


PROGRAMA DE FORMAÇÃO

| | |
|--|--|
|  <p>CIRCULAR[®] FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL</p> | |
| CURSO | |
| Curso de Gestores e Auditores eCIRCULAR – CLASSIFICAÇÃO EM ECONOMIA CIRCULAR | |
| ACRÓNIMO | |
| CAECR | |
| FORMATO (Presencial/E-learning/B-Learning) | |
| E-Learning (síncrono) (componente teórica) + Presencial (componente prática) | |
| HORÁRIOS | |
| Laboral | |
| CARGA HORÁRIA | |
| 8 horas (componente teórica) + ≈8h (componente prática) | |
| ENTIDADE PROMOTORA | |
| Academia ADENE | |
| ÁREA FORMATIVA | |
| Economia Circular | |
| MODALIDADE DA FORMAÇÃO | |
| <i>Outras ações de Formação contínua, não inseridas no Catálogo Nacional de Qualificações</i> | |
| NÍVEL DE ENTRADA (nível 1, 2, 3, 4, 5...) | |
| 4 e 5 | |
| NÍVEL DE SAÍDA (nível 1, 2, 3, 4, 5...) | |
| 4 e 5 | |
| APRESENTAÇÃO BREVE / ENQUADRAMENTO | |
| O curso tem como objetivo a qualificação de gestores e auditores para atuação no âmbito do sistema de classificação em economia circular, o eCIRCULAR. | |

O eCIRCULAR é o Sistema de Classificação que permite a avaliação do desempenho e melhoria das práticas de gestão em economia circular das organizações. Este sistema, desenvolvido pela ADENE, incentiva as organizações a dinamizarem ações e obterem resultados práticos e evolutivos ao nível da economia circular.

O curso tem duas componentes:

1) Componente teórica, com uma carga horária de 8 horas orientada para a aplicação da metodologia de classificação eCIRCULAR;

2) Componente prática, com uma carga horária de cerca de 8 horas, com acompanhamento de uma auditoria eCIRCULAR (de treino/qualificação) a uma organização angariada e preparada pelo formando e da qual deverá resultar, após validação pela ADENE, a emissão da respetiva Classificação em Economia Circular.*

Aos formandos que completem com sucesso a componente teórica é atribuída a competência de Gestor eCIRCULAR, desde que demonstre cumprir com os requisitos mínimos para acesso à respetiva função.

Para os formandos que completem com sucesso as duas componentes, teórica e prática, é atribuída a competência de Auditor eCIRCULAR, ficando credenciado para a emissão de Classificação eCIRCULAR, no âmbito deste sistema, desde que demonstre cumprir com os requisitos mínimos para acesso à respetiva função (ver abaixo).

**A angariação da organização a auditar no âmbito da qualificação como auditor eCIRCULAR é da responsabilidade do formando. O preço de emissão da classificação eCIRCULAR que resulte da auditoria de qualificação pode ser consultado na página do eCIRCULAR (www.ecircular.adene.pt).*

OBJETIVOS

Objetivos Gerais

Este curso tem como objetivos capacitar os formandos para aplicação da metodologia eCIRCULAR para avaliação do desempenho e melhoria das práticas de gestão em economia circular das organizações, e qualificar gestores e auditores eCIRCULAR.

Objetivos Específicos

No final da formação, os formandos deverão estar aptos a:

- Aplicar, de forma uniforme e detalhada, os diferentes critérios da metodologia de avaliação e classificação eCIRCULAR.
- Apoiar e/ou orientar as organizações na preparação para auditorias eCIRCULAR.
- Identificar e caracterizar as oportunidades de melhoria da organização para uma maior circularidade, incluindo a adoção ou escolha de soluções técnicas que potenciem a eficiência de recursos.
- Preparar o reporte de informação associado à classificação eCIRCULAR nomeadamente relatório de auditoria com evidências, resultados, boas medidas já implementadas e proposta de medidas de melhoria, bem como o matriz de avaliação e classificação eCIRCULAR.
- Contribuir para a informação e esclarecimento de entidades no âmbito da economia circular.

DESTINATÁRIOS E PRÉ-REQUISITOS (Auditores eCIRCULAR)

Este curso destina-se a profissionais com interesse na área da sustentabilidade que pretendam ser um agente de mudança, promovendo a transição para uma economia mais circular, não existindo pré-requisitos para a frequência do mesmo.

A conclusão com sucesso da totalidade do curso habilita o formando a solicitar reconhecimento pela ADENE enquanto Gestor e Auditor eCIRCULAR, desde que demonstre cumprir com os requisitos mínimos para acesso à respetiva função.

Requisitos para o exercício da função de Gestor e Auditor eCIRCULAR.

| Tipo de Requisito | Gestor eCIRCULAR | Auditor eCIRCULAR |
|--|---|--|
| Formação Académica e Complementar | 12º ano ou equivalente (ou, em alternativa, três (3) anos de experiência em gestão ambiental ou em eficiência de recursos hídricos, energéticos ou materiais; Curso de Gestores e Auditores eCIRCULAR – Classificação em Economia Circular, ministrado pela ADENE. | Licenciatura, preferencialmente nas áreas de engenharia, arquitetura, gestão ou similar; Curso de Gestores e Auditores eCIRCULAR – Classificação em Economia Circular, ministrado pela ADENE, incluindo parte prática de auditoria de qualificação. |
| Experiência Profissional | Experiência em gestão ambiental ou de eficiência de recursos hídricos, energéticos ou materiais | 3 (três) ou mais anos de atividade em uma ou mais áreas relacionadas com: gestão de recursos hídricos, energéticos ou materiais (incluindo resíduos, subprodutos, entre outros), bioeconomia, design sustentável, reporte de indicadores ambientais e de sustentabilidade, procedimentos ESG, auditorias em sistemas de certificação de processo (ISO, SA, entre outros), certificações de produto/serviço, certificações de empresa (B Corporations, EMAS, entre outros). |

A robustez dos resultados da auditoria de qualificação, incluindo as evidências que os suportam, serão objeto de avaliação pela ADENE, no âmbito da auditoria acompanhada.

