



**CENTRO UNIVERSITÁRIO JORGE AMADO**  
**DIRETÓRIO ACADÊMICO DE ENGENHARIA QUÍMICA**



**1ª SEMANA DE ENGENHARIA QUÍMICA**

*Engenharia Universal: Conhecendo a Amplitude da Engenharia química.*

**SALVADOR - BA**

**2021**

## **APRESENTAÇÃO**

### *Título do Projeto*

Engenharia Universal: Conhecendo a Amplitude da Engenharia química.

### *Professor Orientador*

Raul Cesar Mello dos Santos

### *Responsáveis pelo Projeto*

Carla Edite de Jesus Santiago

Gabriela Natalia Batista Santos Cardoso

Isabelle Nascimento Araújo

Lucas Dias Oliveira

Victória Ferreira Santos Melo

### *Local*

On-line (Microsoft Teams). O link de participação do evento será enviado para o e-mail dos inscritos.

### *Data*

20 de setembro de 2021 a 24 de setembro de 2021.

### *Horário*

16h às 18h (minicursos) e 18h às 19h (palestras).

### *Inscrições*

As inscrições serão pela plataforma Sympla e estarão disponíveis a partir do dia 13 de setembro de 2021.

Link: [https://www.sympla.com.br/1-semana-de-engenharia-quimica-unijorge-engenharia-universal-conhecendo-a-amplitude-da-engenharia\\_\\_1339321](https://www.sympla.com.br/1-semana-de-engenharia-quimica-unijorge-engenharia-universal-conhecendo-a-amplitude-da-engenharia__1339321)

### *Público Alvo*

Graduandos em Engenharia do Centro Universitário Jorge Amado e demais

Instituições de Ensino Superior, Professores de Engenharia e Engenheiros.

### *Outras Especificações*

Ação Social: cobrança de valor simbólico no momento da inscrição, com objetivo de converter o lucro em doações para uma instituição de caridade a ser escolhida posteriormente.

Sorteio de Brindes: Durante o evento serão realizados sorteios de brindes de entretenimento e cursos virtuais, provenientes de investimento de recursos internos do Diretório Acadêmico. Esta ação visa promover momentos de descontração para o evento.

### **OBJETIVO**

A 1ª Semana de Engenharia Química da UNIJORGE, intitulada de “Engenharia Universal: Conhecendo a Amplitude da Engenharia Química”, busca promover conhecimento complementar aos estudantes e profissionais da área. Por meio de mesa redonda, palestras e minicursos o evento abordará diversos temas que compreendem a diversidade característica da Engenharia Química, permitindo assim a criação de um espaço que possibilita o compartilhamento de experiências acadêmicas e profissionais.

### **JUSTIFICATIVA**

A realização deste projeto surgiu da necessidade de fornecer aos estudantes uma atividade complementar de qualidade com foco na engenharia química, abrangendo diversos temas da área profissional de forma multidisciplinar, além de elevar a visibilidade do curso de engenharia química do Centro Universitário Jorge Amado no meio acadêmico.

### **PROPOSTA**

A 1ª Semana de Engenharia Química da UNIJORGE contemplará palestras, mesa redonda e minicursos e será realizada de forma virtual através do Microsoft Teams.

A divulgação acontecerá pela comissão organizadora no Instagram (rede social) do Diretório Acadêmico (link) e pelo Whatsapp, e visando ampliar a aderência do público alvo, solicitamos que o evento seja divulgado pelos meios de

comunicação oficiais do Centro Universitário Jorge Amado.

### PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES

ATIVIDADE	PRAZO	RESPONSÁVEL	PARTICIPANTES
Reunião para definir os pontos gerais do projeto	04/08/2021	-	Membros da Comissão Organizadora
Reunião com Professor Orientador	17/08/2021	-	Membros da Comissão Organizadora e Professor Orientador
Convidar Palestrantes	20/08/2021	Carla Santiago, Gabriela Natalia e Isabelle Nascimento	
Envio de E-mail de confirmação de datas e palestras	31/08/2021	Carla Santiago	
Elaboração do Projeto	04/09/2021	Carla Santiago e Isabelle Nascimento	
Envio do Projeto a Reitoria	08/09/2021	Raul Cesar	
Elaboração do Material de Divulgação do Evento	09/09/2021	Lucas Dias	
Início da Divulgação e Inscrições do Evento.	10/09/2021	Victória Mello	
Elaboração de Resultados Obtidos	30/09/2021	Membros da Comissão Organizadora	

Envio dos Resultados Obtidos a Reitoria	01/09/2021	Raul Cesar	
---	------------	------------	--

## CRONOGRAMA DO EVENTO

DATA	HORÁRIO	TEMA	EVENTO	PALESTRANTE
20/09/2021	18h	<b>Estudar fora do Brasil: dicas e desafios desse projeto</b>	Mesa Redonda	<b>Roberta Flávia Romero</b> MsC. em Engenharia Ambiental
21/09/2021	16h	<b>Introdução as técnicas termo analíticas (TG, DTA e DSC) na caracterização de materiais, compostos e catalizadores.</b>	Minicurso	<b>Ronaldo Costa Santos</b> Drº em Engenharia Química - PPEQ - UFBA
21/09/2021	18h	<b>Uma introdução aos passivos ambientais: contaminação de solo e águas subterrâneas</b>	Palestra	<b>Tereza Maria Lisboa da Fonseca</b> Especialista em Meio Ambiente e Recursos Hídricos - INEMA MsC. Des. Sustentável Eng. Seg. Trabalho Eng. Química
22/09/2021	16h	<b>Auditoria Industrial como Elemento de Gestão da Sustentabilidade Empresarial</b>	Minicurso	<b>Osvaldo Andrade Souza</b> Pós Graduado em Engenharia de Manutenção Mecânica e Engenharia de Segurança do Trabalho
22/09/2021	18h	<b>Empreendedorismo na Engenharia</b>	Palestra	<b>Caroline de Brito Figueira</b> Bel. em Engenharia de Petróleo e Gás Pós Graduada em Auditoria, Avaliação e Perícia em Engenharia
23/09/2021	18h	<b>Energia Nuclear e a sua versatilidade de aplicações</b>	Palestra	<b>Raul Cesar</b> MsC. Em Desenvolvimento Estratégico
24/09/2021	18h	<b>Reforma a seco do biogás para obtenção de hidrogênio verde.</b>	Palestra	<b>Ligia Gomes Oliveira</b> MsC. em Bioenergia - UFPR