

curso de pós graduação – especialização

CURSO DE GESTÃO AMBIENTAL E DA SUSTENTABILIDADE (IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO E AUDITORIAS) 13ª EDIÇÃO – 2010

apresentação

Em 1997 o curso de Gestão Ambiental e Auditorias Ambientais foi criado para colmatar um défice de conhecimento sobre questões da engenharia ambiental por parte dos técnicos da Indústria. Actualmente, considera-se muito relevante o contributo que um curso desta natureza pode dar, no sentido de melhorar a concepção e operação de Sistemas de Gestão Ambiental (SGA), tendo em vista que estes cumpram a sua verdadeira missão de melhorarem o desempenho ambiental das organizações. Neste contexto, nos últimos anos o curso de Gestão Ambiental e Auditorias Ambientais (Implementação de Sistemas de Gestão Ambiental) foi redesenhado de modo a dar uma resposta mais direccionada aos aspectos específicos associados à implementação e operação de SGA ISO 14001 e EMAS, bem como a abranger outros tipos de organizações para além das industriais, nomeadamente, municípios, empresas municipais ligadas ao saneamento, turismo e serviços. Nesta 13.ª Edição do curso é integrada a componente de Gestão da Sustentabilidade, como resposta à recente tendência das organizações de integrarem, de forma voluntária, na sua gestão, considerações não só económicas como também de cidadania social e ambiental, através do envolvimento das diferentes partes interessadas e adopção de práticas para maximizar os impactes positivos e minimizar os impactes negativos na sociedade e no ambiente, visando a persecução de um desenvolvimento sustentável. O curso está alinhado por uma filosofia de ensino eminentemente prática e aplicada ao mundo real das organizações. De destacar que o trabalho final contempla a realização de uma auditoria real em contexto de formação e um projecto de implementação / melhoria de um SGA na organização auditada.

objectivos

No final do curso, os participantes terão competências específicas para:

- Desenvolver e implementar Sistemas de Gestão Ambiental (ISO 14001 e EMAS) e Sistemas de Gestão de Responsabilidade Social/Sustentabilidade (SA 8000 / ISO 26000/ NP 4469-1);
- Conhecer e interpretar a legislação ambiental aplicável aos vários tipos de organização;
- Proceder ao levantamento ambiental de qualquer tipo de organização;
- Compreender e aplicar diversas metodologias de identificação e avaliação de aspectos ambientais das organizações;
- Compreender os requisitos específicos de um sistema metrológico (terminologia metrológica, legislação associada, calibrações, estimativas de incertezas, etc.), relativamente à monitorização ambiental;
- Elaborar planos de emergência ambiental e perceber o enquadramento dos vários tipos de organizações face a Planos de Emergência internos e externos;
- Desenvolver ferramentas de promoção, controlo e avaliação da melhoria efectiva do desempenho ambiental das organizações;
- Planear e realizar Auditorias Ambientais ISO 14001 e EMAS.

CURSO DE GESTÃO AMBIENTAL E AUDITORIAS AMBIENTAIS (IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL)

(13ª edição – 2010)

programa

Módulo 1 – Norma ISO 14001: Análise e Interpretação

- Requisitos da Norma ISO 14001
- Metodologias de identificação e avaliação de aspectos ambientais / impactes ambientais

Formador: Eng.ª Sofia de Brito

Módulo 2 – Levantamento e Avaliação de Impacte Ambiental

- Aspectos e impactes ambientais: água, resíduos, ruído, emissões atmosféricas, recursos naturais, energia
- Apresentação de casos de estudo

Formadores: Eng.ª Sofia de Brito, Eng.º Luís de Oliveira, Eng.ª Lisete Epifânio, Eng.ª Carla Vaz, Eng.ª Alexandra Almeida, Eng.º Luís Conde Santos

Módulo 3 – Legislação Ambiental

- Enquadramento geral
- Interpretação da legislação ambiental
- Requisitos legais aplicáveis (água, resíduos, ruído, emissões atmosféricas, energia, acidentes industriais graves, REACH)

Formador: Eng.ª Sofia de Brito, Eng.º Paulo Pereira, Eng.ª Maria do Carmo Palma

Módulo 4 – Metrologia Aplicada ao SGA

- Gestão dos Dispositivos de Monitorização e Medição (DMM)
- Conceitos
- Estimativa de incertezas em calibrações
- Metrologia ambiental

