



AVISO DE RECRUTAMENTO

Engenheiro (m/f) | Penela

Responsabilidades principais:

- Coordenar e supervisionar as obras do plano de investimentos;
- Preparar projectos e planos para construir, ampliar e modificar estações de tratamento de água/tratamento de águas residuais e redes de água e de colectores;
- Preparar os termos de referência e executar tarefas de gestão de projecto com consultores externos de engenharia; emitir pareceres e aprovar resultados;
- Preparar os termos de referência e executar tarefas de gestão de projecto com empreiteiros; emitir pareceres;
- Validar e aprovar o projecto de engenharia para iniciar as obras;
- Antes de iniciar o projecto, rever os planos e especificações para determinar se correspondem aos requisitos da empresa;
- Analisar e compilar os dados recebidos de técnicos para preparar estimativas orçamentais;
- Realizar estudos, tais como economia de operação de sistemas, distribuição de água e estações de tratamento de água ou desempenho relativo - do equipamento para determinar qual a abordagem mais viável para encontrar problemas organizacionais e técnicos;
- Analisar e avaliar projectos e desenhos, e manter conservados os ficheiros técnicos dos projectos;
- Controlar projectos de engenharia subcontratados, se for caso disso;
- Desenvolver notas de cálculo para betão armado, obras de acumulação e sistemas de recolha de águas pluviais;
- Preparar a documentação técnica para requisição de material e auxiliar a divisão de compras em avaliações técnicas;
- Implementar actividades de engenharia no campo;
- Promover concursos para subcontratar a fiscalização de trabalhos especializados;
- Coordenar e orientar tarefas de fiscalização; efectuar gestão contractual dos contratos em representação do Dono de Obra.
- Monitorar a execução das obras em curso e garantir o cumprimento dos projectos e dos prazos de execução;
- Realizar autos de medição e de consignação e colaborar na recepção de obras;
- Facultar informações técnicas à direcção;
- Cumprir e fazer cumprir as normas de saúde e de segurança no trabalho;
- Desempenhar quaisquer outras tarefas no âmbito da sua qualificação profissional;
- Cumprir as normas, regulamentos e procedimentos ou códigos em vigor nos serviços.

O que procuramos?

- Formação Superior de Licenciatura ou Mestrado reconhecidos em Portugal pelas instâncias competentes em Engenharia Hidráulica, Engenharia Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia Mecânica ou outras áreas afins.
- Conhecimentos gerais de construção, acompanhamento de obras, e CCP;
- Carta de Condução;
- Mínimo 3 anos de experiência em funções similares;
- Boas competências em liderança e comunicação verbal;
- Conhecimentos de software MsOffice (Word, Exel, Powerpoint);, Project;
- Conhecimentos em SIG;
- Conhecimentos em CAD.

Envie o seu CV atualizado para geral@apin.pt, até ao dia 30 de novembro, indicando no assunto apenas [Ref.º:DEQ_EPO_1/2019](#)

Objectivo da função:
Supervisionar projectos e obras, supervisionar intervenções nas infraestruturas e equipamento hidráulicos, elaborar pequenos projectos de execução, acompanhar a fiscalização de empreitadas e colaborar no bom funcionamento dos sistemas de abastecimento de água, saneamento de águas residuais e gestão de resíduos urbanos.



AVISO DE RECRUTAMENTO

Técnico Superior de Cadastro (m/f) | Penela

Responsabilidades principais:

