

ATA DA 297ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Data 11 DE MARÇO DE 2022

HORÁRIO: 08h00

LOCAL: Sala de reuniões GOOGLE MEET link meet.google.com/xpz-jirx-zwz

COORDENADOR: Prof. Dr. Celso Jorge Villas-Boas

REPRESENTANTES DOCENTES:–Prof. Dr. Leonardo Kleber Castelano, ~~Prof. Dr. Ariano De Giovanni Rodrigues~~, Prof. Dr. Wilson Aires Ortiz , Prof. Dr. Michel Venet Zambrano

REPRESENTANTE DISCENTE: Mateus Antônio Fernandes Biscassi

1 - COMUNICADOS DO COORDENADOR:

Inclusão de Pauta:

- Mudança de coorientador do estudante Elijah Anertey Abbey –
Aluno tinha bolsa Serrapilheira / Narciso/ Prof. Ortiz ra coorientador – 1 ano depois o Narciso retirou a bolsa e Prof. Ortiz começou a orientar o Elijah com bolsa do PPGF.
Passar o Elijah para coorientação do Maycon

DEFERIDO

- Orientação Ciro Micheletti Diniz
Proessor Celso estava com numero de alunos estourado e solicitou que o aluno ficasse com Daldin, agora retorna ao Prof. Celso que possui número para retornar o aluno

DEFERIDO

- Solicitação de prorrogação adicional do prazo para defesa de tese – Emerson Chaves dos Santos 60 dias.

DEFERIDO

- ATUALIZAÇÃO POR SEMESTRE PLANILHA DE CREDENCIAMENTO REALIZADA PELO PROF. MICHEL – divulgar no site e enviar e-mail aos docentes.

DEFERIDO

2 - COMUNICADOS DOS MEMBROS:

3 - ORDEM DO DIA:

3.1 Aprovação da Ata 295 e ATA EXTRAORDINÁRIA 296

APROVADAS

ATA DA 297ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

3.2– Homologação das Defesas de Tese e Dissertação

3.2.1 Defesa de Dissertação Aluno Daniel Yoshio Akamatsu

Título: ALGORITMOS QUÂNTICOS PARA RESOLUÇÃO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS: ANÁLISE DE COMPLEXIDADE E APLICABILIDADE MESTRADO

Data: 11/02/2022 – 14 horas

Orientador: : Prof. Dr. Celso Jorge Villas Boas

Banca:

Prof. Dr. Celso Jorge Villas Boas UFSCar

Prof. Dr. Raphael Fortes Infante Gomes UNILA

Prof. Dr. Reginaldo de Jesus Napolitano USP

HOMOLOGADO

3.2.2 Defesa de Dissertação Aluno Estêvão Vilas Boas de Oliveira

Título: Método de dinâmicas efetivas aplicado na análise da interação qubit qubit em dispositivos supercondutores

MESTRADO

Data: 23/02/2022 – 16 horas

Orientadora: Celso Jorge Villas-Bôas

Banca:

Celso Jorge Villas-Bôas – ORIENTADOR – DF/UFSCAR

Daniel Zini Rossatto – UNESP

Francisco Paulo Marques Rouxinol – UNICAMP

HOMOLOGADO

3.3 – Defesa de Tese e Dissertação

3.3.1 Aluno: Estácio Paiva de Araújo

Sensores baseados em nanofios semicondutores de SnO₂: Fotodetector de luz UV e sensor de gás

Data 11/04/2022 – 14 horas

Orientador: Adenilson José Chiquito - UFSCar

Titular:

Adenilson José Chiquito - UFSCar

Cleber Alexandre de Amorim - Unesp e Texas A & M University

Walber Hugo de Brito – UFMG

Alexandre José de Castro Lanfredi – UFABC

Marcio Daldin Teodoro - UFSCar

Suplente:

Olivia Maria Berenge - UNESP

Leonélio Chicheto Jr. - CDMF - UFSCar

Maycon Motta Instituição – UFSCar

APROVADA

ATA DA 297ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

3.3.2 Aluno: Alberto José Moreira Rocha

Influência da Morfologia no comportamento magnético de em aglomerados de CoTPP DOUTORADO

Data: 23/03/2022 – 15 horas

Orientador : Adilson J. A. de Oliveira

Titular

Adilson J. A de Oliveira - DF/UFSCar

Ernesto Chaves Pereira de Souza (co-orientador) - DQ/UFSCar

Paulo Noronha Lisboa Filho - DF/UNESP – Bauru

José Varalda - DF/UFPR

Alexandre José Gualdi - DF/UFSCar

Ariano de Giovanni Rodrigues – DF/UFSCar

Suplente:

Paulo Eduardo Narcizo de Souza - IF UnB

Dra. Letícia Maria de Oliveira – Colegiado Ciências da Natureza/ UNIVASF

APROVADA

3.3.3 Aluno: Paulo José Paulino de Souza

Optimization and Application of the Quantum Adiabatic Theorem, and the Quantum Origin of Classical Interference

