

## PAUTA DA 284ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

---

**Data** 10 de Março de 2021

**HORÁRIO:** 10h00

**LOCAL:** Sala de reuniões GOOGLE MEET link: <https://meet.google.com/orn-gsxe-hxz?pli=1&authuser=1>

**COORDENADOR:** Prof. Dr. Romain Pierre Marcel Bachelard

**REPRESENTANTES DOCENTES:** Prof. Dr. Celso Jorge Villas Boas (vice-coordenador), Prof. Dr. Leonardo Kleber Castelano, Prof. Dr. Ariano De Giovanni Rodrigues, Prof. Dr. Wilson Aires Ortiz

**REPRESENTANTE DISCENTE:** Leonardo José Dalla Costa

### 1 - COMUNICADOS DO COORDENADOR:

### 2 - COMUNICADOS DOS MEMBROS:

### 3 - ORDEM DO DIA:

#### 3.1 SOLICITAÇÃO HOMOLOGAÇÃO DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO

3.1.1 Pedro Henrique Nantes Magnani– Doutorado - Prof. Dr. Romain Pierre Marcel Bachelard– Título: Efeitos da polarização durante o retroespalhamento coerente espelhado numa nuvem de Estrôncio-88

3.1.2 Victor Calvello dos Santos – Mestrado - Prof. Dr. Celso Josrge Villas Boas – Título: Estratégias de deep reinforcement learning na otimização da evolução adiabática de sistemas quânticos

#### 3.2 PROROGAÇÃO DE PRAZO DE EXAME DE PROFICIÊNCIA EM INGLÊS E QUALIFICAÇÃO

3.2.1 Cesar Ricardo Rabahi - QUALIFICAÇÃO

3.2.2 Victor Calvello dos Santos.-PROFICIÊNCIA

3.2.3 Lucas Guilherme Chagas - QUALIFICAÇÃO

#### 3.3 HOMOLOGAÇÃO DE DEFESAS

**3.3.1** Aluna: Ana Laura Curcio

Doutorado

Título: *CONTROLE DA EMISSÃO VÍSEL DE NANOPARTÍCULAS BASEADAS EM ÓXIDO DE ZINCO*

Orientador: Prof. Dr. Ariano De Giovanni Rodrigues

## PAUTA DA 284ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

---

Data da defesa: 25/02/2021 Horário para defesa: 08:30

**Banca:**

- 1 Titular: Prof. Dr. Ariano De Giovanni Rodrigues Instituição: UFSCar
- 2 Titular: Prof. Dr. Marcio Peron Franco de Godoy Instituição: UFSCar
- 3 - Titular: Prof. Dr. Luís Fernando da Silva Instituição UFSCar
- 4 - Titular: Prof. Dr. Alexandre Mesquita Instituição: Unesp-Rio Claro
- 5 Titular: Profa. Dra. Lorena Dariane da Silva Alencar Instituição: Instituto Federal do Mato Grosso do

### 3.3.2 Aluno: Diogo Henrique Garcia Lima

Doutorado

Título: Análise de segurança de criptografia quântica baseada em teletransporte.

Orientador: Prof. Dr. Gustavo Garcia Rigolin

Data da defesa: 04/02/2021 Horário para defesa: 09:00

**Banca:**

1. Prof. Dr. Gustavo Garcia Rigolin -Presidente DF/UFSCar Orientador
2. Prof. Dr. Leonardo Kleber Castelano - DF/UFSCar
3. Prof. Dr. Antonio Vidiella Barranco - UNICAMP
4. Prof. Dr Diogo de Oliveira Soares Pinto - USP Prof.
5. Dr. Marcio Fernando Cornelio - UFMT

