Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente**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** |