**I Encontro da Rede 2D – FAPEMIG**

***28 DE JANEIRO 2022 – Evento on line***

***Link do evento:* I Encontro da Rede 2D – FAPEMIG**

**Sexta-feira, 28 de janeiro · 8:45am até 1:15pm
Informações de participação do Google Meet
Link da videochamada:**[**https://meet.google.com/cno-ebfv-rwn**](https://meet.google.com/cno-ebfv-rwn)

***(apenas poderão acessar os e-mails cadastrados no ato da inscrição)***

|  |  |
| --- | --- |
| **Horário** |  |
| **09:00 – 09:15** | **Abertura****Prof. Rodrigo Gribel – Coordenador da Rede 2D FAPEMIG** |
| **09:15 – 09:30** | **Projetos em andamento e infraestrutura do Laboratório de Nanomateriais****Apresentador: Rodrigo Gribel/ Leonardo Campos****Laboratório de Nanomateriais*****Universidade Federal de Minas Gerais*** |
| **09:30 – 09:45** | **Trabalhos recentes sobre espectroscopia Raman ressonante em materiais 2D****Apresentador: Cristiano Fantini****Laboratório Raman*****Universidade Federal de Minas Gerais*** |
| **09:45 – 10:00** | **Microscopia de varredura por sonda no estudo de materiais 2D****Apresentador: Bernardo Neves****Laboratório de Nanoscopia*****Universidade Federal de Minas Gerais*** |
| **10:00 – 10:15** | **Apresentação grupo da UFJF****Apresentador: Benjamin Fragneaud****NANO: grupo de nanociências e nanotecnologia*****Universidade Federal de Juiz de Fora*** |
| **10:15 – 10:30** | **GRUPO NANO/ UFOP****Apresentador: Alan Barros de Oliveira****Grupo Nano*****Universidade Federal de Ouro Preto*** |
| **10:30 – 10:45** | **GRUPO ESTRUTURA ELETRÔNICA - UFMG****Apresentador: Mario Sérgio Mazzoni*****Universidade Federal de Minas Gerais*** |
| **10:45 - 11:00** | **Using Scanning Tunneling and Angle-Resolved Photoemission Spectroscopies to study Two-dimensional Materials****Apresentador: Rogerio Magalhaes Paniago****Laboratório de Nanoscopia de Vácuo*****Universidade Federal de Minas Gerais*** |
| **11:00 - 11:15** | **Simulação Computacional Aplicada em Sistemas 2D****Apresentador: Roberto Hiroki Miwa****Grupo de Estrutura Eletrônica-UFU*****Universidade Federal de Uberlândia***  |
| **11:15 – 11:30** | **Ótica não linear em materiais 2D****Apresentador: Leandro Malard****Laboratorio de Nanoespectroscopia*****Universidade Federal de Minas Gerais*** |
| **11:30 - 11:45** | **Síntese, teoria e caracterização espectroscópica de novos materiais 2D além-grafeno****Apresentador: Jenaina Ribeiro Soares/ Raphael Longuinhos****NanoMat*****Universidade Federal de Lavras*** |
| **11:45 – 12:00** | **Spintrônica baseada em Materiais 2D****Apresentador: Joaquim Bonfim Santos Mendes****Grupo de Spintrônica e Nanomagnetismo*****Universidade Federal de Viçosa*** |
| **12:00 – 12:15** | **Tuning the electronic transport properties in few-layers GeP3 intercalated by Cr-atoms****Apresentador: Igor Saulo Santos de Oliveira****Grupo de Modelagem e Simulação de Materiais*****Universidade Federal de Lavras*** |
| **12:15 – 12:30** | **ENCERRAMENTO** |