



XXI Congresso Brasileiro
de Engenharia Química

Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro



XVI Encontro Brasileiro sobre o
Ensino de Engenharia Química

Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro

XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA QUÍMICA COBEQ 2016

XVII ENCONTRO BRASILEIRO SOBRE O ENSINO DE ENGENHARIA QUÍMICA ENBEQ 2016

Promoção:

Associação Brasileira de Engenharia Química - ABEQ

Realização:

Universidade Federal do Ceará - UFC

Organização:

Ikone Promoções e Eventos

Fortaleza
2015

www.cobeq2016.com.br

PROMOÇÃO

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO





XXI Congresso Brasileiro
de Engenharia Química

Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro



XVI Encontro Brasileiro sobre o
Ensino de Engenharia Química
Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro

XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA QUÍMICA
COBEQ 2016

XVII ENCONTRO BRASILEIRO SOBRE O ENSINO DE ENGENHARIA QUÍMICA
ENBEQ 2016

Fábrica de Negócios – Hotel Praia Centro
Fortaleza/CE

25 a 29 de setembro de 2016

COMISSÃO ORGANIZADORA:

Presidente do Congresso

Diana Cristina Silva de Azevedo

Vice-Presidente

Fabiano André N. Fernandes

Tesoureiro

Sebastião Mardônio P. Lucena

Comitê Científico

Luciana Rocha B. Gonçalves

ENBEQ

Samuel Jorge Marques Cartaxo

www.cobeq2016.com.br

PROMOÇÃO

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO





XXI Congresso Brasileiro
de Engenharia Química

Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro



XVI Encontro Brasileiro sobre o
Ensino de Engenharia Química
Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do projeto: COBEQ 2016 – XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Química
ENBEQ 2016 – XVI Encontro Brasileiro sobre o Ensino de Engenharia
Química

www.cobeq2016.com.br

- **Dados da Instituição executora**

Razão Social: ABEQ – Associação Brasileira de Engenharia Química

CNPJ: 52.800.018/0001-71

Endereço: Rua Líbero Badaró, 152 - 11º andar - Centro - São Paulo - SP
Cep: 01008-903

Diretora Presidente: Maria Cristina Silveira Nascimento

2. APRESENTAÇÃO

COBEQ 2016 - XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Química

ENBEQ 2016 - XVI Encontro Brasileiro sobre o Ensino de Engenharia Química

O Congresso Brasileiro de Engenharia Química – COBEQ se constitui no evento de maior relevância para a área de Engenharia Química, realizado no país. Estabelece bianualmente um ambiente de encontro para profissionais da academia e indústria apresentarem e discutirem temáticas proeminentes e atuais, relacionadas à aplicação prática, pesquisa e ensino da Engenharia Química no Brasil e no mundo. O evento é promovido pela Associação Brasileira de Engenharia Química – ABEQ como elemento-chave da promoção e desenvolvimento da Engenharia Química no âmbito nacional.

Como parte integrante do COBEQ, as temáticas educacionais serão objeto do Encontro Brasileiro sobre o Ensino de Engenharia Química – ENBEQ, que tradicionalmente envolve a comunidade acadêmica atuante no ensino da engenharia química no Brasil. Reúnem-se no evento professores em nível de graduação e pós-graduação em engenharia química, discentes e outros profissionais interessados na área de ensino para discutir aspectos ligados à formação do engenheiro químico nas universidades, além de duas especializações.

O ENBEQ 2016 pretende proporcionar o contato da área de ensino e o conhecimento das escolas de engenharia química no país com as demais áreas de atuação do ramo.

Por meio de apresentação de trabalhos na área de ensino, palestras, mesas redondas e Grupos de Discussão sobre diversos temas, o ENBEQ tem propiciado a troca de experiências entre os envolvidos tanto na graduação quanto na pós-graduação, além de induzir mecanismos de melhoria contínua na formação dos engenheiros químicos no Brasil.

www.cobeq2016.com.br

PROMOÇÃO

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO



Departamento de Engenharia Química



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ





XXI Congresso Brasileiro
de Engenharia Química

Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro



XVI Encontro Brasileiro sobre o
Ensino de Engenharia Química
Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro

Em suas edições de 2016, os eventos terão a participação de profissionais e palestrantes de destacado reconhecimento em áreas tecnológicas de maior interesse e efervescência, abordando uma temática atual, remodeladora do estado-da-arte nas dimensões da pesquisa de ponta, prática industrial e metodologias e ferramentas educacionais de suporte à Engenharia Química.