Data: 29/03/2022 – 9 horas

Orientador : Celso Jorge Vilas-Boas

Titular

Celso Jorge Vilas-Boas - DF/UFSCar

Raul Celistrino Teixeira DF/UFSCar

Marcelo Sarandy – IFF/RJ

Suplente:

Philippe Wilhelm Courteille IFSC/USP

Dr.Leonardo Kleber Castelano DF/UFSCar

APROVADA

3.3.4 Aluno: Alexandre Cesar Ricardo

Estudo de algoritmos quânticos para resolução de equações diferenciais parciais MESTRADO

Data: 30/03/2022 – 10 horas

Orientador : Celso Jorge Vilas-Boas

Titular

Celso Jorge Vilas-Boas - DF/UFSCar

Vivaldo Leiria Campo Junior DF/ UFSCar

Rafael Chaves Souto Araujo - UFRN

Rafael Augusto dos Santos Kapp -DM/UFSCar

ATA DA 297ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Suplente

Leonardo Kleber Castelano DF/UFSCar
Eduardo Inacio Duzzioni – UFSC

APROVADA

3.3.5 Aluno: Ciro Micheletti Diniz

Dos Conceitos Fundamentais Da Termodinâmica Ao *Resetting* De Computadores Quânticos

MESTRADO

Data: 29/03/2022 – 14 horas

Orientador : Celso Jorge Vilas-Boas

Titular

Celso Jorge Vilas-Boas - DF/UFSCar

Norton Gomes De Almeida Ufg

Matheus Paes Lima DF/UFSCAR

Suplente

Alexandre Martins de Souza – CBPF

APROVADA

3.4 Solicitação de prorrogação de Exame de Qualificação do aluno Gabriel Pedro Lima Moysés Fernandes = Mestrado = Orientador: Prof. Dr. Celso Jorge Villas-Bôas

PRORROGADA POR 2 meses

3.5 Solicitação de credenciamento do Prof. Dr. Luís Fernando da Silva

DEFERIDO

3.6 Aproveitamento de disciplinas:

3.6.1 Dumar Andres Ospina – Doutorado - “Introdução À Computação Quântica” e “Tópicos de Física Teórica 1 - Fundamentos da Interação Átomo-Campo e Sistemas Quânticos Abertos”

DEFERIDO

3.6.2 Camila Cavalini – Mestrado - Tópicos de Física Aplicada na Área de Espectroscopia Ótica de Sólidos

DEFERIDO

3.7 Solicitação de auxílio financeiro para participar do EOSBF aluna:

ATA DA 297ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Ana Luiza Costa Silva

INDEFERIDO – O PPGF não possui orçamento pra assumir o solicitado. CAPES não liberou ainda verba 2022

**3.8 Referendar Comissão Preliminar de Seleção Edital Interno de Seleção de candidaturas PDSE 2022 e Edital Edital Interno de Seleção de candidaturas PDSE 2022
REFERENDADO**

3.9 Situação Bolsas CAPES

PPGF POSSUIA 16 BOLSAS DE DOUTORADO – CAPES RECOLHEU 2 = SALDO 14 BOLSAS DE DOUTORADO

Prof Michel sugere alteração nos critérios de credenciamento (ver com prof. Celso sugestão) Prof. Celso e membros apresentarão sugestões para melhorar os critérios de credenciamento de jovens pesquisadores que estão começando.

Proposta para incluir critérios quem tem bolsa de projetos para credenciar e orientar - PROXIMA REUNIÃO (298ª)

Procurar em qual reunião foi discutido Norma de credenciamento /bolsas disponíveis

3.10 Pedido de Cancelamento: Orientação e Co-Orientação de Mestrado

Aluno Jhon tem bolsa CNPq, orientadores alegam que aluno não corresponde ao andamento do projeto.

Aluno não se manifesta o que está acontecendo.

Romain solicita um prazo de 2 meses para o aluno conseguir outro orientador, caso não consiga desligar o aluno.

Prof. Ortiz sugere conversa/explicação ao aluno, caso não haja entendimento o aluno ter ...

Nada mais havendo a tratar, o coordenador deu por encerrada a reunião, agradecendo a presença de todos. Eu, Heloísa Helena Paganelli Meneghelli, secretariei a reunião e lavrei a presente ata, que depois de aprovada, será assinada por mim e pelos membros presentes à reunião.

Prof. Dr. Celso Jorge Villas-Boas
Coordenador

Prof. Dr. Wilson Aires Ortiz
Vice-Coordenador

Prof. Dr Michel Venet Zambrano
Representante docente (titular)

ATA DA 297ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Prof. Dr. Leonardo Kleber Castelano
Representante docente (titular)

Prof. Dr. Ariano De Giovanni Rodrigues
Representante docente (titular)

AUSENTE

Mateus Antônio Fernandes Biscassi
Representante Alunos (titular)

Sra. Heloísa H. Paganelli Meneghelli
Secretária do PPGF