O reconhecimento como Gestor e Auditor eCIRCULAR é sujeito a um procedimento de revalidação 3 anos após realização do curso.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Componente teórica (8h)

- Princípios de economia circular;
- Processo geral de classificação;
- Modelo de classificação eCIRCULAR;
- Gestão de auditoria;
- Documentos de classificação.

Componente prática (cerca de 8h) *

Auditoria eCIRCULAR acompanhada, numa organização angariada pelo formando.

* Horário da componente prática a definir com cada formando e em função do caso de aplicação.

METODOLOGIA E RECURSOS PEDAGÓGICOS

Metodologia

A formação será lecionada por formadores designados pela ADENE, com conhecimentos técnico sobre as matérias lecionadas e competências pedagógicas demonstradas. A formação será assegurada de acordo com os métodos expositivo, interrogativo e demonstrativo, em sessões teóricas e através da prática simulada.

A componente prática, que consiste numa auditoria acompanhada, será realizada sobre uma instalação de uma organização angariada pelo formando(a), sendo da responsabilidade deste(a) a respetiva angariação, incluindo toda a organização e execução dos trabalhos envolvidos, acordando com a ADENE se o acompanhamento é online ou presencial, indicando o local (se presencial), data e hora da auditoria.

O formando deve elaborar o relatório de auditoria e a proposta de classificação eCIRCULAR para o caso auditado, submetendo à ADENE para validação. Após validação pela ADENE será emitida a classificação eCIRCULAR.

Recursos Pedagógicos

A documentação de apoio a disponibilizar aos formandos será em formato digital e composta pelos seguintes elementos:

- Slides das apresentações dos temas de formação
- Pedido de informação prévia do eCIRCULAR
- *Template* do programa de auditoria
- Checklist de verificação para aplicação da metodologia eCIRCULAR
- Manual de funcionamento do sistema eCIRCULAR
- *Template* do relatório de auditoria

CRITÉRIOS E METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO

Avaliação da Aprendizagem

A avaliação é realizada no final da parte teórica, na etapa final do curso (tempo para realizar: 15 minutos).

A nota final será a nota do teste. Os formandos que responderem corretamente a 50% ou mais das questões da componente teórica, e tendo os requisitos mínimos, podem solicitar qualificação como Gestor eCIRCULAR.

Se, para além disso, emitirem a classificação do desempenho circular da entidade angariada pelos próprios e que foi objeto de acompanhamento da componente prática (conforme explicitado no tópico relativo à metodologia e recursos pedagógicos), ficam habilitados a solicitar a qualificação como Auditor eCIRCULAR.

A auditoria (acompanhada) e a emissão da respetiva Classificação eCIRCULAR relativo à componente prática deve ocorrer no prazo máximo de 6 meses após o dia da componente teórica. Esta emissão decorre de acordo com os termos definidos para o efeito, disponíveis em www.ecircular.adene.pt, aplicando-se o respetivo valor, não incluído no preço do curso.

Avaliação de reação do curso

No final da formação da componente teórica, o formando deverá aceder ao questionário de avaliação da formação, que está disponível na página do curso na Plataforma Moodle, sendo este crucial para efeitos de recolha de informação sobre a formação e avaliação da mesma para melhoria continua.

EMISSÃO DE CERTIFICADOS E RECONHECIMENTO DE COMPETÊNCIAS

De acordo com os critérios e metodologia de avaliação, no final da formação teórica será emitido um certificado de participação no curso aos formandos que concluíam com sucesso a avaliação do curso.

Os formandos que responderem corretamente a 50% ou mais das questões, podem solicitar qualificação como Gestor eCIRCULAR, cumprindo com os requisitos mínimos.

Para os formandos que tenham tido aproveitamento (+ de 50%) na avaliação da componente teórica e concluído a auditoria acompanhada da componente prática com a emissão da classificação eCIRCULAR, será emitido um certificado de Auditor eCIRCULAR, desde que demonstre cumprir com os requisitos mínimos para acesso à respetiva função.

ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS

E-learning: A formação é lecionada através da Plataforma Moodle da Academia ADENE, onde serão disponibilizados os conteúdos e materiais de suporte, e da plataforma MS Teams de videoconferência para as aulas online. Para a formação os formandos devem dispor de computador e acesso à internet.

LOCAL(AIS)

E-learning:

Plataforma Moodle da Academia ADENE (repositório do material formativo)

Plataforma MS Teams para as aulas síncronas online (aulas agendadas em horário a definir)

PREÇO(S) E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

350€ (curso isento de IVA)

POLÍTICA DE DESCONTOS

Descontos disponíveis (não cumulativos):

- 5% membros da Ordem dos Engenheiros/Ordem dos Engenheiros/Ordem dos Arquitectos