GESTÃO IQSC
Gestão 2022-2026 - Excelência, protagonismo e responsabilidade
www.iqsc.usp.br
IQSC USP
Ano V Número 4, junho de 2023

Pesquisas no IQSC e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis das Nações Unidas

A equipe da Biblioteca do IQSC organizou uma "Nossa contribuição para a Agenda 2030: ODS – O que os pesquisadores do IQSC têm feito", entre os dias de 27 de março a 20 de abril de 2023.

A mostra teve como propósito conscientizar os pesquisadores da importância de mencionar no artigo, termos que permitam à base de dados identificar e classificar o trabalho nas respectivas ODS relacionada à Agenda 2030, visto que algumas Agências de Fomento já têm utilizado este parâmetro para a aprovação de projetos.

Docente do IQSC indicado no Instituto de Ciência e Tecnologia de Gwangju

O Prof. Hamilton Varela, foi indicado como professor adjunto do Instituto de Ciência e Tecnologia de Gwangju (GIST, Gwangju Institute of Science and Technology), na cidade de Gwangju, Coreia do Sul. É a sua terceira indicação, que desta vez engloba o período entre 01 de junho deste ano e 31 de maio de 2025.

Vagas para contratação de servidores técnicos administrativos

O IQSC recebeu novas vagas de emprego público para a contração de servidores técnicos e administrativos, em vista dos desligamentos ocorridos desde janeiro de 2022.

As contratações a serem efetuadas são:

- 1 Analista para Assuntos Administrativos, a ser alocado no Serviço de Convênios;
- 1 Analista para Assuntos Administrativos, a ser alocado no Serviço de Graduação;
- 1 Analista de Sistemas, a ser alocado na Seção Técnica de Informática;
- 1 Especialista em Laboratório, a ser alocado no Laboratório de Ensino; e
- 1 Secretário, a ser alocado no Departamento de Físico-Química.

Além desses, o IQSC solicitou 6 novas vagas dentro do Programa de Servidores Técnicos de Nível Superior (ProServ). Esse programa destina vagas para projetos que resultem em avanços substantivos das atividades fim da Universidade de São Paulo, executados por grupos de pesquisa, Departamentos, Unidades ou conjunto de Unidades. O resultado dessas solicitações deve ser divulgado até o dia 29 de setembro.

Criação do Laboratório Inteligente de Química

Em 15 de maio foi instituído o Laboratório Inteligente de Química (Labiquim) do IQSC.

O laboratório, que está instalado na Sala Multiuso da Biblioteca, tem por objetivos criar um ambiente virtual em química, acessar grandes coleções de dados e instruir os alunos do IQSC no uso dessas ferramentas.

A instituição do Labiquim é fruto do projeto "IQSC4.0: Sobre a Digitalização da Química para um Futuro Sustentável Laboratório Inteligente de Química – Labiquim/IQSC/USP", proposto pelo Prof. Carlos Alberto Montanari com o apoio de vários docentes do Instituto e financiado pela Pró-Reitoria de Graduação da USP. O Labiquim será coordenado pelo Prof. Dr. Andrei Leitão.

Novo responsável técnico pelos Laboratórios de Ensino

Em 08 de maio de 2023, o Prof. Antonio Carlos Bender Burtoloso foi indicado como Novo responsável técnico pelos Laboratórios de Ensino do IQSC nas áreas 1 e 2 do Campus USP de São Carlos.

Novo chefe do Serviço de Apoio Acadêmico do IQSC

Em fevereiro de 2023, a Sra. Karina Marcondes César de Vita foi designada como Chefe do Serviço de Apoio Acadêmico, que engloba as secretarias da Comissão de Pesquisa, Comissão de Cultura e Extensão Universitária e Comissão de Inclusão e Pertencimento.

Comemoração do Dia Mundial do Meio Ambiente

Para comemorar o Dia Mundial do Meio Ambiente, a Comissão de Cultura e Extensão Universitária, em parceria com a Comissão de Graduação, promoveu a palestra "O uso de agroquímicos e seu impacto negativo nas populações de abelhas", proferida pela Dra. Dayana Moscardi. A Profa. Maria Olímpia de Oliveira Rezende fez uma introdução à palestra da Dra. Dayana apresentando a ênfase Ambiental do Bacharelado em Química do IQSC. O evento contou com degustação de méis e os participantes receberam um pão de mel ao final.

