



São Carlos
Capital do Conhecimento

Câmara Municipal de São Carlos

Vereador ROBERTO MORI RODA – PSDB

<http://www.robertainhomori.net>

**Senhor Presidente,
Senhores (as) Vereadores (as):**

Protocolo Nº4428/2024

CELIO ALBERTO DE JESUS SCHIAVONE

.828.568-

ASSINADO DIGITALMENTE

MOÇÃO DE CONGRATULAÇÕES

Moção de Congratulações pelos 30 anos do Instituto de Química de São Carlos (IQSC)– USP.

CONSIDERANDO que a Escola de Engenharia de São Carlos (EESC) foi fundada em 1953, possuindo um Departamento de Física. Em 1971, com o advento da reforma universitária, desdobrou-se o Instituto de Física e Química de São Carlos (IFQSC). O Instituto de Química de São Carlos (IQSC) foi criado em 1994 é formado pelo Departamento de Físico-Química (DFQ) com os seguintes grupos de pesquisa: biofísica, bioquímica, cristalografia, cromatografia, física molecular, química analítica e tecnologia de polímeros, química inorgânica e analítica, química quântica, radioquímica e química ambiental e pelo Departamento de Física e Química Molecular (DQFM) com foco nas áreas de eletroquímica, fotoquímica, físico-química Orgânica e materiais eletroquímicos e métodos eletroanalíticos;

CONSIDERANDO que o Instituto de Química de São Carlos (IQSC) é a instituição-sede para concessão na região de bolsas de estudo no Brasil e no exterior e recursos para o desenvolvimento de pesquisa apoiadas pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP). Até o início de 2021 já tinham sido realizados e publicados 553 trabalhos científicos, e outros 30 estavam em andamento. Foram concedidas até o mesmo período 883 bolsas no Brasil e outras 109 em outros países. Pesquisadores do Instituto em parceria com a Biolinker desenvolveram um teste rápido e de baixo custo para a identificação de pacientes com Covid-19. O método utiliza uma gota de sangue do paciente, o agente do teste é produzido por nanopartículas de ouro e pedaço da proteína spike do SARS - CoV-2, a

tecnologia é conhecida como DNA recombinante. O IQSC permanece na vanguarda no ensino e na pesquisa. O curso de graduação tem recebido 5 estrelas nas avaliações anuais do Guia do Estudante da Editora Abril e o programa de pós-graduação mantém-se com a nota máxima na avaliação CAPES. Na pesquisa, o IQSC continua, ano após ano como uma das duas Unidades da USP com maior produção científica per capita por isso São Carlos é reconhecida como o berço dos doutores, possuindo a maior relação de doutores por km² do país e a terceira maior do mundo, **É QUE:**

SUBMETO ao plenário desta Egrégia Câmara Municipal a presente **MOÇÃO DE CONGRATULAÇÕES** registrando-se na Ata de nossos trabalhos votos de Aplausos a estrutura administrativa do IQSC, Dirigentes e colaboradores da instituição. Solicito que a cópia da presente deliberação seja encaminhada ao Prefeito da USP - **Prof. Dr. Luís Fernando Costa Alberto**; Diretor IQSC - **Prof. Dr. Hamilton Varela**; Vice-Diretor IQSC - **Prof. Dr. Carlos Alberto Montanari**; desejando muito sucesso e conquistas.

Sala das sessões, 18 de junho de 2024.

ROBERTO MORI RODA
*** 281.028-***
ASSINADO DIGITALMENTE

ROBERTINHO MORI
Vereador-PSDB