

Engenharia Química, diploma devidamente registrado, de curso de graduação de ensino superior, expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Realizar pesquisa, desenvolvimento e estudos em biocombustíveis e combustíveis líquidos. Participar em projetos de pesquisa, desenvolvimento e serviços tecnológicos relevantes na sua área de atuação, contribuindo com resultados tecnológicos expressos em trabalhos documentados por publicações, patentes, normas, protótipos, contratos de transferência de tecnologia, laudos, certificados e pareceres técnicos.

Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.14 Tecnologista Pleno I-I/Perfil: Biocorrosão e Biodegradação

Requisitos: Graduação em Curso Superior em Ciências Biológicas ou Microbiologia ou Engenharia Química com mestrado em processos químicos e bioquímicos, ou três anos de atividade de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, que lhe atribua habilitação correspondente e ter participado de projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na área de biocorrosão e biodegradação. Diploma devidamente registrado, de curso de graduação de ensino superior, expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Realizar projetos de pesquisa em biocorrosão, de microbiologia aplicada a biocorrosão; de corrosão eletroquímica e de biologia molecular.

Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.15 Tecnologista Pleno I-I/Perfil: Corrosão e Degradação

Requisitos: Graduação em Curso Superior de Química Industrial ou Engenharia Química com Mestrado em Química com Ênfase em corrosão, ou três anos de atividade de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, que lhe atribua habilitação correspondente e ter participado de projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na área de corrosão eletroquímica, diploma devidamente registrado, de curso de graduação de ensino superior, expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Realizar ensaios na área de corrosão em temas relacionados à corrosão eletroquímica AC/DC, caracterização de superfícies e produtos de corrosão; corrosão em ambientes contendo H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub> e Cloreto em condições de alta pressão e temperatura. Realizar a gestão da qualidade sob a orientação da Norma ISO 17025. Executar ensaios acreditados em temas relacionados à avaliação da corrosão. Realizar ensaios em corrosão nas técnicas analíticas de Fluorescência de Raios-X, Espectroscopia UV e Infravermelho para análise de produtos de corrosão. Realizar ensaios em corrosão para a indústria de óleo & gás na área de seleção de materiais, inibidores de corrosão e técnicas de monitoração on-line da corrosão. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.16 Tecnologista Júnior I/ Perfil: Engenharia de Avaliações e Desempenho de Motores.

Requisitos: Diploma ou certificado de conclusão, devidamente registrado, de curso de graduação de ensino superior em Engenharia Mecânica ou Engenharia Mecatrônica, expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Realizar teste de desempenho e emissões de motores de combustão interna. Elaborar propostas técnicas-comerciais para clientes, propostas e negociação de contratos, engenharia de avaliações. Elaborar pareceres técnicos de processos industriais, de equipamentos e classificação fiscal de Mercadorias. Participar em projetos de pesquisa, desenvolvimento e serviços tecnológicos relevantes na sua área de atuação, contribuindo com resultados tecnológicos expressos em trabalhos documentados por publicações, patentes, normas, protótipos, contratos de transferência de tecnologia, laudos, certificados e pareceres técnicos. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.17 Tecnologista Júnior I/Perfil: Certificação de Produtos

Requisitos: Graduação em Engenharia Agrônoma, com diploma devidamente registrado, de curso de graduação de ensino superior, expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Avaliar e inspecionar a conformidade de Produtos alimentícios, bebidas, orgânicos animal/vegetal.

Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.18 Tecnologista Júnior I/Perfil: Gestão da Qualidade

Requisitos: Graduação em Engenharia, com diploma devidamente registrado, de curso de graduação de ensino superior, expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Implantar sistema de gestão da qualidade no INT, mediante aplicação das normas ABNT, NDR, ISO/IEC 17025:2005 e ISO 9001:2008, com enfoque em normalização e auditoria da qualidade. Acompanhar a manutenção; boas práticas de laboratório e conhecimento de gestão e auditoria da qualidade. Outras atividades inerentes ao cargo e à classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.19 Tecnologista Júnior I/Perfil: Química Inorgânica

Requisitos: Graduação em Química ou Química Industrial, com diploma devidamente registrado, de curso de graduação de ensino superior, expedido por instituição de ensino reconhecida pelo

Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Realizar ensaios analíticos por via úmida e métodos instrumentais. Atuar na implementação e manutenção de ensaios laboratoriais nas normas de qualidade e segurança. Preparar amostras, soluções e padrões. Realizar a interpretação de resultados e elaborar relatórios técnicos. Propor e participar de projetos de pesquisa. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.20 Técnico I-I/Perfil: Catálise Heterogênea

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico ou habilitação inerente a classe. Formação curso técnico em Química; com experiência em atividades de análise em catalisadores. Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Apoiar as atividades técnicas para realização de ensaios na área de catálise heterogênea, de acordo com as respectivas normas técnicas. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.21 Técnico I-I/Perfil: Corrosão e Degradação

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na área de metal/mecânica ou habilitação inerente a classe. Formação Ensino Médio Profissionalizante, Técnico em Eletromecânica ou Mecânica, com diploma expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação. Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Realizar ensaios mecânicos de materiais metálicos de corrosão sob tensão em ambiente contendo H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub> e Cloreto segundo normas NACE TM 0177, ASTM G-39, ASTM G-129, NACE TM 0198 e NACE TM 0111 em meios corrosivos. Avaliar a caracterização morfológica do tipo de corrosão. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.22 Técnico I-I/Perfil: Ensaios de Materiais e Produtos

