

# Tradição, excelência e credibilidade

Programa de Pós-Graduação do Instituto de Química de São Carlos da USP comemora 1.500 defesas públicas e se consolida como um dos melhores do país

## IQSC em números

- ✓ 60 professores doutores, formando 30 grupos de pesquisa com forte apelo tecnológico.
- ✓ 290 alunos de graduação
- ✓ 28 estrangeiros matriculados (Colômbia, Peru, Paquistão, Chile, Inglaterra e Moçambique)
- ✓ 128 alunos de Mestrado
- ✓ 195 alunos de Doutorado
- ✓ prêmio CAPES de tese de 2010
- ✓ 905 dissertações de mestrado e 595 teses de doutorado
- ✓ 47 patentes depositadas





## IQSC comemora 1.500 defesas

*Para Mônia Aparecida Lemos Pinto, a entrega de seu Mestrado teve um sabor diferente. No dia 14, ela fará a defesa de número 1.500 do Instituto, sob orientação do Prof Eder. Para o docente, o momento significa uma grande honra e representa o esforço coletivo de todo o corpo de orientadores do IQSC/USP.*

*Farmacêutica, a aluna estuda o comportamento térmico de um fármaco, metodologia que pode ser usada no controle de qualidade da indústria farmacêutica. “Essa técnica é relativamente nova e tem crescido muito, especialmente na minha área. A defesa por si gera uma expectativa e, re-*

*presentando esse número tão significativo, fico ainda mais ansiosa”, comenta.*

*O professor Dr. Emanuel Carrilho, coordenador do Programa de Pós-Graduação lembra que, além de atrair bons alunos do país, o IQSC também recebe ótimos alunos do exterior. “Temos grande contribuição na formação de químicos de todo o país e uma produção científica expressiva”. O número de alunos de doutorado supera o de mestres, o que reflete a visão dos pioneiros, de que o instituto deu frutos”, destaca.*



Fotos João Moura e Sandra Zambon


**A**o contrário do que acontece no meio acadêmico, o curso de Pós-Graduação em Química do IQSC foi criado antes mesmo da graduação, em 1971. A pós em Físico-Química, em nível de Mestrado, nasceu dentro da Escola de Engenharia, mas nesse mesmo ano foi criada a primeira instituição que alojou esse curso: o Instituto de Física e Química de São Carlos da Universidade de São Paulo (IFQSC), através do Departamento de Química e Física Molecular (DQFM).

A partir da década de 80, houve uma ampliação do quadro docente, permitindo a criação de novos gru-

pos, como Biofísica, Bioquímica, Cromatografia e as Químicas Inorgânica, Teórica, Ambiental e Analítica. Isso atraiu muitas pessoas e, hoje, muitos dos egressos do instituto estão exercendo a profissão em várias universidades do país ou ocupando cargos de direção em grandes empresas.

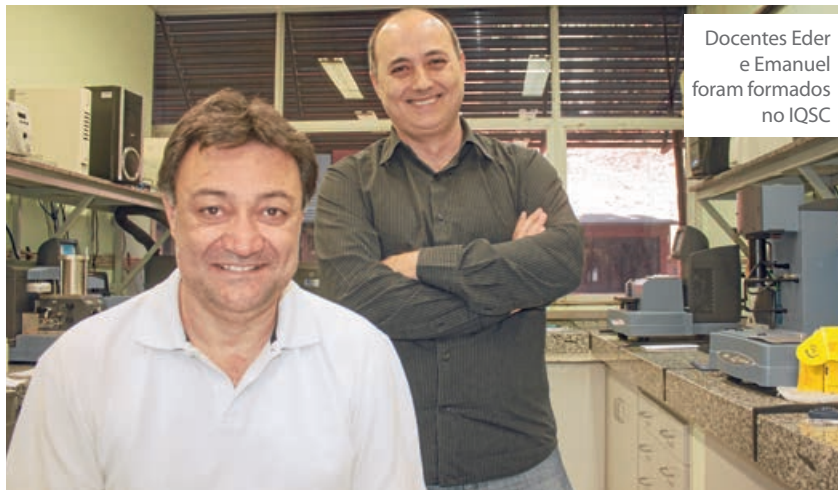
Além dos recursos humanos, o IQSC também conta com excelente infraestrutura. Os laboratórios possuem equipamentos de ponta, alguns deles chegando a valer US\$ 1 milhão. A USP também está investindo recursos próprios em pesquisa, com a criação de Núcleos de Apoio à Pesquisa (NAP), três dos quais para o IQSC. “Temos muitos laboratórios aqui no instituto que são referência nacional.

Desde o começo, nossas pesquisas receberam apoio do CNPq, CAPES, FINEP e da FAPESP, além de termos pesquisas financiadas por empresas estatais e privadas”, afirma o professor Eder Tadeu Gomes Cavalheiro.

O professor e diretor do Instituto de Química de São Carlos, Dr. Albérico Borges Ferreira da Silva, explica que todos os indicadores mostram que o Programa de Pós-graduação em Química atingiram um estágio de maturidade que o coloca entre os melhores do país. “Somos uma das sete instituições que têm nota máxima (7) na avaliação da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal do Nível Superior)”, completa. 



Dr. Albérico, diretor do instituto, destaca a nota máxima em avaliação da Capes



Docentes Eder e Emanuel foram formados no IQSC

Informe Publicitário