

# MINI-MBA de Especialização em Engenharia do Petróleo e Gestão Ambiental



**COORDENADOR: DRA. CRISTINA GONÇALVES**

Índice

Duração Total .....	2
Destinatários.....	2
Perfil de saída .....	2
Pré-Requisitos.....	2
Objetivo Geral.....	2
Objetivos Específicos .....	2
Estrutura modular e respetiva carga horária .....	3
Conteúdos programáticos .....	3
Metodologia .....	5
Avaliação dos Formandos.....	5
ReMini-MBA de Especializações Didáticos .....	5
Equipa de Formação .....	6
Condições .....	7

## Plano do MINI-MBA de Especialização em Engenharia do Petróleo e Gestão Ambiental

### Duração Total

50 Horas

### Destinatários

Esta certificação destina-se a todos os profissionais que tencionam obter competências no setor da indústria do petróleo e engenharia ambiental do petróleo. Inclusive para quadros envolvidos na gestão ambiental dum sistema petrolífero, quadros que terão a seu cargo a implementação dum sistema de gestão ambiental – ISO 14001 e quadros dirigentes que pretendam ter uma sensibilização para a importância da gestão ambiental.

### Perfil de saída

Todos os alunos têm direito a um certificado de participação no MINI-MBA.

Adicionalmente e sem qualquer custo acrescido, podem submeter-se a um exame de avaliação no final do Mini-MBA de Especialização. Esta opção é facultativa e após aprovação, os participantes recebem um certificado de "Aprovado no Exame de Avaliação". **Este certificado proporciona acesso a equivalências académicas de cadeiras a nível superior de uma Licenciatura ou Mestrado de acordo com a universidade escolhida pelo aluno.**

A High Skills não pode assegurar o nível de créditos obtidos porque os mesmos são somente da responsabilidade da universidade e Mini-MBA de Especialização escolhido pelo participante.

### Pré-Requisitos

Não se aplica.

### Objetivo Geral

Estas certificações pretendem dotar os participantes de competências globais na área da indústria do petróleo. Compreender a situação atual dos recursos petrolíferos, a geopolítica e as organizações que constituem e influenciam a indústria. Aprender as tecnologias envolvidas na exploração e produção de crude (petróleo bruto). Analisar os riscos e a gestão ambiental da indústria.

### Objetivos Específicos

No final deste Mini-MBA de Especialização os participantes deverão:

- Proporcionar uma visão global da engenharia do petróleo, desde a Prospecção até à Refinação, passando pela exploração e produção e pela cadeia logística de todos os processos.
- Proporcionar uma visão técnica global da gestão ambiental na indústria do petróleo, com foco na implementação da Norma 14001.

## Estrutura modular e respetiva carga horária

Módulo	Duração
<i>Módulo 0 – Abertura</i>	
<i>Módulo I – Engenharia do Petróleo</i>	30h
<i>Módulo II – Gestão Ambiental</i>	12h
<i>Módulo III – Opcional – Exame</i>	8h
<i>Módulo IV – Encerramento</i>	
<b>Total</b>	<b>50h</b>

## Conteúdos programáticos

### **Módulo 0 – Abertura**

- Apresentação dos formadores e dos formandos;
- Apresentação dos objetivos e metodologias de funcionamento de ação de formação.

### **Módulo I – Engenharia do Petróleo**

- **Visão global do mercado energético mundial:**
  - Importância mundial do petróleo e seus derivados;
  - Análise da situação atual do mercado energético e perspetiva 2030;
  - Geopolítica do petróleo.
- **Introdução à indústria do petróleo:**
  - Estrutura da indústria do petróleo;
  - Noções sobre exploração e produção;
  - Composição do petróleo Classificações dos crudes “Crude assays”;
  - Características físico-químicas do petróleo bruto.
- **Exploração e produção do petróleo:**
  - Modelos de concessão e Contratos de E&P;
  - Prospeção de petróleo;
  - Perfuração de poços petrolíferos;
  - Unidades onshore e plataformas offshore;
  - Processamento primário do petróleo;
  - Escoamento da produção.
- **Logística do petróleo:**
  - Logística Offshore e Onshore;
  - Logística da cadeia produtiva de petróleo;
  - Transporte de petróleo e derivados – Transporte marítimo

- **Refinação do petróleo:**
  - Tipos de refinarias, operações básicas;
  - Processos de separação, conversão e tratamento;
  - Netback, e margem de refinação;
  - Especificações de derivados: propriedades e testes.

## **Módulo II – Gestão Ambiental**

- **Fundamentos da Gestão Ambiental:**
  - Importância estratégica;
  - Gestão do risco;
  - Partes interessadas.
- **Gestão Ambiental na Indústria Petrolífera**
  - Situações mais significativas – da exploração ao retalho;
  - Impactos da utilização dos produtos acabados;
  - A Norma 14001;
  - As vantagens de uma gestão ambiental estruturada;
  - Sistemas integrados de gestão;
  - Implementação de um sistema de gestão ambiental – Norma ISO 14001.