Formador: Eng.º Manuel Bernardo

Módulo 5 – Controlo Operacional e Minimização da Poluição

- Prevenção e controlo da poluição (incluindo a gestão de empreiteiros e subcontratados):
 - água;
 - resíduos;
 - emissões atmosféricas;
 - ruído

Formadores: Eng.º Luís de Oliveira, Eng.ª Lisete Epifânio, Eng.º João Gomes, Eng.º Luís Conde Santos

Módulo 6 – Organização da Emergência Ambiental

- Cenários de Emergência ambiental
- Segurança contra incêndios
- Organização da Emergência

Formadores: Eng.º Carlos Ferreira

Módulo 7 – Implementação de Sistemas de Gestão da Responsabilidade Social (SGRS) e de Sustentabilidade

- Enquadramento do Desenvolvimento Sustentável e Responsabilidade Social nas empresas

- Normas SA 8000, ISO 26000 e NP 4469-1 – requisitos e interpretação
- Relatórios de responsabilidade social e desenvolvimento sustentável
- Envolvimento de partes interessadas – conceitos e metodologias
- Seminário

Formadores: Eng.ª Cristina Rocha, Eng.ª Helena Pereira, Dra. Paula Duarte, Dra. Ana Roque

Módulo 8 – Implementação de SGA. Auditores de SGA (ISO 14001 e EMAS)

- Documentação, controlo documental e registos
- Recursos Humanos – atribuições, autoridades, formação e competência
- Melhoria contínua – objectivos e metas, programas
- Monitorização e avaliação da conformidade
- Não conformidades, acções preventivas e acções correctivas e revisão pela gestão
- Implementação de SGA - faseamento
- Técnicas e metodologia de auditoria ao SGA - ISO 19011
- Os auditores e os aspectos comportamentais em auditoria
- Auditoria real em contexto de formação

Formadores: Eng.ª Sofia de Brito, Dra. Eugénia Raimundo, Eng.º Luís de Oliveira, Eng.ª Carla Vaz

Frequência Individualizada por Módulo

Módulo 1 – Norma ISO 14001: Análise e Interpretação (14h*)	€ 250
Módulo 2 – Levantamento e Avaliação de Impacte Ambiental (28h*)	€ 500
Módulo 3 – Legislação Ambiental (28h*)	€ 500
Módulo 4 – Metrologia Aplicada ao SGA (16h*)	€ 250
Módulo 5 – Controlo Operacional e Minimização da Poluição (32h*)	€ 500
Módulo 6 – Organização da Emergência Ambiental (20h*)	€ 350
Módulo 7 – Implementação de SGRS e de Sustentabilidade (28h*)	€ 450
Módulo 8 – Implementação de SGA. Auditores de SGA (ISO 14001 e EMAS) (52h*) **	€ 800

* Referência apenas a horas presenciais, não estando contemplado o tempo de avaliação

** Para a obtenção de Certificado de Auditor os participantes terão que realizar também os Módulos 1 e 3.

O Núcleo de Ambiente, Segurança, Saúde e Qualidade (NASSQ) do Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz (ISCSEM), organiza o curso de Pós-Graduação / Especialização, na fórmula de ensino semi-presencial (presencial e à distância, com sessões presenciais em 2 ou 3 sábados por mês, das 9 às 18h).

A fórmula de ensino semi-presencial permite aos participantes manter o nível dos padrões académicos do Ensino Superior, com um dispêndio menor de tempo em deslocações e usufruir de uma maior flexibilidade na gestão dos tempos de estudo e de trabalho.

Para maximizar os benefícios do ensino à distância, o curso é suportado por uma plataforma *e-learning* (<http://elearning-egasmoniz.vector21.com>) permitindo, entre outras vantagens:

- Disponibilizar e aceder a conteúdos didácticos de forma fácil e rápida;
- Colocar e esclarecer dúvidas on-line;
- Estabelecer grupos técnicos com interesses comuns (ex: turma) em que as comunicações no grupo são privadas e grandemente facilitadas, através de “chats”, fóruns de discussão, mensagens, e-mails, etc;
- Acompanhar personalizada e permanentemente o processo de aprendizagem.

