

## Local do Evento

Fundada em 1968, a Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), única instituição federal de ensino superior localizada no interior do Estado de São Paulo, destaca-se pelo alto nível de qualificação de seu corpo docente: aproximadamente 99% são doutores ou mestres. Em sua maioria, os professores desenvolvem atividades de ensino, pesquisa e extensão em regime de dedicação exclusiva. As atividades da Universidade envolvem cerca de 6.000 alunos em 33 cursos de graduação e aproximadamente 1.900 em 21 programas de pós-graduação.

A Universidade possui três *Campi*: o principal fica em São Carlos, município localizado a 235 km da capital do Estado, e tem 645 hectares de extensão, sendo 137 mil m<sup>2</sup> de área construída. Os demais estão localizados nas cidades de Araras e Sorocaba. Os *Campi* possuem toda a infra-estrutura necessária para o funcionamento adequado das atividades da Universidade. São mais de 250 laboratórios, Biblioteca Comunitária e Biblioteca setorial, 4 ambulatórios, 2 teatros, 3 anfiteatros, 3 auditórios, ginásio de esportes, um parque esportivo com 8 quadras e 2 piscinas, 2 restaurantes universitários, 5 lanchonetes, 85 salas de aula e 376 vagas em moradia estudantil. Os 34 departamentos acadêmicos da Universidade estão divididos em quatro centros: Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS), Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia (CCET), ao qual está vinculado o Departamento de Engenharia Química, Centro de Educação e Ciências Humanas (CECH) e Centro de Ciências Agrárias (CCA).

Desde o início de suas atividades a UFSCar tem como princípios a oferta de um ensino público, gratuito e de

qualidade; a qualificação permanente de seu corpo docente; e o incentivo à pesquisa e à produção e disseminação do conhecimento. Neste contexto, o envolvimento de alunos de graduação em atividades de pesquisa é fortemente estimulado, inclusive com a criação do Programa Unificado de Iniciação Científica (PUIC). Este é um programa institucional da UFSCar, vinculado à Pró-Reitoria de Pós-Graduação, que abriga alunos que desenvolvem Iniciação Científica, bolsistas ou não, e que visa fomentar o desenvolvimento destas atividades na Universidade.

### Informações:

Secretaria do VII COBEQ-IC  
DEQ-UFSCar - Caixa Postal 676  
16565-905 – São Carlos – SP  
Fax: (0xx16) 3351-8266  
cobeqic07@power.ufscar.br  
<http://www.ufscar.br/cobeqic07>

## Congresso Brasileiro de Engenharia Química em Iniciação Científica

# VII COBEQ-IC



29 de julho a 1 de agosto  
2007

Universidade Federal de São Carlos  
Departamento de Engenharia  
Química

e-mail: [cobeqic07@power.ufscar.br](mailto:cobeqic07@power.ufscar.br)  
<http://www.ufscar.br/cobeqic07>

São Carlos – SP

## COBEQ-IC - 2007

O Congresso Brasileiro de Engenharia Química em Iniciação Científica é um evento de caráter científico organizado pela Comunidade Científica e apoiado pela Associação Brasileira de Engenharia Química (ABEQ), com a finalidade de reunir estudantes de graduação em Engenharia Química e áreas afins que desenvolvem ou desenvolveram atividades de Iniciação Científica em Instituições de Ensino Superior. Os principais objetivos são possibilitar a apresentação e discussão de temas de interesse, além de promover o intercâmbio de informações entre os estudantes, contribuindo desta forma para a formação complementar dos futuros profissionais.

### Histórico

O número crescente de trabalhos de pesquisa desenvolvidos com a participação de alunos de graduação, submetidos e apresentados em eventos científicos da área, levou a comunidade de pesquisadores da Engenharia Química a considerar oportuna a organização de um congresso voltado unicamente para trabalhos de iniciação científica. A idéia era promover um congresso nos moldes dos congressos científicos profissionais, com avaliação prévia e publicação de trabalhos completos em anais, um diferencial importante em relação aos congressos de Iniciação já existentes.

Em 1995, o Prof. José Teixeira Freire idealizou o COBEQ-IC, tendo como principal motivação estabelecer uma referência pedagógica adequada para preparar os futuros profissionais na prática de elaborar, expor e defender trabalhos técnicos com padrões cientificamente aceitáveis. A primeira edição do congresso, neste mesmo ano, foi organizada pelo

Departamento de Engenharia Química da UFSCar. Desde então o evento vem ocorrendo a cada dois anos, sempre organizado por uma Faculdade ou Departamento de Engenharia Química. A edição mais recente, no ano de 2005, foi organizada pela Faculdade de Engenharia Química da UNICAMP e contou com a participação expressiva de alunos de várias regiões do país. O COBEQ-IC atualmente está consolidado no calendário de eventos científicos apoiados pela ABEQ. A sétima edição, que ocorrerá em 2007, será organizada novamente pelo Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal de São Carlos.

### Áreas Temáticas

- Biotecnologia
- Engenharia Ambiental
- Fenômenos de Transporte;
- Modelagem, Simulação, Controle e Otimização de Processos Químicos
- Processos de Separação
- Reatores Químicos, Cinética Química e Catálise
- Sistemas Particulados
- Termodinâmica
- Temas Correlatos

### Submissão dos Resumos

Os resumos deverão conter o título do trabalho, os nomes dos autores e da(s) instituição(s), uma breve introdução, metodologia, síntese dos principais resultados e conclusões ou considerações finais. As normas detalhadas para submissão serão disponibilizadas no site do Congresso.

### Programação e Datas

**10/02/2007 - 30/03/2007** – Prazo para o envio dos resumos à comissão organizadora.

**20/04/2007** – Data limite para notificação do aceite dos resumos.

**29/07/2007** – Abertura do congresso

**01/08/2007** – Encerramento do congresso

**10/08/2007** – Data limite para recebimento dos trabalhos completos para análise pelo Comitê Científico.

### Comissão Organizadora

Profa. Dra. Maria do Carmo Ferreira (Coordenadora)  
Profa. Dra. Ana Maria da Silveira (Secretária Geral)  
Prof. Dr. Alberto Colli Badino Jr.  
Prof. Dr. Dermeval José Mazzini Sartori  
Prof. Dr. Everaldo César da Costa Araújo  
Prof. Dr. José Renato Coury  
Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar  
Prof. Dr. Ronaldo Guimarães Corrêa

### Comitê Científico

Presidente: Prof. Dr. José Teixeira Freire (DEQ/UFSCar)

Membros: Docentes das diversas Instituições de Ensino Superior do País.