- Preparar o plano de actividades da divisão em conformidade com os planos estratégicos e de negócios do serviço;
- Desenvolvimento de planos de acção e planos de trabalho de projecto específicos sobre técnicas SIG e EPANET;
- Coordenar e supervisionar o trabalho dos técnicos SIG e EPANET;
- Executar o controlo/ garantia da qualidade de dados;
- Facultar apoio para a recolha de dados no campo;
- Criar e actualizar um modelo hidráulico EPANET do sistema de abastecimento de água;
- Criar e manter uma base de dados informatizada de todas as infraestruturas e equipamentos, enterradas" e "à vista";
- Facultar informação contínua sobre dados espaciais e gerar mapas e outros relatórios de SIG para outras divisões e partes interessadas (APA, ERSAR, CCDR, entre outros);
- Supervisionar levantamentos topográficos e georreferenciação de pontos importantes para os serviços;
- Emitir pareceres técnicos da especialidade;
- Recolher e facultar diariamente dados;
- Realizar análise manual e programática e criar mapas temáticos e relatórios sobre os dados inseridos no SIG;
- Converter, importar e exportar dados dentro e fora do sistema SIG;
- Preparar relatórios regulares de ponto da situação, destacando questões de SIG que requeiram atenção;
- Criar e documentar procedimentos e definições de "metadados".
- Cumprir e fazer cumprir as normas de saúde e de segurança no trabalho;
- Desempenhar quaisquer outras tarefas no âmbito da sua qualificação profissional;
- Cumprir as normas, regulamentos e procedimentos ou códigos em vigor nos serviços.
- Participar na selecção e escolha de ferramentas, nomeadamente informáticas e/ou equipamentos para a actividade da área funcional.

Envie o seu CV atualizado para geral@apin.pt, até ao dia 30 de novembro, indicando no assunto apenas [Ref.º:DEQ_TC_1/2019](#)

Objectivo da função:

Assegurar o cadastro das infraestruturas e dos Clientes, a sua actualização constante e divulgação de dados e aplicações em SIG e ambiente EPANET.

O que procuramos?

- Formação Superior de Licenciatura reconhecida em Portugal pelas instâncias competentes em Geografia, Topografia, Planeamento Urbano, Arquitetura, Engenharia Geografica, Engenharia Civil ou outras áreas afins.
- Carta de Condução
- Mínimo 3 anos de experiência.
- Boas competências em liderança e comunicação verbal;
- Conhecimentos de software MsOffice (Word, Exel, Powerpoint);
- Conhecimentos em SIG;
- Conhecimentos em EPANET.



AVISO DE RECRUTAMENTO

Técnico de Cadastro – Desenho – SIG (m/f) | Penela

Responsabilidades principais:

- Executar o plano de actividades da divisão em conformidade com os planos estratégicos e de negócios do serviço;
- Dar seguimento aos planos de acção e planos de trabalho de projecto específicos sobre técnicas SIG e EPANET;
- Executar trabalho técnico recorrendo ao uso de ferramentas SIG e EPANET;
- Executar o controlo/ garantia da qualidade de dados;
- Facultar apoio para a recolha de dados no campo;
- Actualizar um modelo hidráulico EPANET do sistema de abastecimento de água;
- Criar e manter uma base de dados informatizada de todas as infraestruturas e equipamentos, enterradas” e “à vista”;
- Facultar informação contínua sobre dados espaciais e gerar mapas e outros relatórios de SIG para outras divisões e partes interessadas (APA, ERSAR, CCDR, entre outros);
- Dar apoio a levantamentos topográficos e georreferenciação de pontos importantes para os serviços;
- Fornecer elementos para base da emissão de pareceres técnicos da especialidade;
- Recolher e facultar diariamente dados;
- Realizar análise manual e programática e criar mapas temáticos e relatórios sobre os dados inseridos no SIG;
- Converter, importar e exportar dados dentro e fora do sistema SIG;
- Preparar relatórios regulares de ponto da situação, destacando questões de SIG que requeiram atenção;
- Criar e documentar procedimentos e definições de “metadados”.
- Cumprir as normas de saúde e de segurança no trabalho;
- Desempenhar quaisquer outras tarefas no âmbito da sua qualificação profissional;
- Cumprir as normas, regulamentos e procedimentos ou códigos em vigor nos serviços.

Envie o seu CV atualizado para geral@apin.pt, até ao dia 30 de novembro, indicando no assunto apenas [Ref.º:DEQ_TC_2/2019](#)

Objectivo da função:

Assegurar o cadastro das infraestruturas e dos Clientes, a sua actualização constante e divulgação de dados e aplicações em SIG e ambiente EPANET.

O que procuramos?

