## Anexo III Descrição das Atividades

Cargo: Técnico em Secretariado, Código: TSECR

Controlar e manter atualizada a agenda da chefia da unidade organizacional; atender e efetuar ligações telefônicas; datilografar/digitar correspondências, quadros e outros documentos; requisitar e controlar material de escritório e consertos de equipamentos; registrar a entrada /saída de documentos, arquivar documentos e manter o arquivo atualizado; recepcionar e encaminhar visitas. Redigir documentos como minutas e relatórios. Executar tarefas correlatas. Desempenhar atividades correlatas, no âmbito de sua formação.

Cargo: Bombeiro, Código: BOMBE

Manter operacionais todos os meios de proteção e combate a incêndio das Usinas. Atuar no combate e prevenção de incêndios. Monitorar os dispositivos de segurança e efetuar rondas, controlar acessos de pessoas e viaturas. Desempenhar atividades correlatas, no âmbito de sua formação.

Cargo: Especialista em Segurança de Área Protegida de Nuclear, Código: ESAPN

Efetuar a vigilância do patrimônio e bens da Central Nuclear. Monitorar os dispositivos de segurança e efetuar rondas, controlar acessos de pessoas e viaturas. Desempenhar atividades correlatas, no âmbito de sua formação.

Cargo: Técnico em Eletrônica, Código: TRONI

Atuar em atividades de manutenção (calibração, aferição, reparo e testes de malhas de instrumentação e controle) de sensores, transdutores, transmissores de sinal, conversores, controladores, atuadores elétricos, pneumáticos, analisadores de processo. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Técnico em Eletrotécnica A, Código: TROTA

Manutenção de válvulas motorizadas, motores elétricos de indução; disjuntores eletromecânicos; CCM's de 480 Vac, gerador elétrico/excitatriz; transformadores a seco/óleo; pontes rolantes; sistema de ar condicionado; carregadores de baterias; retificadores; inversores estáticos, aferição/calibração de relés de proteção. Manutenção (calibração, aferição, reparo e testes de malhas de instrumentação e controle) de sensores, transdutores, transmissores de sinal, conversores, controladores, atuadores elétricos, pneumáticos, analisadores de processo. Elaboração de especificações e processos na área de licitações, para aquisição de materiais e serviços. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Técnico em Eletrotécnica B, Código: TETRB

Atuar em manutenção (calibração, aferição, reparo e testes de malhas de instrumentação e controle) de sensores transdutores, transmissores de sinal, conversores, controladores, atuadores elétricos, pneumáticos, analisadores, analisadores de processo. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Técnico em Eletrotécnica C (Técnico em Materiais), Código: TOTEC

Executar inspeções de material; executar normatização e padronização de material; executar avaliação industrial e de qualificação de fornecedores; desenvolvimento de estudos sobre aplicabilidade de material nos diversos componentes e sistemas; efetuar análises técnica de processo de aquisição e avaliação de desvios; executar especificação técnica de materiais. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Técnico em Mecânica A, Código: TMECA

Manutenção de motor gerador Diesel, motores elétricos verticais (4,16 Kv), válvulas, bombas centrífugas e de deslocamento positivo. Sistemas de refrigeração de médio e grande porte, amortecedores hidráulicos. Participar da equipe de planejamento de Parada das Usinas de Angra 1 e 2. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Técnico em Mecânica B (Técnico em Materiais), Código: TNICB

Executar inspeções de material; executar normatização e padronização de material; executar avaliação industrial e de qualificação de fornecedores; desenvolvimento de estudos sobre aplicabilidade de material nos diversos componentes e sistemas; efetuar análises técnica de processo de aquisição e avaliação de desvios; executar especificação técnica de materiais. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Técnico em Telecomunicações, Código: TTELE

Realizar atividades de manutenção de todos os sistemas de comunicação da CNAAA. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Operador de Nuclear, Código: OPENU

Operar equipamentos (motores elétricos e a diesel, bombas, caldeiras, sistemas de usinas nucleares, etc). Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Técnico em Química, Ocupação: TQUIM

Calibração de equipamentos do laboratório de química e dos instrumentos de medida de radiação ionizante; análises químicas e radioquímicas, levantamentos radiométricos em áreas da Usina Nuclear; descontaminação de pessoal; monitoração de materiais/ferramentas e manuseio de fontes radioativas; coleta e análise de amostras radioativas; controle de rejeitos radioativos; controle de dose e acesso de pessoal; e, elaboração de procedimentos. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Auditor, Código: AUDIT

Efetuar auditoria nos locais determinados pela Empresa, levantando dados e informações diversas, avaliando-os e elaborando relatório com sugestões e recomendações, para assegurar o atendimento dos aspectos legais e normativos. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Psicólogo, Código: PSICOL

