

PAUTA DA 290ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Data 05 de outubro de 2021

HORÁRIO: 10h00

LOCAL: Sala de reuniões **GOOGLE MEET link** meet.google.com/qmr-bhju-psi

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: Mateus Antônio Fernandes Biscassi

1 - COMUNICADOS DO COORDENADOR:

Mandato do novo representante discente Mateus Antônio Fernandes Biscassi a partir de 6 de agosto de 2021.

2 - COMUNICADOS DOS MEMBROS:

3 - ORDEM DO DIA:

3.1 APROVAÇÃO DA ATA 287, 288 e 289

3.2 HOMOLOGAÇÃO DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO E TESE

Aluno: : Edgar David Guarin Castro

Doutorado

Título: "Charge Carrier Dynamics and Optoelectronic Properties in Quantum Tunneling Heterostructures"

Orientador: Victor Lopez Richard

Data: : 17 de setembro de 2021 Hora: 09h00

Banca:

Victor Lopez Richard – UFSCAR - Orientador

Marcio Peron Franco de Godoy UFSCAR

Mariama Rebello de Sousa Dias DF-UFSCar

Gerald Bastard ENS-Université PSL

Iouri Poussep IFSC USP

APROVADO PELA BANCA

PAUTA DA 290ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

3.3 COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO INTERNO PPGF 2.2021 -2

3.4 EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PPGF PARA MESTRADO E DOUTORADO 1 2022

3.5 RECURSOS PROAP 2021 PARA PAGAMENTO DE PUBLICAÇÃO:

3.5.1 Nome completo: Fernando Redivo Cardoso

CPF: 391.xxx.xxx-52

Nome do artigo: Detailed Account of Complexity of Circuit-Based Quantum Algorithms

Autores: Fernando Redivo Cardoso, Daniel Yoshio Akamatsu, Vivaldo Leiria Campo Junior, Eduardo Inácio Duzzioni, Alfredo Jaramillo Palma, Celso Jorge Villas-Boas

Local de publicação/Revista: Frontiers in Physics (Fator de impacto: 3.560)

Valores necessários com detalhes: US\$ 2490,00 (valores disponíveis em <https://www.frontiersin.org/about/publishing-fees>)

3.5.2 Nome completo: Wilson Aires Ortiz

CPF: 812.xxx.xxx-68

Nome do artigo: Superconducting properties and electron scattering mechanisms in a Nb film with a single weak-link excavated by Focused Ion Beam

Autores:

Marlon Ivan Valerio-Cuadros, Davi Araujo Dalbuquerque Chaves, Fabiano Colauto, Ana Augusta Mendonça de Oliveira, Antônio Marcos Helgueira Andrade, Tom Henning Johansen, Wilson Aires Ortiz, and Maycon Motta

Local de publicação/Revista:

Revista Open Access “Materials” (Fator de Impacto: 3.623), na edição especial “Challenges and Opportunities of Superconducting Materials for Future Applications” (https://www.mdpi.com/journal/materials/special_issues/Superconducting_Materials_Challenges_Opportunities)

Valores necessários com detalhes

O valor de publicação é de 2000 CHF (Francos Suíços). Entretanto, obtivemos um desconto de 50% nesta taxa de publicação. Logo, o valor da publicação é de 1000 CHF, que na taxa de conversão de 25/08 mais IOF (6,38%) é de aproximadamente R\$ 6200,00. Esse valor deve ser pago após o aceite do artigo (que só vamos submeter depois de obtermos o “de acordo” da CPG).

3.6 AUXÍLIO FINANCEIRO PARA A PARTICIPAÇÃO EM UM TREINAMENTO EM TÉCNICA DE LABORATÓRIO E UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.

Membros que confirmaram presença no dia da 290ª Reunião da CPGF em 05/10/2021

- Prof. Dr. Romain Pierre Marcel Bachelard
- Prof. Dr. Celso Jorge Villas-Boas
- Prof. Dr. Wilson Aires Ortiz
- Prof. Dr. Leonardo Kleber Castelano

PAUTA DA 290^a REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

- Prof. Dr. Ariano De Giovanni Rodrigues
- Mateus Antônio Fernandes Biscassi