CANDIDATURAS

Preço: 50€ (pagamento no acto da candidatura)

Formalização: Entrega do Boletim de Candidatura devidamente preenchido e acompanhando dos documentos nele indicados.

Seleção dos candidatos: A seleção dos candidatos será feita por ordem de inscrição e avaliação curricular.

CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Condições de Admissão: Licenciatura ou Bacharelato

Preço: € 3 300

€ 2 475 (para membros da Comunidade NASSQ)

Forma de pagamento: O pagamento será trimestral ou anual. O primeiro pagamento será feito no acto da inscrição.

Na vertente de Pós-Graduação as sessões presenciais são obrigatórias, sendo permitido um máximo de 20% de faltas, com excepção do Curso de Gestão da Segurança, Higiene e Saúde do Trabalho, cujo limite máximo de faltas é de 10% do tempo total de formação, incluindo o período de formação prática.

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

Condições de Admissão: Licenciatura ou Bacharelato, podendo ser aceites participantes com o 12º ano de escolaridade, desde que tenham experiência profissional comprovada na respectiva área.

Preço: € 2 900

€ 2 175 (para membros da Comunidade NASSQ)

Forma de pagamento: O pagamento será trimestral ou anual. O primeiro pagamento será feito no acto da inscrição.

Na vertente de Especialização as sessões presenciais não são obrigatórias, não havendo limite de faltas. O Curso poderá ser totalmente feito à distância, excepto algumas provas de avaliação presenciais.

FREQUÊNCIA INDIVIDUALIZADA POR MÓDULO

Os cursos do NASSQ estão organizados por módulos, sendo possível frequentar cada módulo individualmente. Será emitido o certificado de formação respectivo.

ANGARIAÇÃO DE NOVOS FORMANDOS

Novas inscrições nos cursos NASSQ resultantes da recomendação de ex-formandos revertem em créditos de formação para o formando que recomendou o curso. A angariação de novos formandos funcionará da seguinte forma:

- Por cada inscrição angariada para o curso de Pós-Graduação / Especialização são atribuídos ao formando 4 créditos de formação e para os módulos ou cursos de pequena dimensão 1 crédito de formação.
- Após a acumulação de 12 créditos de formação e conclusão dos cursos por parte dos novos inscritos, o formando pode realizar gratuitamente, um módulo ou curso de pequena duração, à sua escolha, constante do plano de formação do NASSQ (limitado ao número de vagas existentes).

Deste modo, deverá ser indicado pelo novo candidato, no respectivo boletim de candidatura, o nome do formando que procedeu à divulgação/recomendação do curso.

COMUNIDADE NASSQ

O Núcleo de Ambiente, Segurança, Saúde e Qualidade (NASSQ) do Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz (ISCSEM) ao longo de mais de uma década de actividade já formou cerca de 1000 pós-graduados nas áreas do ambiente, segurança e qualidade, tornando-se desse modo numa referência nacional nestas áreas. Tendo em vista valorizar este património técnico, o NASSQ promove a constituição da Comunidade NASSQ, composta por formadores, formandos e ex-formandos dos cursos NASSQ, empresas e outros potenciais interessados. A Comunidade NASSQ pretende constituir-se como um centro de competência nas áreas do Ambiente, Segurança, Qualidade e Responsabilidade Social, em particular na realização de auditorias, implementação de sistemas de gestão e aplicação de legislação. A adesão à Comunidade NASSQ proporciona o acesso a um conjunto de produtos e serviços e potencia a permuta de experiências entre os diferentes elementos da Comunidade, através do portal <http://www.nassq.com/comunidade/>.

Aos membros da Comunidade NASSQ é concedido um desconto de 25% em todos os produtos pagos, que incluem:

- a inscrição nos cursos ministrados, i.e., cursos de Especialização e Pós-Graduação, módulos individualizados dos referidos cursos e outros pequenos cursos;
- a inscrição em seminários associados às temáticas dos cursos ministrados;
- a aquisição de documentação técnica do NASSQ.

Os elementos da Comunidade NASSQ terão acesso gratuito a:

- fóruns de discussão temáticos;
- compilação da legislação;
- alguma documentação técnica do NASSQ;
- bolsa de emprego.