3. JUSTIFICATIVA

O Congresso Brasileiro de Engenharia Química se apresenta como um momento favorável para a troca de experiências profissionais entre aqueles que atuam nas diversas áreas da engenharia química. Permite um intercâmbio cultural e de conhecimento que agrega valor aos profissionais da área, ao proporcionar visões de diferentes áreas de atuação a um mesmo profissional.

Também ocorre durante o congresso um intenso debate a respeito das inovações na área de engenharia química, através de grupos de discussão e mesas redondas, trabalhando as fronteiras do conhecimento na área, sendo, portanto, um momento de forte geração de debates e de ideias inovadoras.

O COBEQ/ENBEQ ainda se apresenta como fonte de conhecimentos diversos, ao introduzir palestras e minicursos com os profissionais mais renomados da atualidade na área, proporcionando ampliação nos conhecimentos técnico-científicos dos congressistas.

Por fim, a apresentação de trabalhos científicos permite aos congressistas apresentarem para o restante da comunidade de engenheiros suas inovações nas mais diversas áreas de atuação na engenharia química, permitindo a propagação de ideias que podem gerar novos trabalhos e novidades na área.

O Encontro Brasileiro sobre o Ensino de Engenharia Química se apresenta como um momento favorável para a discussão de práticas e metodologias de ensino de engenharia química no Brasil, propiciando a troca de experiências que visam uma melhor formação dos estudantes e uma melhor preparação dos professores da área.

A apresentação de trabalhos científicos com ênfase em ensino possibilita ainda divulgar para todos os congressistas os esforços individuais de cada um para contribuir com a melhoria do ensino de engenharia química no Brasil.

www.cobeq2016.com.br

PROMOÇÃO

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO





XXI Congresso Brasileiro
de Engenharia Química

Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro



XVI Encontro Brasileiro sobre o
Ensino de Engenharia Química
Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro

4. OBJETIVOS

O XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Química – COBEQ 2016 visa:

- Promover a interação entre profissionais atuantes na área de ensino de engenharia química, pesquisa, desenvolvimento e na área industrial;
- Divulgar trabalhos científicos na área da engenharia química;
- Promover a troca de experiências profissionais entre os congressistas;
- Promover parcerias entre as diversas áreas de engenharia química e áreas correlatas;
- Integrar a vivência industrial com o meio acadêmico de engenharia química;
- Discutir temas relevantes ligados ao desenvolvimento e aprimoramento de processos industriais mais eficientes e sustentáveis;
- Consolidar a representatividade da ABEQ.

O XVI Encontro Brasileiro sobre o Ensino de Engenharia Química – ENBEQ 2016 visa:

- Integrar docentes, discentes e egressos dos cursos de Engenharia Química e áreas correlatas em ambiência favorável às discussão de temas relevantes ao ensino e formação do profissional de engenharia química.
- Discutir as práticas de ensino nas universidades brasileiras ou do exterior.
- Propor e aprimorar metodologias inovadoras a serem utilizadas no ensino de engenharia química.
- Abordar temas atuais e controversos, porém de alta relevância e impacto, tais como EAD, disseminação de cursos massivos (MOOC's), efeito das mídias digitais na educação moderna, etc.

5. PÚBLICO-ALVO

O XXI COBEQ tem como público-alvo estudantes de graduação e pós-graduação em engenharia química, pesquisadores, professores de instituições de ensino e pesquisa, além de profissionais da indústria e interessados em conhecimentos presentes no evento. Desta forma, também é incentivada a participação de profissionais de outras áreas como do setor de engenharia de alimentos, mecânica, ambiental, petrolífera, biotecnológica, simulação e controle de processos, dentre outras áreas de semelhante interesse.

O XVI ENBEQ tem como público-alvo docentes e discentes de instituições de ensino, além de profissionais interessados na área de ensino em Engenharia Química e outras engenharias que se sintam contempladas pelo evento.

www.cobeq2016.com.br

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO

Departamento de Engenharia Química



ORGANIZAÇÃO





XXI Congresso Brasileiro
de Engenharia Química

Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro



XVI Encontro Brasileiro sobre o
Ensino de Engenharia Química
Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro

6. ÁREAS TEMÁTICAS

- PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS: André Casimiro de Macedo (UFC) e Maria Cristiane Martins de Sousa (UNILAB)
- ENGENHARIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS: Sueli Rodrigues (UFC) e Edy Sousa de Brito (EMBRAPA/CNPAT)
- FENÔMENOS DE TRANSPORTE E SISTEMAS PARTICULADOS: Célio Loureiro Cavalcante Jr. (UFC) e Artemis Pessoa Guimarães (UNILAB)
- ENGENHARIA AMBIENTAL E TECNOLOGIAS LIMPAS: André Bezerra dos Santos (UFC) e Rinaldo Santos Oliveira (IFCe)
- ENGENHARIA DAS REAÇÕES QUÍMICAS E CATALISE: Fabiano André Narciso Fernandes (UFC) e Alcinéia Conceição Oliveira (UFC)
- SIMULAÇÃO, OTIMIZAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS: Fco. Murilo Tavares de Luna (UFC) e Sebastião Mardônio Pereira Lucena (UFC)
- ENGENHARIA DE MATERIAIS E NANOTECNOLOGIA: Rodrigo Silveira Vieira (UFC) e Morsyleide Rosa (EMBRAPA/CNPAT)
- ENGENHARIA DAS SEPARAÇÕES E TERMODINÂMICA: Ivanildo José da Silva Jr. (UFC) e Rílvia Saraiva Santiago Aguiar (UFC)
- ENERGIA, PETROLEO, GÁS E BIOCMBUSTÍVEIS: Maria Valdez Rocha (UFC) e Vitor da Rocha Ponte (UFC)
- ENSINO DE ENGENHARIA QUÍMICA: Samuel Jorge Marques Cartaxo (UFC) e Moises Bastos Neto (UFC)

www.cobeq2016.com.br

PROMOÇÃO

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO



7. PROGRAMAÇÃO

	DOMINGO	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA
Manhã	8:00-12:00 Mini-Cursos	8:00-10:00 Mini-Cursos	9:00-10:00 Palestra Temática 1	9:00-10:00 Palestra Temática 2	8:30-9:30 Plenária
		10:00-12:00 Palestra de Abertura ENBEQ	10:00-12:00 Reuniões de GTs (ENBEQ) 10:00-11:30 * Posteres 1/2/3 com coffee break	10:00-12:00 Reuniões de GTs (ENBEQ) 10:00-11:30 * Posteres 4/5/6 com coffee break	10:00-12:00 Área Temática 7/8/9 9:30-11:00 * Posteres 7/8/9/ coffee break 11:00-12:00 Sessões Orais AT 7/8/9
Intervalo de almoço					
Tarde	Credenciamento e Novas Inscrições	14:00-15:00 Plenária	14:00-15:00 Plenária	14:00-15:00 Plenária	14:00-16:00 Sessões Orais
		Área Temática 1/2	Área Temática 3/4	Área Temática 5/6	Área Temática 7/8/9
		15:00-16:00 Sessões Orais	15:00-16:00 Sessões Orais	15:00-16:00 Sessões Orais	
		Área Temática 1/2	Área Temática 3/4	Área Temática 5/6	
		16:00-17:30 * Posteres 1/2/3 coffee break	16:00-17:30 * Posteres 4/5/6 coffee break	16:00-17:30 * Posteres 7/8/9 coffee break	16:00-17:00 Sessão de Encerramento
		17:30-19:30 Sessões Orais Paralelas 1/2	17:30-19:30 Sessões Orais Paralelas 3/4	17:30-19:30 Sessões Orais Paralelas 5/6	A partir das 17:00 Happy Hour
Noite	19:00-22:00 Cerimônia de Abertura e Coquetel		A partir das 21:00 Festa de Confraternização		

www.cobeq2016.com.br

PROMOÇÃO

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO

8. METODOLOGIA/ESTRATÉGIA DE AÇÃO

Etapas e prazos previstos para realização do Congresso

Ações	2015			2016									
	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out
Divulgação da página do Congresso na web, da chamada de trabalhos via Internet e outras informações	X												
Impressão de cartazes e folders para divulgação	X	X											
Postagem da chamada de trabalhos e instruções para os autores	X												
Recebimento dos resumos dos trabalhos		X											
Avaliação dos trabalhos pelos avaliadores			X	X									
Elaboração do Programa Preliminar			X										
Comunicação aos Autores dos Resultados da Seleção dos Trabalhos				X									
Recebimento da versão final dos trabalhos para publicação nos Anais					X								
Elaboração do Programa Definitivo										X	X		
Impressão dos Anais, Programação, blocos, crachás e certificados											X		
Realização do congresso												X	
Relatório final e prestação de contas													X

www.cobeq2016.com.br

PROMOÇÃO

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO



XXI Congresso Brasileiro
de Engenharia Química

Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro



XVI Encontro Brasileiro sobre o
Ensino de Engenharia Química
Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro

9. FORMAS DE PARTICIPAÇÃO

COTA DE PATROCÍNIO OURO – R\$ 50.000,00 (Cinquenta mil reais)