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na área de metal/mecânica, Ensino Médio Profissionalizante, Técnico em Mecânica, com diploma expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Realizar ensaios mecânicos e de metalografia. Realizar montagem de dispositivos de ensaio. Participar de projetos de pesquisa na área metal/mecânica. Preparar soluções químicas. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.23 Técnico I-I/Perfil: Ensaios de Caracterização de Materiais

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na área de metal/mecânica, Ensino Médio Profissionalizante, Técnico em Mecânica, com diploma expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Realizar ensaios físicos e mecânicos de materiais. Realizar a manutenção e verificação de equipamentos físicos e mecânicos. Realizar montagem de dispositivos de ensaio. Participar de projetos de pesquisa na área metal/mecânica. Preparar soluções químicas. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.24 Técnico I/Perfil: Energia Alternativa e Avaliação de Conformidade

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, Curso técnico em mecânica, com diploma expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Avaliar a conformidade em fogões e aquecedores a gás, de acordo com as respectivas normas técnicas. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.25 Técnico I-I/Perfil: Tecnologia de Materiais Poliméricos

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, Ensino Médio Profissionalizante, Técnico em Química, com diploma expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Realizar ensaios físicos, químicos e mecânicos. Realizar montagem de dispositivos de ensaio. Participar de projetos de pesquisa na área. Preparar soluções químicas. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.26 Técnico I-I/Perfil: Tecnologia de Pós

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, Ensino Médio Profissionalizante, Técnico em Química, com diploma expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Realizar ensaios físicos, químicos e mecânicos. Montagem de dispositivos de ensaio. Participar de projetos de pesquisa na área. Preparação de soluções químicas. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.27 Técnico I-I/Perfil: Química Analítica

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico envolvendo técnicas instrumentais, Ensino Médio Profissionalizante, Técnico em Química, com diploma expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Elaborar relatórios técnicos. Realizar ensaios de laboratório de acordo com as técnicas de análise orgânica seguindo as normas técnicas pertinentes em vigor (NBR/ISO 17025). Montar dispositivos de ensaios, e preparar reagentes químicos. Realizar manutenção e operação de equipamentos e instrumentos destinados aos ensaios. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 2 (duas)

1.1.28 Técnico I-I/Perfil: Química Inorgânica

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, Ensino Médio Profissionalizante, Técnico em Química ou Controle Ambiental, com diploma expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Realizar ensaios analíticos por via úmida e métodos instrumentais. Atuar na implementação e manutenção de ensaios laboratoriais nas normas de qualidade e segurança. Preparar amostras, soluções e padrões. Realizar a interpretação de resultados e elaborar relatórios técnicos. Participar em projetos de pesquisa. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.29 Técnico I-I/Perfil: Laboratórios de Modelos 3D

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, Ensino Médio Completo Profissionalizante em Mecânica ou Mecatrônica, com diploma expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe.

Atribuições: Operar equipamentos de prototipagem rápida, prototipagem em oficina mecânica, equipamentos CNC. Participar em projetos de pesquisa na área de modelos físicos 3D. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.30 Técnico I-I/Perfil: Engenharia de Manutenção

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, Ensino Médio Profissionalizante, Técnico em Edificações, com diploma expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe. Noções em AUTOCAD e EXCEL.

Atribuições: Executar projetos de reformas civis e instalações prediais; Elaborar orçamentos; Fiscalizar e supervisionar contratos, conforme a área de atuação e especialidade, visando o cumprimento de normas e legislação vigentes; Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.31 Técnico I-I/Perfil: Engenharia de Manutenção

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, Ensino Médio Profissionalizante, Técnico em Segurança do Trabalho, com diploma expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação; Registro profissional no respectivo Conselho de classe. Conhecimento em EXCEL.

Atribuições: Desenvolver soluções em Segurança no Trabalho, na sua área de atuação. Responder pelo acompanhamento e funcionamento dos grupos de ação de emergência e de prevenção de acidentes (brigadas contratadas, brigadas internas de voluntários, Grupos de Abandono - Grua e Cipa). Responder pelo acompanhamento dos trabalhos relacionados à segurança do trabalho realizados por empresas ou profissionais contratados. Planejar e conduzir os serviços sob sua responsabilidade; identificar, coletar e disponibilizar dados restritos ou sigilosos necessários à elaboração de relatórios técnicos dos serviços sob sua condução; orientar as dependências a respeito de providências a serem adotadas, quando de notificações ou atuações relativas à Segurança no Trabalho. Elaborar e atualizar Mapas de Risco, responsabilidades específicas, decorrentes da Legislação Pertinente. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 1 (uma)

1.1.32 Técnico I-I/Perfil: Informação e Prospecção Tecnológica

Requisitos: Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, Ensino Médio Completo, com diploma expedido por instituição de ensino reconhecida pelo Ministério da Educação.

Atribuições: Auxiliar o Bibliotecário nas tarefas de atendimento ao usuário, armazenamento e organização física do acervo. Preparar material Bibliográfico para uso. Atender ao público em geral. Realizar empréstimo e devolução de publicações. Dar entrada de fascículos na coleção de periódicos de acervo. Realizar levantamento estatístico. Guardar as publicações nas estantes. Realizar inventário do acervo. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Vagas: 2 (duas)