

GESTÃO DE RESÍDUOS | 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 participantes para gerir resíduos de forma eficiente e sustentável, garantindo o cumprimento dos requisitos legais e técnicos, promovendo práticas ambientalmente corretas e contribuindo para a otimização de processos nas organizações.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar os requisitos legais e técnicos aplicáveis à gestão de resíduos, incluindo todas as tipologias e fluxos;
- Conhecer e aplicar estratégias e técnicas de reciclagem, tratamento e deposição final de resíduos;
- Integrar a gestão de resíduos nos princípios da economia circular, quando aplicável;
- Analisar casos práticos a nível nacional, avaliando soluções e boas práticas;
- Tomar decisões fundamentadas e adotar comportamentos ambientalmente responsáveis, tanto a nível individual como organizacional;
- Interpretar e utilizar indicadores de desempenho de serviços e atividades de gestão de resíduos;
- Contribuir para a otimização de processos organizacionais, promovendo maior eficiência e sustentabilidade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 1 - Fundamentos da Gestão de Resíduos

- Impactes no Ambiente e na saúde pública;
- Evolução histórica;
- Responsabilidade ambiental

Módulo 2 – Definição, Identificação e Classificação de Resíduos

- Hierarquia de Gestão, Estratégias e Entidades
- Principais Tipologias
- Operações de gestão de resíduos
- Fluxos específicos de resíduos
- Caracterização da perigosidade dos resíduos
- Codificação de resíduos
- Prevenção, redução e reutilização de resíduos
- Hierarquia da gestão de resíduos e estratégias nacionais
- Entidades gestoras

Módulo 3 – Legislação e Regulamentação em Matéria de Resíduos

- Política e instrumentos comunitários e nacionais para o setor dos resíduos
- Legislação nacional e comunitária (geral e fluxos de resíduos)
-

- Responsabilidade e obrigações do produtor/detentor de resíduos
- Regras para o transporte de resíduos
- Autorização para operações de gestão de resíduos
- Regras para a gestão de resíduos perigosos
- Registo Eletrónico de Resíduos – como funciona e que informação deve ficar registada
- Mapa Integrado de Registo de Resíduos (MIRR) e Guias de Acompanhamento de Resíduos eletrónicas (e-GAR)

Módulo 4 – Operações e Técnicas de Recolha, Valorização e Eliminação

- Sistemas de recolha e transporte de resíduos
- Gestão, reciclagem e valorização de fluxos especiais de resíduos
- Sistemas de tratamento, valorização e deposição final
- Estudo de casos

Módulo 5 – Planeamento de Gestão de Resíduos e Circularidade

- Como desenvolver um Plano de Gestão de Resíduos (PGR), incluindo as especificidades de um Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPG/RCD)
- Procedimentos de gestão de resíduos (banais e perigosos)
- Análise do ciclo de gestão de resíduos numa Organização
- Estudo de casos

PÚBLICO-ALVO

O curso destina-se a técnicos com funções na área do Ambiente, em qualquer setor ou organização, assim como a empresários, consultores, gestores e quadros médios ou superiores com responsabilidades na gestão de resíduos ou com funções relacionadas com o ambiente. Destina-se ainda a outros profissionais que considerem relevante desenvolver as 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.
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

180,00 € (+ IVA)

“ Saber-saber | Saber-fazer | Saber-ser

