Grupo RTA

POTENCIAL HUMANO |
CERTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO, SKILLS, VALOR

Entidade Formadora Certificada dgert

ACT AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO

KNOWLEDGE, EXPERIENCE, SKILLS
... TO INSPIRE & SHARE!

www.rta-consultoria.pt

Água & Águas Residuais | Ambiente | Energia | Qualidade | Responsabilidade Social | Segurança Alimentar | Segurança e Saúde no Trabalho | Soft Skills & Comportamental | Sustentabilidade & ESG

Ficha de Caracterização do Curso:

PLANEAMENTO DA SEGURANÇA DO SANEAMENTO (PSS) | REQUISITOS TÉCNICOS E LEGAIS

ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

851 - Tecnologia de proteção do ambiente

DURAÇÃO E REGIME

30 horas em regime E-learning
(3h de sessões síncronas/online e 27h de sessões assíncronas/autoestudo)

OBJETIVOS GERAIS

Capacitar os formandos para compreender, aplicar e gerir os requisitos técnicos e legais relacionados com a segurança do saneamento e das infraestruturas associadas, assegurando a conformidade legal, a eficiência operacional e a melhoria contínua do desempenho ambiental e organizacional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

No final da formação, os participantes deverão ser capazes de:

- Interpretar os requisitos legais e normativos aplicáveis à segurança do saneamento e infraestruturas.
- Aplicar metodologias de planeamento e gestão da segurança em sistemas de abastecimento de água e de tratamento de águas residuais.
- Identificar riscos potenciais e avaliar impactos associados às operações em infraestruturas de água e águas residuais.
- Definir e implementar medidas preventivas e corretivas, de acordo com a legislação e boas práticas internacionais.
- Elaborar e organizar documentação técnica e procedimental de apoio à segurança em saneamento, incluindo planos, relatórios e registos.
- Monitorizar e controlar as operações unitárias de tratamento, assegurando a eficácia e conformidade com os objetivos definidos.
- Promover a melhoria contínua do desempenho ambiental e organizacional, através da

atualização de práticas, da capacitação das equipas e da integração de soluções inovadoras.

- Contribuir para a otimização da gestão das infraestruturas, reforçando a eficiência, a sustentabilidade e a confiança junto das partes interessadas.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Módulo 1 - Introdução à Segurança do Saneamento

- Fundamentos
- Enquadramento geral
- Orientações globais

Módulo 2 – Plano de Segurança do Saneamento

- Introdução ao Plano de Segurança do Saneamento
- Importância e benefícios do plano
- Etapas metodológicas e elementos essenciais para elaboração, implementação, integração, revisão e melhoria contínua

Módulo 3 – Guidelines Internacionais

- Orientações da Organização Mundial da Saúde (OMS) para saneamento
- Comparação com a regulamentação nacional e identificação de convergências/ divergências

Módulo 4 – Legislação e Regulamentação Nacional

- Legislação vigente e regulamentos pertinentes
- Responsabilidades legais das entidades gestoras de saneamento

Módulo 5 – Avaliação de Riscos

- Metodologias de avaliação de riscos em sistemas de águas residuais
- Estudo de casos para aplicação prática

Módulo 6 – Gestão de Emergências

- Procedimentos para gerir situações de emergência relacionadas com o saneamento

Módulo 7 – Simulação

- Documentação
- Estudo de casos
- Aplicação prática dos conceitos
- Partilha de boas práticas

PÚBLICO-ALVO

O curso destina-se, em termos gerais, a entidades gestoras e organizações com responsabilidades na área do Ambiente, em particular no tratamento de água de abastecimento e de águas residuais, incluindo empresas privadas, autarquias e serviços municipalizados. É dirigido ainda a responsáveis de infraestruturas de saneamento, diretores técnicos, gestores e responsáveis de Ambiente, bem como a consultores, auditores e inspetores ligados à área ambiental. Pode igualmente ser frequentado por profissionais de diferentes setores que considerem relevante o desenvolvimento das suas competências nesta área.

ORGANIZAÇÃO DA FORMAÇÃO

Formação em regime e-Learning, com componente assíncrona (autoestudo) e síncrona (online/virtual, sessões calendarizadas em tempo real):

- *Sessões assíncronas* - Refere-se à interação dos e-formandos com os materiais disponibilizados, com o objetivo de estimular o autoestudo e a autoaprendizagem. Esta componente inclui também o esclarecimento de dúvidas junto do formador (através de fóruns), a partilha e discussão de ideias, bem como a realização de atividades que favorecem o desenvolvimento de competências.

KNOWLEDGE, EXPERIENCE, SKILLS
... TO INSPIRE & SHARE!

www.rta-consultoria.pt

Água & Águas Residuais | Ambiente | Energia | Qualidade | Responsabilidade Social | Segurança Alimentar | Segurança e Saúde no Trabalho | Soft Skills & Comportamental | Sustentabilidade & ESG

O e-formando dispõe de um período definido para frequentar o curso, durante o qual tem acesso à plataforma 24 horas por dia.

- *Sessões síncronas* - Realizam-se em tempo real, em datas previamente agendadas e incentivam a interação direta entre formador e e-formando, possibilitando a comunicação imediata por meio de chat, videoconferência ou audioconferência.

Cada módulo inclui os seguintes elementos:

- Sessões de estudo, constituídas por slides acompanhados de questões de resposta fechada;
- Manual e/ou materiais complementares de apoio ao estudo;
- Fórum de apoio, onde o e-formando pode colocar dúvidas e receber orientação do formador;
- Atividades, que poderão assumir a forma de questões, exercícios, trabalhos ou testes, destinadas a consolidar os conhecimentos adquiridos e a aplicabilidade.

METODOLOGIAS DE FORMAÇÃO

A metodologia adotada privilegia a participação ativa dos formandos, recorrendo a atividades práticas, à análise de casos reais e à partilha de experiências entre os participantes e o formador. Para tal, são utilizados diferentes métodos, nomeadamente: expositivo, interrogativo, demonstrativo e participativo/ativo.

METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DAS APRENDIZAGENS

O curso inclui uma avaliação final, sendo que a classificação obtida nas atividades determina a nota global do curso:

- *Avaliação Contínua:* Corresponde à realização/participação nas sessões de estudo e fóruns dos diferentes módulos | Ponderação na avaliação final do módulo – 40%
- *Avaliação Final:* Corresponde à realização de trabalhos ou testes | Ponderação na avaliação final do módulo – 60%.

RECURSOS PEDAGÓGICOS/ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS

Para realizar o curso, os e-formandos devem ter acesso a um computador com ligação à internet, equipado com um navegador atualizado, garantindo assim a plena utilização de todos os recursos digitais disponibilizados, como slides, manuais e materiais complementares.

INVESTIMENTO

420,00 € (+ IVA)

Aguardamos por si!

Solicite-nos um orçamento personalizado em função do número de interessados para formação à medida.

"Saber-saber | Saber-fazer | Saber-ser

Grupo RTA
RTA Consultoria
RTA Academy
KNOWLEDGE, EXPERIENCE, SKILLS
... TO INSPIRE & SHARE!
www.rta-consultoria.pt
Água & Águas Residuais | Ambiente | Energia | Qualidade | Responsabilidade Social | Segurança Alimentar | Segurança e Saúde no Trabalho | Soft Skills & Comportamental | Sustentabilidade & ESG