

HS

HIGH SKILLS
Formação e Consultoria



MINI-MBA de Especialização em Geologia de Petróleos para não Geólogos

COORDENADOR ENG.º RUI ELIAS

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	4
Avaliação dos Formandos.....	5
Recursos Didáticos.....	5
Equipa de Formação	6
Condições	6

Plano do MINI-MBA de Especialização em Geologia de Petróleos para não Geólogos

Duração Total

50 Horas – 08:30 às 14:30

Destinatários

Esta certificação destina-se a todos os profissionais que tencionam obter competências no setor da indústria do petróleo na parte de geologia e engenharia ambiental do petróleo. Inclusive para quadros envolvidos na gestão ambiental dum petrolífera, 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 curso. 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 curso 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 vertente de geologia. Compreender a situação atual dos recursos petrolíferos, a sua geologia e métodos de prospeção de petróleo. 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 curso os participantes deverão:

- ✓ Proporcionar uma visão global da Geologia de Petróleos
- ✓ 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 – Fundamentos de Geologia de Petróleos</i>	36h
<i>Módulo II – Fundamentos da Gestão Ambiental</i>	6h
<i>Módulo III – Opcional – Exame</i>	8h
<i>Módulo IV – Encerramento</i>	
Total	50h

Conteúdos programáticos

Módulo 0 – Abertura

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

Módulo I – Fundamentos de Geologia de Petróleos

- ✓ **Overview da Indústria de Petróleo**
 - Introdução à Indústria do Petróleo
 - Histórico da Indústria do Petróleo
 - Natureza e Origem do Petróleo
 - A Importância do Petróleo
 - Principais Desafios e Tendências
- ✓ **Noções e Conceitos de Geologia**
 - A Geologia na Indústria de Petróleo
 - Noções de Geologia
 - Principais Tipos de Rochas
 - Dobras e Falhas Geológicas
 - Bacias Sedimentares
- ✓ **Geologia do Petróleo**
 - Processo de Formação
 - Migração de Petróleo
 - Rochas Reservatórios
 - Porosidade das Rochas
 - Permeabilidade das Rochas Módulo

- ✓ **Métodos de Prospeção**
 - Prospeção de Petróleo
 - Métodos Geológicos
 - Métodos Geofísicos
 - Métodos Potenciais
 - Métodos Sísmicos

Módulo II – Fundamentos da Gestão Ambiental

- ✓ **Importância estratégica;**
- ✓ **Gestão do risco;**
- ✓ **Partes interessadas.**

Módulo III – Prova de Conhecimentos

- ✓ Aferir e avaliar os conhecimentos adquiridos.

Módulo IV – Encerramento

Metodologia

Este curso 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.

Momento / Objetivo	Método / Técnica
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:

Momento	Técnica	Instrumento	Objetivo
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

ENG. Rui Elias

- Licenciatura em Gestão e Informática pela Universidade Moderna de Beja
- Licenciatura em Engenharia de Petróleos pela Escola Superior Jean Piaget
- Graduação em Química Tecnológica pela Escola de Formação Profissional BOREALIS
- Solar Centaur 50 GS Operation & Maintenance Certificate by Solar Turbines (Operação e Manutenção de Turbinas pela Solar Turbines – Caterpillar)
- Curso de Técnico de Segurança e Higiene no Trabalho (Nível III)
- Certificate in Training Skills (IVQ Level 5) by the City & Guilds Institute (Curso Internacional de Formação de Formadores, Nível V)
- Helicopter Underwater Escape Certificate (EBS, UK) pela Falck Nutec
- Hydrogen Sulphide Gas Awareness & Protection Certificate – Aprovado pelo OPITO e realizado pela Chevron
- Offshore H2S, Boat Transfer and Swing Rope training, pela Chevron
- PTW – JSA – HAZID, pela Chevron
- C.P.R. & The Automated External Defibrillator training, pela Chevron



Desde 2015 – Formador e Consultor na High Skills

De 2012 a 2015 - Instrutor de Produção de Petróleo e Gás na Chevron pela Empresa: DEFT IOM - Angola

2005 a 2006 - Instrutor de Produção de Petróleo e Gás e Instrumentação na Sonangol pela empresa – DEFT IOM

2002 a 2006 - Gerente de Negócios na JR ELIAS & CAMPOS pela empresa: JR ELIAS & CAMPOS

1996 a 2012 - Técnico Especializado de Operação pela empresa: REPSOL YPF (Polímeros)

1995 a 1996 - Técnico de Analisadores / Instrumentista na GALP ENERGIA pela empresa: CEGELEC

1994 a 1995 - Mecânico de Motores Diesel na NESTE/BOREALIS pela empresa: ESMAL

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 curso.

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 curso.

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.

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

Telefone: +351 217 931 365