Adicionalmente será criada uma bolsa de auditores com a função de coordenar e acompanhar auditorias internas a realizar em contexto de formação. Os membros da Comunidade NASSQ poderão inscrever-se para participar como observadores neste tipo de auditorias, sendo as inscrições limitadas em função do número de empresas aderentes.

A adesão à Comunidade NASSQ tem um custo anual de 100€ para aderentes individuais e de 500€ para empresas. Todos os interessados em aderir à Comunidade NASSQ deverão preencher o boletim de adesão.

CANDIDATURAS / INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz
Núcleo de Ambiente, Segurança, Saúde e Qualidade
Campus Universitário – Quinta da Granja
2829-511 Caparica
Eng.ª Graciete Silva / Marta Cunha
Tel: 21 294 67 06 / 24 (9h – 13h); 21 294 62 47 (14h – 18h)
Telemóvel: 91 906 97 01 Fax: 21 294 67 71
e-mail: nassq@nassq.com
URL: <http://www.nassq.com>

Boletim de Candidatura

Código | IMP.EM.NASSQ.01_00

Nº de Entrada:

Pagou €:

Data: / /

Rubrica:

(reservado ao secretariado NASSQ)

(Foto)

Curso de Pós-Graduação / Especialização / Curta Duração / Módulo (riscar o que não interessa)

Curso / Módulo (em que se inscreve):

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome

Habilitações Académicas

12.º Ano

Bacharelato

Licenciatura

Mestrado

Doutoramento

Curso

Profissão

Empresa / Organização

Função

Morada para envio de correspondência

Localidade

Código Postal

-

Telefone

Telemóvel

Fax

E-mail

DADOS PARA EMISSÃO DE RECIBO

Nome

N.º Identificação Fiscal

Morada

Localidade

Código Postal

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

É aderente da Comunidade NASSQ?

Sim

Não

Teve conhecimento do curso por intermédio de um formando do NASSQ?

Sim

Não

Nome do formando que recomendou o curso

E-mail

Telefone

Assinatura do candidato

Data

/ /

Elementos a anexar à candidatura:

2 Fotografias tipo passe

Curriculum vitae resumido e rubricado

Cópia autenticada do certificado de habilitações

Fotocópia do Bilhete de Identidade / Cartão do Cidadão

Fotocópia do Cartão de Contribuinte

Cheque com o valor da candidatura, à ordem de Egas Moniz CRL:

• € 50 para cursos de Pós-Graduação e Especialização

• € 25 para cursos de curta duração / módulos

Boletim de Adesão à Comunidade NASSQ

Código | IMP.EM.NASSQ.02_00

Nº de Entrada:	/
Pagou €:	
Data:	/ /
Rubrica:	
<i>(reservado ao secretariado NASSQ)</i>	

(Foto)

IDENTIFICAÇÃO DO ADERENTE INDIVIDUAL				
Nome				
Habilitações Académicas	<input type="checkbox"/> 12.º Ano	<input type="checkbox"/> Bacharelato	<input type="checkbox"/> Licenciatura	<input type="checkbox"/> Mestrado <input type="checkbox"/> Doutoramento
Curso				
Profissão	Empresa / Organização		Função	
Telefone	Telemóvel	Fax		
E-mail				
Frequenta ou frequentou algum curso no NASSQ?		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
Em caso afirmativo, indique qual(ais)				

IDENTIFICAÇÃO DO ADERENTE EMPRESARIAL			
Designação			
Sector de actividade		CAE ou NACE	
Tem certificação?	<input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim	Qual(ais)?	<input type="checkbox"/> SGQ (ISO 9001) <input type="checkbox"/> SGA (ISO 14001) <input type="checkbox"/> SGSST (OHSAS 18001 / NP 4397) <input type="checkbox"/> SGRS (NP 4469-1 / SA 8000)
Nome do interlocutor		Função	
Telefone		Fax	
E-mail do interlocutor			
Patrocina ou patrocinou a colaboradores da empresa a realização de curso(s) no NASSQ?			<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Em caso afirmativo, indique qual(ais)			
Autoriza ao NASSQ fazer publicidade à sua empresa através da publicação do logótipo no portal da Comunidade NASSQ?			<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

DADOS PARA EMISSÃO DE RECIBO			
Nome		N.º Identificação Fiscal	
Morada			
Localidade		Código Postal	

Assinatura do aderente e carimbo em caso de empresa	Data	/	/
---	------	---	---