Semana em comemoração do Dia do Químico

Entre os dias 12 e 16 de junho foi realizada Semana em comemoração do Dia do Químico, organizada pela Comissão de Cultura e Extensão Universitária. As atividades incluíram apresentações culturais do Grupo de teatro Alquimia, da UNESP/Araraquara e do Coral do campus USP São Carlos. Houve também o Concurso 3MT e o encerramento foi com o *Arraiá* da Química, organizado pelos alunos. Havia ainda a previsão de realização do "Festival da Química" na Praça do Mercado Municipal, organizado pelo PET, que foi reagendado por conta das condições climáticas desfavoráveis na ocasião.

Concurso 3MT

O Concurso 3MT - Sua Tese em Três Minutos ocorreu no dia 13 de junho de 2023, dentro da Semana em comemoração do Dia do Químico. Neste evento, os inscritos apresentaram as respectivas teses de doutorado presencialmente, usando apenas um slide e usando linguagem apropriada para compreensão de um público não-especialista. Cada apresentação pôde durar, no máximo, 3 minutos.

Os vencedores foram:

- 1ª colocada: Mirella Romanelli Vicente Bertolo, orientanda do Prof. Stanislau Bogusz Junior
- 2º colocado: Lucas Vinicius Leite Martoni, orientando do Prof. Sergio Antonio Spinola Machado;

- 3º colocado: Vinícius Bonatto, orientando do Prof. Carlos Alberto Montanari; e
- 4ª colocada: Nathalia Oezau Gomes, orientanda do Prof. Sergio Antonio Spinola Machado.

Inclusão e pertencimento

No dia 29 de junho, ocorreu no IQSC o evento "Debates em pauta da comunidade LGBTQIAPN+ no âmbito escolar", com a participação de Vanessa Nunes, que é pesquisadora sobre africanidades, sexualidade e gênero e é formada em linguística, com especialização em diversidade, igualdade e inclusão (ênfase em RH) e especialização em diversidade educacional. O evento foi promovido pela Comissão de Inclusão e Pertencimento do Instituto.

Nova docente inicia as atividades no IQSC

No dia 19 de abril, a Profa. Fernanda de Lourdes Souza iniciou suas atividades junto ao Departamento de Química e Física Molecular.

A referida docente foi indicada através de concurso para a área de Química com ênfase em Eletroquímica Ambiental, realizado em janeiro de 2023.

A Diretoria do IQSC dá as boas-vindas à Profa. Fernanda de Lourdes Souza e deseja sucesso em sua carreira docente.

Colóquios do IQSC

- No dia 28 de março ocorreu mais uma edição da série Colóquios do IQSC. Desta vez o palestrante foi o Prof. Fernando Mauro Lanças, que abordou o tema "Unificando pesquisa básica – pesquisa aplicada: o modelo bem-sucedido do Croma-IQSC-USP".
- Na edição do dia 28 de abril a palestrante foi a Profa. Elisabete Frollini, que abordou o tema "Biomassa lignocelulósica e oleaginosa: contribuição de matéria-prima amplamente disponível no país para a bioeconomia circular".
- No dia 16 de junho, a palestra foi proferida pelo Prof. Stanislau Bogusz Junior, que abordou o tema "Síntese, caracterização e aplicações de solventes eutéticos naturais profundos como estratégia para o consumo e a produção responsáveis".

Química às 16

- No dia 19 de abril ocorreu mais uma edição do Ciclo de Palestras e Seminários "Química às 16", com a palestra do Dr. Henry Jun Suzuki, da Axonal Consultoria Tecnológica, com o tema "Inovação na Academia – Questões Práticas".
- No dia 02 de maio o Química às 16 trouxe o Prof. Roger Chammas da FM-USP, que fez sua palestra sobre o tema "Mecanismos de resistência a tratamentos anti-neoplásicos, oportunidades para inovação e a missão do "Comprehensive Center for Precision Oncology" da Universidade de São Paulo".
- No dia 14 de junho a palestra foi do Prof. Tito José Bonagamba do IFSC-USP, sobre o tema "Aplicações da RMN 'fora da caixa' – um estímulo à inovação".

Diretor: Hamilton Varela
Vice-Diretor: Carlos Alberto Montanari

Edição e diagramação: Alexandre Carlos Mazzola

Assessoria de Gestão: Alexandre Carlos Mazzola
Assistência Técnica Acadêmica: Eliana Aparecida Barion Vidal
Assistência Técnica Administrativa: Eledy Grisel Helena Ferrari
Assistência Técnica Financeira: José Marcelo Timarco