### 3.4 INSCRIÇÃO DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO:

#### 3.4.1 Aluno: Paulo José Paulino de Souza

Orientador: Prof. Dr. Celso Jorge Villas-Boas

Mestrado

Título: Quantum Adiabatic Brachistochrone

#### 3.4.2 Aluno João Gabriel Danelon Vieira de Almeida

Orientador: Prof. DR. Matheus Paes Lima

Mestrado

Título: Propriedades óticas e eletrônicas de perovskitas 2D  $(BA)_2(MA)B_2X_7$ , B=Pb, Sn, Ge; X=I, Br, Cl

### 3.5 INSCRIÇÃO DE DEFESA DE TESE:

#### 3.5.1 Aluna: Yina Julieth Onofre Ramirez

Doutorado

Orientador: Prof. Dr. Marcio Peron Franco de Godoy

Co-Orientador: Prof. Dr. Luis Fernando da Silva

Data para a defesa: 19/04/2021 Horário para defesa: 9:00

Banca:

Titular: Prof. Dr. Marcio Peron Franco de Godoy Instituição: UFSCar

Titular: Prof. Dr. Luís Fernando da Silva Instituição: UFSCar

Titular: Prof. Dr. Ariano De Giovanni Rodrigues Instituição: UFSCar

Titular: Prof. Dr. Victor Lopez-Richard Instituição: UFSCar

## **PAUTA DA 284ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA**

---

Titular: Prof. Dr. Valmor Mastelaro Instituição: IFSC-USP

Titular: Prof. Dr. José Humberto Dias da Silva Instituição: UNESP

Suplentes:

Suplente: Prof. D. Marcio Daldin Instituição: UFSCar

Suplente: Prof. Dr. Adenilson Chiquito Instituição: UFSCar

Suplente: Prof. Dr. Felix G. G. Hernandez Instituição: IF-USP

3.5.2 Aluno: Ítalo Moreira de Araújo

Mestrado

Orientador: Prof. Dr. Wilson Aires Ortiz

Co-Orientador: Prof. Dr. Maycon Motta

Data para a defesa: 25/04/2021 Horário para defesa: 9:00

Banca:

Titular: Rafael Zadorosny Instituição: UNESP – Ilha Solteira

Titular: Alexandre José Gualdi Instituição: DF-UFSCar

Titular: Wilson A. Ortiz (orientador) Instituição: DF-UFSCar

Titular: Maycon Motta (coorientador) Instituição: DF-UFSCar

Suplentes:

Suplente: Danusa do Carmo Instituição: Laboratório Nacional de Luz

Suplente: Edson Sardella Instituição: UNESP - Bauru

**3.6 APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS PELOS ESTUDANTES  
DO PPGF NO WORKSHOP DA SEMANA DA FÍSICA DA UFSCar**

**3.7 SOLICITAÇÃO DE DISPENSA DE EXAME DE PROFICIÊNCIA**

**3.8 EQUIVALÊNCIA DO DIPLOMA DE MESTRADO DA BEATRIZ DE SIMONI**

**3.9 PRESENÇA DE UM DOCENTE CREDENCIADO NO PPGF NAS BANCAS DE  
QUALIFICAÇÃO**

**3.10. DEFINIÇÃO DE UM MODELO PARA PEDIDOS DE PRORROGAÇÃO**

**3.11 ELABORAÇÃO DO NOVO REGIMENTO DO PPGF**

**3.12 CRITÉRIOS PARA ADMISSÃO VIA O PROGRAMA PAEC-GCUB**

## **PAUTA DA 284ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA**

---

### **3.13 CARTA DO PROFESSOR ALEX BERNARDINI**

Membros que confirmaram presença no dia da 284ª Reunião da CPGF em 10/03/2021:

- Prof. Dr. Romain Pierre Marcel Bachelard
- Prof. Dr. Celso Jorge Villas-Boas
- Prof. Dr. Wilson Aires Ortiz
- Prof. Dr. Leonardo Kleber Castelano
- Prof. Dr. Ariano De Giovanni Rodrigues
- Leonardo José Dalla Costa