- Formação mínima 12º anos com experiência relevante, ou Superior de Licenciatura reconhecida em Portugal pelas instâncias competentes em Geografia, Topografia, Planeamento Urbano, Arquitetura ou Engenharia Civil ou outras áreas afins.
- Carta de Condução
- Mínimo 3 anos de experiência.
- Boa comunicação verbal;
- Conhecimentos de software MsOffice (Word, Exel, Powerpoint);
- Conhecimentos em SIG;
- Conhecimentos em EPANET.



Envie o seu CV atualizado para geral@apin.pt, até ao dia 30 de novembro, indicando no assunto apenas [Ref.º:DEQ_TSHT_1/2019](#)

Objectivo da função:

Propor políticas, programas, normas e regulamentos de higiene e segurança no trabalho e zelar pela sua aplicação com vista a garantir a prevenção de acidentes e de doenças ocupacionais.

AVISO DE RECRUTAMENTO

Técnico Superior de Segurança e Higiene no Trabalho (m/f) | Penela

Responsabilidades principais:

- Analisar as condições de segurança das instalações e equipamentos e definir os riscos profissionais associados a cada operação de rotina e o nível de exposição dos colaboradores para cada área;
- Elaborar procedimentos e orientar a aplicação de boas práticas para a prevenção de riscos no ambiente de trabalho abrangendo as áreas de suporte (unidades e Direcções Comercial e Administrativa e Financeira), de abastecimento de água, saneamento, resíduos sólidos e manutenção;
- Assessorar na elaboração de projectos de sistemas de segurança, aconselhando a Direcção de Engenharia e Qualidade do ponto de vista da higiene e segurança;
- Recomendar sistemas de protecção contra incêndios e coordenar actividades de combate a incêndio e de salvamento;
- Colaborar na integração da prevenção no sistema de comunicação da empresa em situações de emergência;
- Especificar, controlar e fiscalizar sistemas de protecção colectiva e equipamentos de segurança, inclusive os de protecção individual e os de protecção contra incêndio;
- Coordenar e/ou realizar medições, com utilização de equipamentos específicos, de agentes físicos e químicos para levantamento das condições ambientais de trabalho nas diferentes áreas;
- Opinar e participar na especificação para aquisição de substâncias e equipamentos cuja manipulação, armazenamento, transporte ou funcionamento possam apresentar riscos;
- Participar da formação de recursos humanos na sua área de actuação, orientada tanto para a direcção e chefias intermédias, como para os objectivos da área;
- Manter-se actualizado em relação às tendências e inovações tecnológicas de sua área de actuação e das necessidades de cada área de serviço;
- Colaborar no desenvolvimento de processos de consulta e de participação dos trabalhadores;
- Colaborar no desenvolvimento das relações da empresa com os organismos oficiais de prevenção (Câmaras, Bombeiros, Protecção Civil, etc.);
- Assegurar a organização da documentação necessária ao desenvolvimento da prevenção e controlo do risco;
- Emitir boletins, relatórios e pareceres sobre a gestão de riscos na empresa;
- Cumprir e fazer cumprir as normas de saúde e de segurança no trabalho;
- Desempenhar quaisquer outras tarefas no âmbito da sua qualificação profissional;
- Cumprir as normas, regulamentos e procedimentos ou códigos em vigor nos serviços.
- Elaborar Planos, nomeadamente de Segurança e Saúde, para as diversas áreas funcionais, polos e centros operacionais da empresa, bem como para as empreitadas e trabalhos desenvolvidos por administração directa, sempre que necessário.
- Auditar o cumprimento dos procedimentos de Segurança, Saúde e Higiene no Trabalho da APIN, nomeadamente no que se relaciona com polos e centros operacionais, bem como empreitadas e trabalhos desenvolvidos por administração directa.
- Auditar, verificar, e caso necessário propor alterações, a cadernos de encargos, e/ou minutas dos mesmos, no que se relaciona com Segurança, Saúde e Higiene no Trabalho.
- Propor a aquisição de equipamentos e/ou meios de controle, bem como de protecção individual e colectiva para a APIN.

O que procuramos?

