



# CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL PORTUÁRIA

Considerando o sucesso da 1.ª Edição e as solicitações que foram chegando, vai ser realizada nova Edição do Curso

"O futuro sustentável: de Green Ports para Green Vessels"

#### Apresentação

O Curso de Especialização em Gestão Ambiental Portuária é o resultado de uma organização e cooperação conjunta entre a ENIDH – Escola Superior Náutica Infante D. Henrique e o ISCIA – Instituto Superior de Ciências da Informação e da Administração e conta com o apoio da APP – Associação dos Portos de Portugal e da APLOP – Associação dos Portos de Língua Portuguesa.

Conta ainda com a colaboração das Administrações Portuárias: APA – Administração do Porto de Aveiro, APDL – Administração dos Portos do Douro e Leixões, APL – Administração do Porto de Lisboa, APSS – Administração dos Portos de Setúbal e Sesimbra e APS – Administração do Porto de Sines.

O Curso está vocacionado para todos aqueles que estão envolvidos com responsabilidades sobre questões ambientais em ambiente portuário.

A parte teórica do Curso poderá ser acompanhada através da utilização da metodologia de *blended learning*, isto é, as sessões correspondentes poderão ser replicadas e complementadas numa plataforma de *e-learning* acessível de modo deslocalizado, no espaço e no tempo, por alguns alunos interessados. Um simples processo de avaliação in *itinere*, através da plataforma, simplificará o trabalho desses alunos, para o que será realizada uma sessão inicial de formação propedêutica e tecnológica para acesso e uso da plataforma de *e-learning*.

#### Competências

Proporcionar capacidades para responsabilidades sobre questões ambientais em ambiente portuário, considerando as pressões de natureza ambiental que têm vindo a ser colocadas à gestão dos portos;

Conhecer e avaliar as principais iniciativas regulamentares adoptadas, a nível internacional e nacional;

Identificar aspectos e impactos ambientais na gestão e operação das atividades portuárias e identificar medidas que evitem ou minimizem os efeitos negativos dos impactos ambientais;

Conhecer e aplicar o Sistema de Gestão Ambiental Portuário;

Identificar e avaliar áreas de intervenção relacionadas com navios e com a autoridade portuária;

Colaboração:





















# Destinatários

Diferentes intervenientes na actividade portuária, nas Administrações Portuárias e outras entidades públicas, empresas ligadas ao projecto e construção de infraestruturas portuárias, bem como múltiplos agentes económicos que actuam nos portos.

#### Plano Curricular

- Aspetos económicos e operacionais da atividade portuária e efeitos e consequências ambientais
- A Norma NP EN ISO 14001:2004 e a sua aplicação ao Sistema de Gestão Ambiental portuário: aspetos formais e operacionais. Regulamentação aplicável; aspetos e impactes ambientais associados à gestão portuária e aos processos construtivos de obras portuárias; o controlo operacional portuário (ambiente e segurança); a monitorização/medição e a resolução de não conformidades
- Aspetos concretos da gestão ambiental, incluindo a comunicação, na perspetiva do navio, da Autoridade Portuária, do Operador de Terminal Portuário (incluindo movimentação de cargas perigosas) e do Estaleiro Naval ou de Reparação. Enquadramento dos novos desafios ambientais.
- Visitas técnicas aos portos: Leixões; Aveiro; Lisboa; Setúbal; Sines

# Estrutura do Curso

O Curso de Especialização em **Gestão Ambiental Portuária** está estruturado em módulos e estes em unidades curriculares, num total de 6 ECTS.

O Curso integra uma componente teórica em que se pretende transmitir toda a componente de reflexão estruturada sobre a actividade portuária e os diferentes desafios de natureza ambiental que são colocados, mas também a panóplia de iniciativas de carácter normativo ou recomendatório destinadas a monitorizar e minimizar os efeitos ambientais nos diferentes aspectos.

A parte teórica do Curso poderá ser acompanhada através da utilização da metodologia de *blended learning*, isto é, as sessões correspondentes poderão ser replicadas e complementadas numa plataforma de *e-learning* acessível de modo deslocalizado, no espaço e no tempo, por alguns alunos interessados. Um simples processo de avaliação in *itinere*, através da plataforma, simplificará o trabalho desses alunos, para o que será realizada uma sessão inicial de formação propedêutica e tecnológica para acesso e uso da plataforma de *e-learning*.

As sessões em sala são realizadas em horário semanal a definir pela coordenação do Curso, em período de actividades com horário diário, de 2.ª a 6.ª feira, entre as 09:00 e as 18:00 horas e decorrerão nas instalações do ISCIA, em Aveiro e da ENIDH, em Paço de Arcos, mas também em instalações portuárias a visitar. No caso dos alunos que apenas participem através da plataforma de *e-learning*, bem como os que apenas participem em parte das actividades programadas (por exemplo, em Lisboa, ou em Aveiro) obterão os créditos correspondentes às Unidades abrangidas.

Paralelamente, o Curso integra sessões de estudo e observação prática de diferentes realidades portuárias, a decorrer nos cinco principais portos nacionais: Aveiro, Leixões, Lisboa, Setúbal e Sines, permitindo a observação prática de diferentes realidades e experiências de gestão ambiental.

### Metodologia de Avaliação

A assistência às aulas presenciais é obrigatória, não podendo haver faltas superiores a 75% do plano efectivo de aulas presenciais, seminários e conferências.























No decurso do Curso decorrerá um processo de avaliação contínua, no trabalho presencial ou na plataforma de *e-learning*, que consistirá em testes/exercícios que poderão ser complementados com a realização de trabalhos individuais ou de grupo.

Para os alunos que fizerem todo o Curso, a sua nota final é dada pela média ponderada, em função dos ECTS, das classificações de aprovação.

Este Curso de Especialização não confere grau académico mas concede, ao ser finalizado, 6 ECTS que poderão dar acesso a creditação, a licenciados ou mestres, por pedido de convalidação, em Unidades Curriculares de Cursos de 2º ciclo (mestrados) em instituições de ensino superior que os ministrem ou venham a ministrar.

#### Acesso

Como habilitação de acesso o Candidato deverá possuir uma licenciatura conferida ou reconhecida por Instituição de Ensino Superior nacional, ou experiência profissional relevante.

# Inscrição e documentos de candidatura

Poderão ser efectuadas inscrições:

✓ Na Secretaria do ISCIA, ou na plataforma *on line* do ISCIA

Documentação a apresentar:

- Curriculum Vitae sucinto e actualizado
- Certificado de habilitações
- Fotocópia do BI e NIF, Cartão de Cidadão ou Passaporte
- Fotografia tipo passe

### Prazos, Propinas e demais condições

Prazo de inscrição e Matrícula: até 24 de Outubro de 2014

Início do Curso: 27 de Outubro de 2014 (até 11 de Novembro de 2014)

Taxa de inscrição: - € 100,00

Matrícula: - € 270,00

Propina do Curso (incluindo: aulas programadas; visitas aos portos (transporte e almoço); material de apoio)

- € 1.500,00 (mil e quinhentos euros)

# **Alojam**ento

Informação a disponibilizar aos interessados

### Coordenação

Eduardo Martins - edm@iscia.edu.pt Fernando Cruz Gonçalves - fcgoncalves@enautica.pt

















