

Eng.º de Ambiente (M/F)

A EDM – Empresa de Desenvolvimento Mineiro S.A. pretende adquirir serviços de um Eng.º de Ambiente, na modalidade de tarefa ou de avença, que assegurem o acompanhamento das intervenções a realizar no âmbito do Plano de Intervenção nas Pedreiras em Situação Crítica de classes 1 e 2, conforme previsto na Resolução do Conselho de Ministros n.º 50/2019, de 5 de março na redação que lhe foi conferida pela Resolução do Conselho de Ministros n.º 138/2023, de 3 de novembro.

Principais atividades a desenvolver nesta função:

- ✓ Desenvolver a estratégia e planos diretores;
- ✓ Desenvolver projetos de engenharia, nas diferentes fases de projeto, contribuindo para a seleção de soluções técnicas, desenvolvimento e verificação de peças escritas e peças desenhadas e procedimentos de contratação pública;
- ✓ Colaborar na elaboração de candidaturas a fundos comunitários no âmbito de empreitadas;
- ✓ Contacto com entidades externas locais e outras partes interessadas no desenrolar dos projetos e empreitadas, de acordo com as indicações transmitidas hierarquicamente;
- ✓ Elaborar Cadernos de Encargos para procedimentos de contratação pública nas áreas em que trabalha e participar no júri destes procedimentos;
- ✓ Elaborar pareceres técnico-científicos para entidades externas;
- ✓ Elaborar relatórios técnico-científicos internos e reportar ao Coordenador da Divisão;
- ✓ Apoiar o Coordenador na gestão de contratos públicos de bens e serviços, revisão de relatórios e faturação;
- ✓ Assegurar o cumprimento da legislação e das melhores praticas em relação a higiene e segurança no trabalho, designadamente nas empreitadas.
- ✓ Fazer visitas de campo de natureza diversa;
- ✓ Realizar trabalhos de campo, monitorização, levantamento e registo de dados, entre outros;
- ✓ Realizar o acompanhamento de empreitadas;
- ✓ Responder as solicitações via email ou telefone;
- ✓ Apresentar comunicações orais em eventos públicos em representação da EDM, sempre que for solicitado pelo Coordenador de Divisão;
- ✓ Contribuir em coautoria para a publicação de artigos científicos;
- ✓ Realizar o acompanhamento de empreitadas;
- ✓ Cumprir as funções e responsabilidades de técnico responsável pela proteção radiológica;
- ✓ Cumprir os regulamentos em vigor na EDM.

Requisitos para a função:

- ✓ Licenciatura ou Mestrado em Engenharia do Ambiente - Ramo Sanitária, Química ou Ambiental;
- ✓ Conhecimento transversal do mercado, ao nível de tecnologias de gestão ambiental, soluções de mitigação e gestão de impactes ambientais, fornecedores, serviços, produtos e equipamentos;
- ✓ Conhecimentos de Informática, na ótica do utilizador;
- ✓ Conhecimento das normas e legislação da área ambiental;
- ✓ Conhecimentos sólidos no controle da emissão de poluentes, planeamento e gestão do meio ambiente, recuperação de áreas ambientalmente degradadas, sistemas de tratamento de águas;
- ✓ Conhecimentos sólidos no estudo e identificação de impactos ambientais, elaborar e executar projetos de âmbito ambiental e planeamento de planos de monitorização;
- ✓ Sentido de responsabilidade e organização pessoal;
- ✓ Proatividade, autonomia, responsabilidade e dinamismo;
- ✓ Domínio de Inglês (falado e escrito);
- ✓ Carta de condução de veículos ligeiros (obrigatório);
- ✓ Disponibilidade para deslocações em território nacional;
- ✓ Disponibilidade para trabalhar em contextos novos e de mudança;
- ✓ Motivação para desenvolvimento de carreira em equipa de trabalho de grande dinamismo e elevado nível técnico;
- ✓ São valorizados conhecimentos em captação e tratamento de águas, controle da emissão de poluentes, bioprocessos e biotecnologia, emissão de licenças e processos de licenciamento,
- ✓ São valorizadas competências na área da gestão de procedimentos de contratação pública, formulação de procedimentos contratuais e gestão de empreitadas ou contratos de manutenção.

Complementarmente, deverá:

- ✓ Contar com um vasto conhecimento sobre as ciências que servem de alicerce para a Engenharia, como Matemática, Física, Química e Biologia, assim como sobre as tecnologias que auxiliam no controle ambiental. Além disso, deve ter a capacidade de atuar com outros profissionais de diferentes origens.
- ✓ Dispor de visão crítica sobre os aspetos sociais e políticos da Engenharia. Também deverá manter-se atualizado em relação aos movimentos organizados pela sociedade que abordem temáticas ambientais.
- ✓ Ser capaz de dialogar de forma técnica e científica com os demais profissionais da área ambiental.
- ✓ Ter conhecimentos e domínio sobre os fundamentos das ciências ambientais, da metodologia científica e dos recursos de informática.
- ✓ Ter boa capacidade de argumentação, nomeadamente ter capacidade para se expressar oralmente e por escrito, de forma plenamente satisfatória.
- ✓ Ter capacidade de exercer tarefas em grupo, seja grande ou pequeno. Sendo crucial que esteja aberto à troca de ideias, saiba receber feedbacks e entenda como abordar os colegas da melhor forma, sem desmerecer seus conhecimentos e experiências.

- ✓ Capacidade para explorar as tecnologias existentes para coloca-las a favor do seu trabalho.
- ✓ Ter disponibilidade e interesse para manter níveis de atualização constante