Contrapartida

- **Mini-conferência / Mini-curso (04 horas de duração) com tema livre a ser definido pela Empresa com aprovação da Comissão Científica;**
- Stand de 12m² (Configuração Básica) para exposição da Empresa;
- Inserção de logomarcas nas peças gráficas;
- Inserção de logomarca nas peças de sinalização;
- Inserção de logomarca na newsletter eletrônica;
- Inserção de logomarca na apresentação a ser veiculada nos telões de todas as salas da programação;
- Inserção de Material na Pasta do Congressista;
- Inserção de logomarca na página do evento com link para a página do Patrocinador;
- 02 Banners individualizados da PATROCINADORA que serão colocados no Auditório Principal do Evento;
- Citação da Empresa Patrocinadora no cerimonial de abertura;
- Veiculação de um vídeo de até 30 segundos na solenidade de abertura do Evento;
- 10 inscrições no evento.

COTA DE PATROCÍNIO PRATA – R\$ 30.000,00 (Trinta mil reais)

Contrapartida

- Stand de 9m² (Configuração Básica) para exposição da Empresa;
- Inserção de logomarcas nas peças gráficas;
- Inserção de logomarca nas peças de sinalização;
- Inserção de logomarca na newsletter eletrônica;
- Inserção de logomarca na apresentação a ser veiculada nos telões de todas as salas da programação;
- Inserção de Material na Pasta do Congressista;

www.cobeq2016.com.br

PROMOÇÃO

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO





XXI Congresso Brasileiro
de Engenharia Química

Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro



XVI Encontro Brasileiro sobre o
Ensino de Engenharia Química
Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro

- Inserção de logomarca na página do evento com link para a página do patrocinador;
- Citação da Empresa Patrocinadora no cerimonial de abertura;
- 5 inscrições no evento.

COTA DE PATROCÍNIO BRONZE – R\$ 15.000,00 (Quinze mil reais)

Contrapartida

- Inserção de logomarcas nas peças gráficas;
- Inserção de logomarca nas peças de sinalização;
- Inserção de logomarca na newsletter eletrônica;
- Inserção de Material na Pasta do Congressista;
- Inserção de logomarca na página do evento com link para a página do patrocinador;
- Citação da Empresa Patrocinadora no cerimonial de abertura

APOIO – R\$ 10.000,00 (Dez mil reais)

Contrapartida

- Inserção de logomarcas nas peças gráficas;
- Inserção de logomarcas nas peças de sinalização;
- Inserção de logomarca na newsletter eletrônica;
- Inserção de logomarca na página do evento com link para a página do patrocinador

AQUISIÇÃO DE ESTANDES

ÁREA	VALOR
9m ²	R\$ 4.500,00

- Espaço de 9m² com montagem básica;
- Piso local revestido com carpete;
- Paredes em painéis de ts na cor branca e parte inferior revestida com adesivo de acordo com a logomarca do Cliente montado em estrutura de alumínio;

www.cobeq2016.com.br

PROMOÇÃO

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO





XXI Congresso Brasileiro
de Engenharia Química

Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro



XVI Encontro Brasileiro sobre o
Ensino de Engenharia Química
Fortaleza/CE
25 a 29 de setembro

- 01 Testeira curva com aplicação de logomarca montada em estrutura de alumínio;
- 01 Balcão tipo armário com nível de prateleira, porta com chave e logomarca em adesivo na frente;
- Elétrica: Iluminação através de arendelas e 02 tomadas;
- Mobiliário – 01 mesa com tampo de vidro, 04 cadeiras, 02 poltronas, 01 banquetas, 01 lixeira;
- Valor exclusivo para aquisição de estande, não sendo disponibilizada nenhuma divulgação da Logomarca.

INSERÇÃO DE MATERIAL NA PASTA DO CONGRESSISTA

R\$ 2.000,00 (Dois mil reais)

- Valor exclusivo para inserção do material da Empresa na pasta do Congressista, não sendo disponibilizada nenhuma divulgação da Logomarca.

Secretaria Executiva – Local

IKONE EVENTOS

Najla Angeline e Mônica Pinho

R. Dr. Gilberto Studart nº 55 sala 1616 – Ed. Duets Office – Torre Sul

Tel. 85 3261-1111

e-mail: coordenacao3@ikone.com.br // assessora3@ikone.com.br

www.ikone.com.br

A Comissão Organizadora agradece desde já a atenção e espera que este momento seja o primeiro de muitos e que possamos firmar uma parceria duradoura de sucessos.

www.cobeq2016.com.br

PROMOÇÃO

REALIZAÇÃO

ORGANIZAÇÃO

