

AGO
25

Palestra em campus de São Carlos aborda as aplicações da análise térmica

Like 0

Tweetar

No dia 25 de agosto, às 10 horas, no Instituto de Química de São Carlos (IQSC) da USP promove o seminário *Análise térmica: aspectos fundamentais e aplicações*, com a pós-graduanda Mariani Armagni Ciciliati. Quando um novo material é descoberto, uma das perguntas que precisam ser respondidas é: para que serve? Tem início então um conjunto de análises para identificar suas características, incluindo os efeitos da temperatura sobre este material - tanto o aquecimento quanto o resfriamento. Estas características, somadas a outras informações é que determinarão os usos mais adequados - e também os mais inadequados.

Várias técnicas chamadas termoanalíticas são empregadas na análise do comportamento do material; cada uma delas é adequada para avaliar determinada característica ou propriedade. Dentre as técnicas mais conhecidas estão a termogravimetria (TGA), a análise térmica diferencial (DTA) e a calorimetria exploratória diferencial (DSC). Estas técnicas oferecem ampla gama de aplicações quando consideradas individualmente ou em conjunto entre si e com outras técnicas instrumentais, porém ainda são desconhecidas por muitos pesquisadores e profissionais. O local do evento é no anfiteatro A, do edifício Q1 do IQSC. As inscrições são gratuitas [aqui](#). Mais informações pelo telefone (16) 3373-8831 ou [no link](#).

Palestra em campus de São Carlos aborda as aplicações da análise térmica

A palestra é gratuita com a pós-graduanda Mariani Armagni Ciciliati. O seminário aborda os princípios da análise térmica e quais suas principais aplicações.

Data 25/08/17 | 10:00 - 11:00

Tipo de Evento Evento científico

Site <http://www5.iqsc.usp.br/2017/para-que-serve-um-novo-material/>

Telefone (16) 3373-8831

Investimento Evento Gratuito

Inscrição Inscrição Prévia Obrigatória

16/08/2017 - 25/08/2017

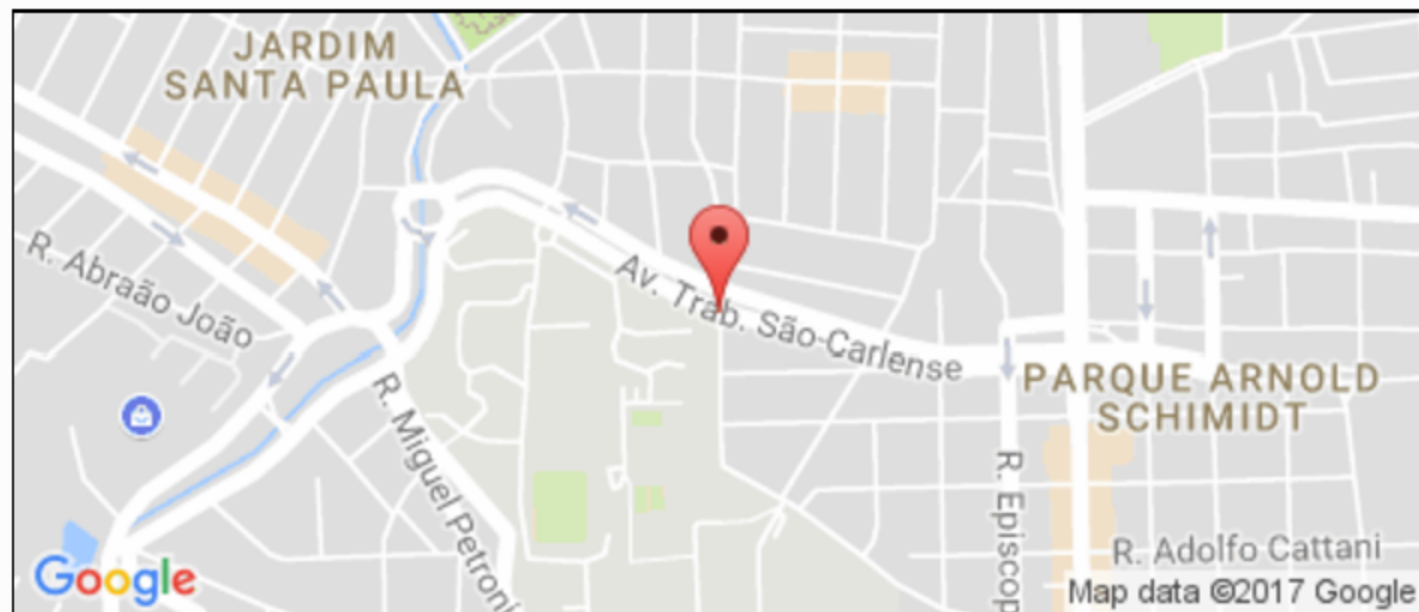
Inscrições no link <http://www.iqsc.usp.br/eventos>

Local São Carlos

IQSC - Instituto de Química de São Carlos
anfiteatro A, do edifício Q1

Endereço Avenida Trabalhador Sancarlense, 400 - Pq. Arnold Schmidt
CEP: 13560-970 - São Carlos - SP

Importante As informações foram checadas na data de sua publicação, mas pode haver alterações ou cancelamentos. Recomendamos entrar em contato com a organização do evento para confirmação.



Você pode

Like 0

Tweetar

G+

E-mail

Envie por email esse resumo

I-calendar

Adicione na sua agenda esse evento

Mais eventos

Proximos Eventos

17/08/2017

O pensamento de Melanie Klein é tema de seminário

17/08/2017

Campus Ribeirão Preto sedia Workshop Mindfulness and Nursing

17/08/2017

XXII Colóquio Mindlin aborda Os saberes dos trabalhadores gráficos na construção do livro

17/08/2017

Atitudes empreendedoras em sala de aula são tema de encontro

17/08/2017

Evento comemora 50 anos do Centro de Processamento de Dados em São Carlos

17/08/2017

Escola Politécnica sedia I Seminário Governança da Internet

17/08/2017

Startups Pitch Day é tema de palestra gratuita na USP

Mais Opções

Por Campi

Por unidades

Tipos de evento

+ Eventos Relacionados

23 AGO
Evento científico
O Instituto de Química de São Car...
O evento é gratuito com inscrições prévias e conta com o palestrante Luiz Henrique Capparelli Ma...