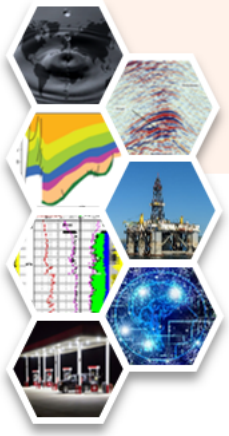

1ª ESCOLA DE VERÃO EM OLÉO E GÁS

Organização*

*Certificação pela SBGf e SPE

Patrocínio

HALLIBURTON

Versão 4 | Publicada em 25/01/2021

A parceria entre os capítulos estudantis SEG-EAGE da Universidade Federal Fluminense (UFF), Observatório Nacional (ON) e Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), a SBGf e a SPE Seção Brasil, com patrocínio da Halliburton, convida para a **1ª Escola de Verão em Óleo e Gás**.

Temos como objetivo fornecer um curso de extensão gratuito que fornecerá aos participantes uma visão de todas as áreas da indústria de óleo e gás, focando em dois principais eixos: geociências e engenharia de petróleo (confira a **ementa do curso** para mais detalhes).

O curso será composto por palestras e minicursos diários ministradas por experts de diversas áreas e empresas/instituições.

O público-alvo são alunos de graduação (recomendado a partir do 6° período), mestrado e doutorado ou formados nas áreas de geociências e engenharias, com foco em estudantes dos cursos de geologia, geofísica, engenharia de petróleo e cursos relacionados a petróleo. Porém, o curso é aberto a todos os interessados em se preparar com o mais recente conteúdo para o atual cenário da indústria energética e suas transformações.

Serão emitidos certificados de conclusão validados pela SBGf e SPE Seção Brasil a todos que tiverem presença mínima de 75% e forem aprovados nas avaliações.

Informações:

- Datas: 11 de janeiro à 12 de fevereiro
- Dias: Segunda-feira a quinta-feira
- Horários: 18h às 21h (horário de Brasília)
- Carga horária total mínima: 50h
- Plataforma de comunicação: Google Classroom
- Plataforma de transmissão das palestras: Zoom Meetings

Avaliações:

As avaliações serão realizadas via:

> Testes diários de múltipla-escolha com 5 a 10 questões por palestra via Google Forms que serão disponibilizadas no Google Classroom ao fim de cada dia de palestras e poderão ser respondidos até o fim da semana correspondente (domingo, 11PM BRT).

Aprovação:

Para ser aprovado, o aluno deve:

1. Ter tido presença mínima de 75% durante as palestras ao vivo.
2. Ter submetido as respostas de, no mínimo, de 70% dos Testes Semanais e obter, no mínimo, média 7 de 10.

Certificação:

Aos aprovados, o certificado de participação, validado pela SBGf e SPE Seção Brasil, estará disponível no site no final do curso.

Pré-requisito:

Ser membro da SBGf **ou** SPE. Será requerido login no site para membros da SBGf e Member ID para membros da SPE. Clique para se informar sobre como se afiliar à SBGf e SPE.

FAQ

P. O curso é pago?
R. Não. O curso é totalmente gratuito para sócios da SBGf e SPE.

P. Como faço para receber o certificado de aprovação?
R. Para ser aprovado no curso e receber o certificado, é necessário preencher os formulários com perguntas sobre as palestras dentro dos prazos estabelecidos no item Avaliações e ser aprovado conforme estabelecido no item Aprovação.

P. Como acesso as palestras?
R. Todos os inscritos no curso terão acesso à Google Classroom do curso, onde os links de acesso às palestras serão disponibilizados. As palestras serão transmitidas via Zoom Meetings; para assistir, é preciso instalar o aplicativo: https://zoom.us/download. As palestras serão gravadas e poderão ser assistidas posteriormente.

P. Preciso estar presente em todas as palestras?

R. Não, mas é exigida presença mínima em 75% das lives. As palestras serão gravadas e estarão disponíveis para assistir depois. Porém é necessário assisti-las e responder os questionários dentro do período estabelecido no item Avaliações.

P. Como as avaliações serão recebidas e submetidas?

R. Todos os inscritos no curso terão acesso à Google Classroom do curso, onde os links dos Google Forms com as perguntas relacionadas às palestras serão disponibilizados. O e-mail informado em todos os questionários deverá ser o mesmo utilizado para logar na Classroom. As respostas são submetidas no próprio formulário.

P. Preciso ter uma conta do Google (ex; Conta do Gmail)?

R. Sim. É necessário possuir um e-mail do Google para acessar a Google Classroom do curso. Se não possui um Gmail, crie um aqui; é simples e gratuito.

P. Porque será criada uma Google Classroom para o curso?

R. Através da Google Classroom, o compartilhamento dos links de acesso às palestras e dos questionários será mais organizado. Além disso, será possível aos alunos enviar perguntas e interagir com outros alunos do curso e organizadores. Nosso objetivo é criar um ambiente dinâmico e cooperativo em ambiente virtual, à semelhança de uma turma presencial.

P. Como tiro dúvidas sobre o curso?

R. Para tirar dúvidas, mande um e-mail para escoladeoleoegas@gmail.com. Após ter acesso à Google Classroom do curso, você também poderá tirar dúvidas enviando um comentário privado ou público na sala.

