



Workshop de Espectroscopia Raman: Conceitos e Aplicações

Data: 02 de Agosto de 2018

Horário: 8 às 17h00

Local do Evento: Auditório Sala Nascente, Prédio Centenário, Escola de Engenharia – Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS. (link: <https://goo.gl/maps/TSh6GVSMXqw>)

Inscrição: <https://www.eventbrite.com.br/e/workshop-ufrgs-espectroscopia-raman-conceitos-e-aplicacoes-tickets-47426690508>

Workshop de Espectroscopia Raman: Conceitos e Aplicações

A Renishaw em colaboração com o LACER-DEMAT da Escola de Engenharia da UFRGS realizarão um workshop sobre Espectroscopia Raman no dia 02 de agosto de 2018 no auditório Sala Nascente, Prédio Centenário da Escola de Engenharia da UFRGS, Campus Centro, Porto Alegre, RS.

A Espectroscopia Raman é uma técnica analítica capaz de proporcionar, em poucos segundos, informações importantes sobre a composição química e estrutural de quase qualquer material (orgânico e/ou inorgânico), permitindo também a quantificação das substâncias. É uma ferramenta não destrutiva, que não requer contato nem preparação de amostra. Todas essas características fazem da Espectroscopia Raman uma das técnicas analíticas mais versátil, poderosa e fácil de usar.

O workshop foi desenvolvido com o intuito de divulgar as potencialidades da Espectroscopia Raman como uma poderosa ferramenta analítica nos diversos setores de aplicações, que vão desde a pesquisa básica até ciências aplicadas.

Programa

Esse workshop contará com a participação dos professores e pesquisadores do Laboratório de Materiais Cerâmicos (LACER) do Departamento de Materiais (DEMAT) da Escola de Engenharia da UFRGS, e do especialista de espectroscopia da Renishaw Latino Americana.

Palestrante

Fábio Preto de Godoy, Renishaw Latino Americana

O Fábio Godoy é o gerente de produto de espectroscopia da Renishaw para América do Sul. Ele é formado em bacharelado em Química pela USP – Universidade de São Paulo, com atribuições nas áreas de Química Industrial e Biotecnologia. Realizou sua especialização em Administração Industrial pela Fundação Carlos Alberto Vanzolini, Escola Politécnica da USP. Atua a 9 anos na área de Espectroscopia Vibracional, trabalhando com Infravermelho e Raman. Neste período realizou atendimento de clientes em Universidades, Centros de Pesquisas e Indústrias, participação em congressos e eventos, consultoria em aplicações, preparação e apresentação de projetos, treinamento de representantes e palestras técnico-comerciais.

Para maiores informações, favor contatar Fabio Preto de Godoy

fabio.godoy@renishaw.com

Tel.: +55 11 2078 0754

Cel.: +55 11 9 7134 2209