- Formação Superior (Licenciatura ou Mestrado) reconhecida em Portugal pelas instâncias competentes em Engenharia Ambiental, Engenharia Sanitária, Engenharia de processos, Química ou outras áreas afins.
- Curso especializado em higiene e segurança no trabalho.
- Mínimo 5 anos de experiência.
- Boa comunicação verbal e competências de negociação;
- Conhecimentos de software MsOffice (MsWord, MsExel).



AVISO DE RECRUTAMENTO

Técnico Superior de Qualidade (m/f) | Penela

Responsabilidades principais:

- Manter actualizados os conhecimentos de todas as leis e regulamentos em vigor sobre a qualidade das águas e da sensibilidade do meio receptor natural;
- Definir e coordenar a implementação do Plano de Segurança da Água;
- Definir e coordenar a implementação do Plano de Segurança do Saneamento;
- Definir e coordenar a implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água;
- Definir e coordenar a implementação os planos de gestão dos resíduos e lamas gerados na operação das ETA e das ETAR, incluindo os resíduos químicos envolvidos;
- Participar na concepção e implementação de programas de aquisição de dados sobre a qualidade de água para verificar a conformidade com todos os regulamentos em vigor e as funções internas para a qualidade de água desde a origem da água até à torneira do cliente;
- Produzir e participar na produção de planos operacionais de monitorização dos parâmetros operacionais a serem monitorados, requisitos de inspecção, frequência e local de amostras, métodos e equipamentos de amostragem, verificação e interpretação de resultados e requisitos de relatórios e de comunicação;
- Seleccionar os locais e métodos de análise laboratorial para as amostras de água e águas residuais;
- Coordenar programas de recolha de dados sobre a qualidade de água com o pessoal de laboratório, engenharia e operações;
- Formar, motivar e avaliar os funcionários designados e apoiá-los na correcção de alguns problemas;
- Planear, priorizar, supervisionar e participar no trabalho da equipa de qualidade de água em articulação com as áreas de Produção, distribuição de água e saneamento;
- Obter, analisar, organizar, apresentar, relatar e interpretar os dados de qualidade da água;
- Analisar os dados e apresentá-los graficamente através de folhas de cálculo, estatísticas e gráficos;
- Assegurar a compilação atempada e rigorosa dos resultados analíticos e dados operacionais para os relatórios de conformidade dos padrões da água e garantir que sejam efectuados os ajustamentos necessários;
- Participar no desenvolvimento do orçamento e prever o financiamento necessário para equipamentos, materiais, ferramentas e consumíveis;
- Estabelecer agendamento e métodos para a prestação de serviços de análises laboratoriais e do programa de garantia de qualidade;
- Preparar relatórios analíticos e estatísticos sobre as operações e actividades para uso interno e para reportar à ERSAR;
- Cumprir e fazer cumprir as normas de saúde e de segurança no trabalho;
- Desempenhar quaisquer outras tarefas no âmbito da sua qualificação profissional;
- Cumprir as normas, regulamentos e procedimentos ou códigos em vigor nos serviços.
- Participar na selecção e escolha de ferramentas, nomeadamente informáticas e/ou equipamentos para a actividade da área funcional.

Envie o seu CV actualizado para geral@apin.pt, até ao dia 30 de novembro, indicando no assunto apenas Ref.º:DEQ_TQ_1/2019

Objectivo da função:

Coordenar a monitorização sistemática dos requisitos de conformidade de qualidade da água potável e das águas residuais descarregadas no meio receptor natural, coordenar as funções internas de controlo de qualidade da água e de actividades de recolha e reporte de dados com o laboratório, engenheiros e a equipa de operações. Definir e zelar pela implementação do Plano de Segurança da Água e de Saneamento e do Plano de Controlo de Qualidade da Água em interacção com as diferentes áreas de serviço da empresa

O que procuramos?

- Formação Superior (Licenciatura ou Mestrado) reconhecida em Portugal pelas instâncias competentes em Engenharia Ambiental, Engenharia Sanitária, Engenharia de processos, Química ou outras áreas afins.
- Formação em normas de tratamento águas residuais e qualidade água após a contratação.
- Mínimo 3 anos de experiência.
- Boa comunicação verbal e competências de negociação;
- Conhecimentos de software MsOffice (MsWord, MsExel).