Ementa do curso

A ementa poderá ser modificada até o final do curso. Possíveis atualizações serão postadas no site: http://escoladeoleoegas.com/

Módulos	Áreas	Temas	Dia	Horário	Palestrantes	
	Abertura	Palestra de Abertura	11/01	18:00		Semana 1
Módulo 1	Economia mundial do petróleo	A importância do petróleo para a economia mundial	11/01	18:30	Armando Cavanha (PUC-Rio)	
	Introdução à indústria de óleo e gás no Brasil	Histórico de exploração de óleo e gás no Brasil		19:40	Décio Oddone (ENAUTA)	
		Legislação da Indústria de Hidrocarbonetos	12/01	18:30	Heloisa Borges Esteves (EPE)	
		Fronteiras Exploratórias Brasileiras		19:40	Eliane Petersohn (ANP)	
Módulo 2	Geologia	Geoquímica orgânica aplicada à exploração de petróleo e gás	13/01	18:20	Rene Rodrigues (UERJ)	
		Sistema petrolífero e geração de óleo e gás		20:00	Laury Medeiros de Araújo (Petrobras)	
		Bacias sedimentares brasileiras	14/01	18:20	Alessandro Batezelli (UNICAMP)	
		Influência do magmatismo no sistema petrolífero		20:00	Leandro Arrais (Petrobras)	
	Geomecânica	Introdução à mecânica de rochas	18/01	18:00	Marcio Leão (UFV)	Semana 2
		Geomecânica aplicada à óleo e gás		19:30	Luis Carlos de Sousa Junior (Petrobras)	

	Geofísica	Métodos eletromagnéticos		19/01	18:00	Flora Solon (ON)	
		Gravimetria e magnetometria			19:30	Elaine Loureiro (ANP)	
		Sísmica	Aquisição e processamento	20/01	18:00	Marcela Bastos (Petrobras)	
			Interpretação		19:30	Rogério Santos (UFF/Petrobras)	
Módulo 3	Perfuração	Perfuração		21/01	18:30	Bruno William (SHELL)	
		Segurança e Controle de Poço		25/01	18:30	Marina Mieli (Superior Energy)	Semana 3
	Petrofísica	Perfilagem de poços	Perfis gerais	26/01	18:20	David Xavier (Halliburton)	
			Perfis de imagem		20:00	Sofia Fornero (Petrobras)	
			Ressonância Magnética Nuclear (RMN)	27/01	18:20	Éverton Lucas de Oliveira (USP)	
		Petrofísica laboratorial	Análises de rotina e especiais		19:20	Horrara Diógenes (Schlumberger)	
Módulo 4	Engenharia de petróleo	Engenharia de Reservatórios: Parte I		28/01	18:30	Moises Espíndola (EQUINOR)	
		Engenharia de Reservatórios: Parte II		01/02	18:30	Jorge Pizarro (Consultor Independente)	Semana 4
		Completação/Abandono de Poço		02/02	18:30	Carlos Pedroso (Enauta)	
		Arranjos Produtivos (*Subsea*)			20:00	Aguardando confirmação	
		Elevação e Garantia de Escoamento Integridade		03/02	18:30	Marcos Berredo (SHELL)	
		Production Technology / Well Peformance			19:30	Marcos Berredo (SHELL)	
		Segurança Operacional / HSE		04/02	18:30	João Rodrigues (SPE)	
		Processamento Primário & Tratamento de Fluidos (*Topside*)			19:30	Juliana Baioco (UFRJ)	

Módulo 5	Gerenciamento de Projetos	Avaliação Técnico-econômica - Plano Integrado de Desenvolvimento	08/02	18:00	Antônio Capeleiro Pinto (PPSA)	Semana 5
		Planejamento & Otimização de Recursos		19:00	Fillipe Belgone (EQUINOR)	
		Milestones - Tomada de decisão de projeto				
		Risk assessment		20:00	Arlindo Souza (GeRisk)	
Módulo 6	Gás Natural	Mercado de Gás Natural no Mundo e no Brasil	09/02	18:00	Roberto Cunha (Berkeley Research Group)	
	Transporte, Refinaria e Distribuição	*Midstream* e *Downstream*		19:30	Denise Novaes (TOTAL)	
Módulo 7	Novas tecnologias	Transformação Digital na Indústria de Petróleo e Gás	10/02	18:00	Bruno Oliveira (Halliburton)	
		Captura, utilização e armazenamento de CO_2		19:30	Gustavo Torres Moure (Consultor senior na Petrobras)	
	O futuro da matriz energética	Futuro da matriz energética: Panorama atual e perspectivas futuras no Brasil e no Mundo	11/02	18:30	Fernanda Delgado (FGV) / (UFRJ)	
Módulo 8	Mesa redonda sobre carreira	Marketing pessoal / LinkedIn	12/02	18:30	Claudenir Cabreira (GetCom Consultan)	
		Currículo			Carolina Ridolfi (CareerON)	
		Job seeking			Gabriela Bernardi (Halliburton)	
		Comentários Finais e Palavras de Encerramento	12/02	20:30		