraestrutura e construção, abrangendo edificações, estradas, pontes e barragens. Suas responsabilidades incluem a análise de viabilidade, coordenação de equipes, controle de qualidade, garantia de segurança e conformidade com regulamentações, e elaboração de documentação técnica e demais atividades afetas ao cargo.

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 e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Engenheiro Eletricista

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. Conhecimento em gerenciamento de Projetos, sistemas de Geração e Distribuição de Energia de Navios, Máquinas e Motores Elétricos, Sistema de Controle de Navios, Planejamento, Teoria do Navio, Desenho Técnico, Controle da Qualidade e Organização e Métodos e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Engenheiro Eletrônico

Projetar, desenvolver, testar e gerenciar sistemas e equipamentos eletroeletrônicos. A profissão envolve a aplicação de princípios de engenharia para criar soluções tecnológicas, que podem incluir a manutenção e instalação desses sistemas, além de consultoria técnica e supervisão de projetos e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Engenheiro Mecânico

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. Conhecimento em Gerenciamento de Projeto, Planejamento e Controle da Produção, Desenho Técnico, Organização Industrial e Engenharia de Métodos e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Engenheiro Mecatrônica

Projetar, desenvolver, implementar e manter sistemas e equipamentos automatizados e robóticos. Essa atuação abrange desde a criação de soluções inovadoras para a automação industrial até o desenvolvimento de dispositivos médicos avançados e demais atividades afetas ao cargo.

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. Conhecimento de acessórios de casco e acabamento naval, tecnologia de materiais e normas, processos de fabricação e noção de soldagem, gerenciamento de atividades que envolvem a execução de uma obra e liderança de equipe, dos testes aplicados aos sistemas específicos da área e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade - Engenheiro de Produção

Projetar, gerenciar e otimizar sistemas de produção de bens e serviços, buscando melhorar a eficiência, reduzir custos, garantir a qualidade e utilizar os recursos de forma sustentável. Essa função multidisciplinar envolve a análise de dados, planejamento estratégico, controle de processos, logística e gestão de equipes e demais atividades afetas ao cargo.

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. Conhecimento elaboração de planilhas de testes, formulários e na realização de testes a bordo e demais atividades afetas ao cargo.

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 e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Físico Médico

Calibrar e o controlar a qualidade de equipamentos como tomógrafos e aceleradores lineares, o planejamento de tratamentos de radioterapia e o desenvolvimento de protocolos de proteção radiológica e demais atividades afetas ao cargo.

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. Conhecimento em terapias manuais, traumatologia, ortopedia, cinesioterapia, eletrotermofototerapia e biomecânica e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Médico Anestesiologista

Administrar anestesia para procedimentos cirúrgicos e exames, além de gerenciar a dor e o bem-estar do paciente no pré, durante e após a cirurgia. A função envolve avaliar o estado clínico do paciente, escolher a anestesia mais adequada, monitorar sinais vitais e garantir a recuperação segura, lidando também com complicações que possam surgir e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Médico Dermatopatologista

Diagnosticar doenças da pele por meio da análise microscópica de tecidos cutâneos. Emitir laudos diagnósticos fundamentais para orientar a conduta clínica e o tratamento definidos pelo dermatologista ou por outros médicos assistentes e demais atividades afetas ao cargo.

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 e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Médico Fisiatra

Diagnosticar e tratar condições que causam incapacidade ou limitação, como dores crônicas e sequelas de AVC, lesões neurológicas, musculares e ósseas, muitas vezes de forma não cirúrgica. A sua atuação envolve a criação de planos de tratamento multidisciplinares, liderando equipes de terapeutas para otimizar o cuidado e reintegração do paciente e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Médico Gastroenterologista

Diagnosticar e tratar de doenças do aparelho digestivo, que inclui órgãos como esôfago, estômago, fígado, pâncreas, vesícula biliar, intestino delgado e grosso. O profissional trata condições como refluxo, gastrite, úlceras, doenças inflamatórias intestinais e outras que afetam a digestão, absorção de nutrientes e o funcionamento desses órgãos e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Médico Hematologista

Diagnosticar e tratar doenças que afetam o sangue e os órgãos que o produzem, como a medula óssea, o baço e os linfonodos. Ele atua no tratamento de condições como anemias, leucemias, linfomas, distúrbios de coagulação e doenças mieloproliferativas, além de ser essencial para transplantes de medula óssea e procedimentos de transfusão sanguínea e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Médico Nefrologista

Diagnosticar e tratar doenças dos rins e do sistema urinário. Responsável por cuidar de condições como insuficiência renal, pedras nos rins, infecções urinárias e hipertensão arterial, além de monitorar a função renal e gerenciar tratamentos como diálise e transplante renal e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Médico Oncologista

Diagnosticar, tratar e acompanhar pacientes com câncer, desde as fases iniciais até o tratamento de cuidados paliativos. Sua função inclui a realização de exames, a prescrição de tratamentos como quimioterapia, hormonioterapia e terapia-alvo, além de orientar o paciente e seus familiares sobre a doença e as opções de tratamento disponíveis. Esse profissional trabalha em colaboração com uma equipe multidisciplinar para garantir o melhor cuidado ao paciente e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Médico Radiologista Intervencionista

Realizar procedimentos minimamente invasivos para diagnosticar e tratar doenças, utilizando exames de imagem como guia. Sua atuação combina princípios da radiologia e da cirurgia para realizar intervenções como biópsias, drenagens, embolizações e angioplastias, visando alternativas mais seguras e rápidas a cirurgias convencionais e demais atividades afetas ao cargo.

Especialidade – Médico Radioterapeuta

Planejar, indicar e conduzir tratamentos com radiação ionizante, principalmente no combate ao câncer, com o objetivo de destruir ou controlar células tumorais.

Especialidade – Nutricionista

Promover, manter e recuperar a saúde através da alimentação. Sua função abrange a assistência nutricional a indivíduos sadios e doentes, planejamento de dietas, orientação de hábitos alimentares e avaliação do estado nutricional e demais atividades afetas ao cargo.

Especialista – Oceanógrafo

Realizar pesquisas sobre vida marinha, composição da água e solo, fenômenos geológicos e climáticos, e os impactos das atividades humanas nos oceanos. Coletar e interpretar dados abióticos e bióticos, monitora a qualidade da água, e supervisiona programas de gerenciamento ambiental e de conservação e demais atividades afetas ao cargo..

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 e demais atividades afetas ao cargo.