## **Módulo III – Prova de Conhecimentos**

- Aferir e avaliar os conhecimentos adquiridos.

## **Módulo IV – Encerramento**

- Avaliação do Mini-MBA de Especialização: formadores e formandos.

## Metodologia

Este Mini-MBA de Especialização tem como objetivo promover um ambiente interativo entre o formador e o grupo bem como entre todos os formandos. Neste sentido recorre a uma abordagem dos conteúdos programáticos através da utilização de métodos e técnicas pedagógicas diversificadas.

<b>Momento / Objetivo</b>	<b>Método / Técnica</b>
Em todos os módulos.	Expositivo Demonstrativo Ativo
Em todos os módulos.	Análise de casos reais
Em todos os módulos.	Interrogativo

## Avaliação dos Formandos:

As técnicas de avaliação indicadas inserem-se nos 3 momentos de avaliação da seguinte forma, conforme expressa o quadro seguinte:

<b>Momento</b>	<b>Técnica</b>	<b>Instrumento</b>	<b>Objetivo</b>
Inicial	Formulação de Perguntas Orais	Guião de Perguntas	Verificar Pré-Requisitos
Formativo	Observação	Grelha Observação	Avaliar o desempenho ao longo das sessões
Sumativo	Avaliação	Teste	

## Recursos Didáticos:

- Sala de formação;
- Projetor de vídeo;
- Documentação Teórica;
- Kit de Formando.

## Equipa de Formação

### **Dra. Cristina Gonçalves**

#### **Habilitações Académicas**

Licenciado Licenciada em Finanças

Pós-Graduação em Controlo de Gestão e Performance

MBA

Doutoramento em Business Administration (Frequência)

Curso de Formação de Formadores

Curso de Revisores Oficiais de Contas

CEO

Manager de Auditoria e Consultoria em Big4

Managing Director Tax Consulting Firm Multinacional

CFO em empresa Multinacional



#### **Resumo das suas Competências**

Senior Manager com mais de 15 anos de experiência tendo assumido funções de liderança na área Financeira e de Gestão em ambiente internacional, como Diretor Executivo, Diretor Financeiro Internacional, Manager de Auditoria em Big4, Consultor e Formador em empresas de grande dimensão quer nacionais quer multinacionais.

Participação em projectos de Auditoria Financeira, Consultoria Fiscal e Operacional, assim como de Formador no Grupo Sonangol ,GALP, Agência Nacional de Petróleos de São Tomé e Príncipe e Empresa Nacional de Hidrocarbonetos, de Moçambique.

Possui experiência internacional em diferentes ambientes multiculturais e geografias com projetos desenvolvidos ligados à Gestão para a Competitividade, Desempenho Organizacional e Organização e Gestão de Empresas.

Oradora em conferências sobre temas da área da Gestão/Finanças/Auditoria/Fiscalidade e participante de associações internacionais e nacionais como WAoFP e Pwn. Formadora Certificada, com mais de 10 anos e 30 cursos distintos, em empresas nacionais e multinacionais.

Business & Leadership Coach desde 2020.

#### **Percurso Profissional:**

**Desde Fevereiro 2020:** CEO Warrior Consulting Group

**Desde Maio 2018:** CFO Carrinho Indústria, S.A.

**De Março de 2013 a Maio de 2018:** Managing Director VATit, S.A.

**De Setembro 2003 a Fevereiro de 2013:** Manager Deloitte S.

## Condições

**Caso tenha mais do que dois participantes consulte-nos para conhecer as nossas vantagens empresariais!**

### **High Skills – Formação e Consultoria LDA**

Avenida de Berna, nº 8 1050-040 Lisboa, Portugal

Nº fiscal: 513 084 568

A inscrição só fica confirmada após emissão da fatura pró-forma/fatura final e o pagamento da mesma.

## Cancelamentos e Não Comparências

O(s) formando(s) poderão cancelar a sua inscrição até 6 dias uteis antes da data de início do Mini-MBA de Especialização.

O(s) formando(s) poderão fazer-se substituir por outro(s) participante(s), devendo comunicar a alteração até 5 dias úteis antes do início do Mini-MBA de Especialização.

A sua não comparência do(s) formando(s) no dia de início da formação não dará lugar ao reembolso do valor da inscrição e será cobrada na sua totalidade.

## Ficha de Inscrição

1. CLIENTE (Preencher quando o Formando não é cliente final)			
Entidade:		Telefone:	
Responsável:		E-mail:	
Morada:			
Código Postal:		Fax:	
Nº Contribuinte / Fiscal:			
2. DADOS FORMANDO(S)			
Nome:			
E-mail:			
Naturalidade:			
Mini-MBA:	MINI-MBA de Especialização em Engenharia do Petróleo e Gestão Ambiental		
Data Nascimento:		Nacionalidade:	
Passaporte / BI:		Data de Validade:	

## Contatos possíveis para mais informações:

E-mail: [geral@highskills.pt](mailto:geral@highskills.pt)

Telefone: +351 217 931 365