Elaborar e aplicar sistema de avaliação de desempenho, desenvolver e aplicar treinamentos na área comportamental. Prestar serviços de acompanhamento psicológico; aplicar e analisar testes psicológicos e entrevistas e emitir laudos; emitir relatório e pareceres em assuntos. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Engenheiro (Segurança do Trabalho), Código: ESEGT

Implementar sistemas de gestão de segurança do trabalho; supervisionar trabalhos sob aspectos de segurança industrial, coordenar a elaboração de PPRA e mapas de risco; analisar implementações de projeto e riscos na execução de tarefas, analisar causas e efeitos de acidentes, elaborar e revisar procedimentos, qualificar EPI. Desempenhar atividades correlatas

Cargo: Engenheiro (Engenheiro Elétrico), Código: ENETC

Coordenar, orientar realizar e/ou avaliar projetos; especificar e dimensionar sistemas/equipamentos elétricos e de comunicação; dimensionar circuitos; realizar cálculos e estudos elétricos; acompanhar a fabricação e testes de equipamentos; planejar, coordenar e executar tarefas de projeto, suprimento, montagem, comissionamento, de manutenção e operação de sistemas eletromecânicos. Executar atividades relacionadas a projetos de engenharia elétrica em geral, além de outras tarefas correlatas. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Engenheiro (Engenheiro Eletrônico), Código: ELTRN

Coordenar, orientar realizar e/ou avaliar projetos; realizar cálculos; planejar, coordenar e executar tarefas de implantação e manutenção De sistemas de automação, de sinalização e controle. Executar tarefas correlatas. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Engenheiro (Engenheiro Mecânico A), Código: EMCNA

Coordenar, orientar e/ou realizar projetos ; realizar cálculos; especificar equipamentos mecânicos; acompanhar a fabricação de equipamentos; planejar, coordenar e executar tarefas de manutenção mecânica em geral. Participar de projetos de sistemas mecânicos em geral. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Engenheiro (Engenheiro Mecânico B), Código: EMENB

Coordenar e orientar e/ou realizar projetos de sistemas de processo (circuito secundário, sistemas auxiliares, sistemas de refrigeração); realizar cálculos; balanços de massa e energia; especificar equipamentos mecânicos, funções de controle e intertravamento; elaborar diagramas lógicos e de proteção de equipamentos; elaborar procedimentos para testes préoperacionais e funcionais; elaborar manuais de operação e testes de sistemas. Participar de projetos de sistemas mecânicos em geral. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Engenheiro (Engenheiro Mecânico A), Código: ECANA

Coordenar, orientar e/ou realizar projetos ; realizar cálculos; especificar equipamentos mecânicos; acompanhar a fabricação de equipamentos; planejar, coordenar e executar tarefas de manutenção mecânica em geral. Participar de projetos de sistemas mecânicos em geral. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Engenheiro (Engenheiro Mecânico B), Código: EMICB

Coordenar e orientar e/ou realizar projetos de sistemas de processo (circuito secundário, sistemas auxiliares, sistemas de refrigeração); realizar cálculos; balanços de massa e energia; especificar equipamentos mecânicos, funções de controle e intertravamento; elaborar diagramas lógicos e de proteção de equipamentos; elaborar procedimentos para testes préoperacionais e funcionais; elaborar manuais de operação e testes de sistemas. Participar de projetos de sistemas mecânicos em geral. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Engenheiro (Engenheiro de Produção), Código: EPROD

Acompanhamento e planejamento dos processos de manutenção de projetos para Angra 1 e 2. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Engenheiro (Engenheiro de Produção), Código: ENCAO

Acompanhamento e planejamento dos processos de manutenção de projetos para Angra 1 e 2. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo: Engenheiro (Engenheiro Químico), Código: EQUIM

Coordenar, orientar e/ou realizar projetos de sistemas químicos; realizar cálculos; balanços de massa e energia; especificar equipamentos mecânicos, funções de controle e intertravamento; elaborar diagramas lógicos e de proteção de equipamentos; elaborar procedimentos para testes pré-operacionais e funcionais; elaborar manuais de operação e testes de sistemas. Projetos de Sistemas químicos em geral. Desempenhar atividades correlatas.

Cargo:Físico, Código: FISIC

Coordenar, orientar realizar e/ou avaliar projetos pertinentes ao campo da Física de Reatores Nucleares desenvolvendo estudos para adequar o funcionamento das Usinas Nucleares aos requisitos operacionais e de segurança preestabelecidos. Executar tarefas correlatas. Desempenhar atividades correlatas.

Obs.: As nomenclaturas aplicadas neste Edital, relativas à expressão "Cargo" correspondem à denominação "Ocupação" no atual Plano de Cargos e Salários (PCS) em vigor na ELETRONUCLEAR.