Grupo RTA

RTA Consultoria

RTA Academy

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

www.rta-consultoria.pt

POTENCIAL HUMANO |
CERTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO, SKILLS, VALOR

Entidade Formadora Certificada dgert

ACT AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO

Ficha de Caracterização do Curso:

LEGISLAÇÃO NO SETOR DA ÁGUA E ÁGUAS RESIDUAIS. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

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 a interpretação e aplicação do quadro legal e regulamentar que rege o setor da água e do saneamento. Desenvolver competências técnicas para executar e supervisionar processos de avaliação da conformidade, assegurando o cumprimento dos parâmetros de qualidade, obrigações de monitorização, licenciamento e reporte às entidades competentes (ex: ERSAR, APA, câmara municipal, serviços municipalizados).

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar o enquadramento legal e institucional do setor da água e sistemas de abastecimento;
- Identificar o enquadramento legal e institucional do setor do saneamento e sistemas de águas residuais (drenagem, tratamento, reutilização e rejeição de águas residuais)
- Compreender as obrigações de reporte/comunicações obrigatórias (ex: ERSAR, APA, câmara municipal, serviços municipalizados);
- Saber proceder à avaliação da conformidade.

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

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Módulo 1 – Setor da Água

- Origens e principais parâmetros de contaminação
- Legislação de âmbito transversal e setorial
- Lei da água, titularidade e utilização dos recursos hídricos - água
- Monitorização/Normas de qualidade
- Águas subterrâneas
- Domínio hídrico
- Qualidade da água para consumo humano: interpretação legal e recomendações
- Documentos e registos a assegurar

Módulo 2 – Setor do Saneamento

- Tipos de águas residuais: origens e características gerais
- Legislação de âmbito transversal e setorial
- Lei da água e utilização dos recursos hídricos – águas residuais
- Monitorização/Normas de qualidade
- Drenagem, tratamento, reutilização e rejeição de águas residuais: interpretação legal e normativa e recomendações
- Documentos e registos a assegurar

Módulo 3 – Avaliação da Conformidade na Prática

- Auditorias (internas e externas) aos sistemas de água e águas residuais
- Exercício prático: Análise de uma licença de captação (TURH) + Interpretação de relatórios de análise de água potável
- Exercício prático: Análise de uma licença de descarga (TURH) + Interpretação de relatórios de análise de efluentes
- Gestão de não conformidades e planos de ação corretiva
- Preparação para fiscalizações (ERSAR, IGAMAOT, outras entidades)

PÚBLICO-ALVO

- Técnicos e Diretores de Qualidade e Ambiente de Entidades Gestoras de água e saneamento (Municípios, SMAS, Empresas Municipais, Concessionárias).
- Responsáveis de manutenção e Ambiente de unidades industriais com captação própria ou ETAR.
- Gestores de instalações (Facility Managers) de grandes edifícios (hotéis, hospitais, centros comerciais).
- Técnicos de laboratórios de análises.
- Auditores e consultores nas áreas do Ambiente, Qualidade e Segurança.
- Engenheiros (Ambiente, Químico, Civil) e técnicos superiores com responsabilidades na gestão de recursos hídricos.

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

240,00 € (+ 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

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