

Programa da sessão

12 de junho de 2026



1st QuaDRA WorkShop

Poster Lunch

IFGW - Instituto de Física Gleb Wataghin, Auditório do IFGW
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 777 Cidade Universitária, Campinas/SP 13083-859

sex., 12 de junho

12:00

Poster Lunch

Sessão |

Localização: IFGW - Instituto de Física Gleb Wataghin, Auditório do IFGW, Rua Sérgio Buarque de Holanda, 777
Cidade Universitária, Campinas/SP 13083-859

12:00 - 14:00

Development and Characterization of Micro- and Nanofabrication Processes for Devices

Palestrante

Melissa Mederos Vidal

12:00 - 14:00

Synthesizing complex bosonic states with superconducting circuits

Palestrante

Artur Libanio de Araujo Yordaky

12:00 - 14:00

Polarization-Dependent Second Harmonic Generation in Tellurium

Palestrante

Saira Iftikhar

12:00 - 14:00

Towards High Brightness Single Photo Sources in Lithium Niobate Thin Films

Palestrante

Gustavo Correa

12:00 - 14:00

Automation and Data-Driven Analysis of Linear and Nonlinear Circular Dichroism Experiments in 2D Materials

Palestrante

Pedro Henrique Carvalho Pereira

12:00 - 14:00

Integration of 2D Materials on SiN Waveguides for Nonlinear Quantum Photonics on Chip

Palestrante

JOSIVANIR CÂMARA

12:00 - 14:00

Implementation of quantum information protocols using qudits in photonic chips

Palestrante

DIEGO BARRETO

12:00 - 14:00

Toward Exciton-Controlled Nonlinear Frequency Conversion in 2D Materials

Palestrante

Igor Gonçalves

12:00 - 14:00

Design and characterization of a silicon nitride optomechanicalmicrogear cavity

Palestrante
Pedro Vincoletto

12:00 - 14:00 **Simulations for the design of a QFC TFLN device**

Palestrante
Amanda Vettorazzo Halsman

12:00 - 14:00 **Caracterização dos parâmetros de Stokes em vapores atômicos**

Palestrante
Ellen Silva

12:00 - 14:00 **Towards fabrication of high-Q silicon nitride optical resonators**

Palestrante
Nick Schilder

12:00 - 14:00 **To be determined**

Palestrante
Pedro Pinho

12:00 - 14:00

Determinação de Parâmetros Ótimos em Dispositivos Fotônicos para Comunicação Quântica

Palestrante
Giovani Pinheiro da Silva

14:00