

ATA DA 267^a REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

DATA 13 DE SETEMBRO DE 2019

HORÁRIO: 14H30

LOCAL: Sala de reuniões da secretaria do PPGF

COORDENADOR: Prof. Dr. Celso Jorge Villas-Boas

REPRESENTANTES DOCENTES: Prof. Dr. Wilson Aires Ortiz (vice-coordenador), Prof. Dr. Adilson Jesus Aparecido de Oliveira, Prof. Dr. Leonardo Kleber Castelano, Prof. Dr. Michel Venet Zambrano

REPRESENTANTE DISCENTE: Leonardo José Dalla Costa

1 - COMUNICADOS DO COORDENADOR:

-Notícias - Seminário de Meio Termo - CAPES - Agosto/2019

- Foco em formação de Recursos Humanos,
- Alteração de QUALIS
- Foco de avaliação QUALIS A1-A5
- Connect- integra ORCID com SUCUPIRA, puxando todas as informações.

-Linhas de Pesquisa – APRESENTADA PARA CONSELHEIROS.
Conselheiros farão revisão para apresentação no colóquio de 3 de outubro.

2 - COMUNICADOS DOS MEMBROS:

3 - ORDEM DO DIA:

3.1 INSCRIÇÃO DE DEFESA

- Aluno: Carlos Mario Rivera Ruiz– Doutorado – Orientador Prof. Dr. Leonardo Kleber Castelano – Título: Optimal quantum control applied to quantum dots.
- Data 03/10/2019.
- Banca:
Prof. Dr. Leonardo Kleber Castelano – Orientador – UFSCar
Prof. Dr. Vivaldo Leiria Campo Junior - UFScar
Prof. Dr. Emanuel Fernandes de Lima –UFSCar
Prof. Dr. Reginaldo de Jesus Napolitano – IFSC/USP
Prof. Dr. Marcelo Zoega Maialle –FCA/UNICAMP
Suplentes:
Prof. Dr. Celso Jorge Villas-Boas – UFSCar
Prof. Dr. Diogo de Oliveira Soares Pinto – IFSC/USP

APROVADO

ATA DA 267^a REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

- Aluno: José Vitor Michelin – Doutorado – Orientador Prof. Dr. José Pedro Rino – Título: Vidros: Sólidos ou Líquidos? Uma análise via simulação computacional.
- Data 10/10/2019.
- Banca:
Prof. Dr. José Pedro Rino – Orientador – UFSCar
Prof. Dr. Adalberto Picinin – UFSCar
Prof. Dr. Matheus Paes Lima - UFSCar
Prof. Dr. Luis Gustavo Vieira Gonçalves - UFTPR
Prof. Dr. Sandra Cristina Costa Prado –FATEC
Suplentes:
Prof. Dr. Paulo Sergio Pizani– UFSCar
Prof. Dr. Leonardo Kleber Castelano _ UFSCar
Prof. Dr. Ladir Candido Silva – UFG
APROVADO

3.2 HOMOLOGAÇÃO DE DEFESA

Aluno: Gustavo Kazuo da Silva Sampa – Mestrado – Orientador: Prof. Dr. Antônio Lima Santos – Título: Solução do modelo de 19 vértices na representação da superálgebra de Lie ...

Banca:

Prof. Dr. Antônio Lima Santos DF/UFSCar

Profa. Dra. Pablo Veiga –ICMC/USP

Prof. Dr. Waldeck Schutzer DM/UFSCar

HOMOLOGADO

Aluno: José Carlos R. dos Santos – Doutorado – Orientador Prof. Dr. Adilson Jesus Aparecido de Oliveira, – Título: Propriedades Magnéticas em estruturas de Nitreto de Carbono Polimérico.

Data 20/08/2019

Banca:

Prof. Dr. Adilson Jesus Aparecido de Oliveira, - UFSCar/DF

Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza – UFSCar/DQ

Profa. Dra. Ana Flávia Nogueira UNICAMP/IF

Prof. Dr. Pedro Noronha Lisboa Filho – UNESP-BAURU/DF

Prof. Dr. Ivo Freitas Teixeira – UFSCar/DQ

Prof. Dr. Paulo César de Camargo – UFSCar/DF

HOMOLOGADO

3.3 HOMOLOGAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO

Aluna: **DANIELE DE SOUZA** – DOUTORADO - Orientador: Profa. Dra. Yara Galvão Gobato Título: Propriedades ópticas de semicondutores GaAsBi e GaSbBi –

Data 14/08/2019 **HOMOLOGADO**

ATA DA 267^a REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Aluno: **RENAN DA SILVA SOUZA** – DOUTORADO – Orientador: Prof. Dr. Francisco Ednilson Alves Dos Santos Título: Effective-action approach to ultracold bóson in disordered optical lattices. Data 29/08/2019 **HOMOLOGADO**

Aluno: **MARCOS ALBERTO GONÇALVES DOS SANTOS FILHO** – DOUTORADO - Orientador: Prof. Dr. Francisco Ednilson Alves dos Santos . Título: Wave turbulence in Bose-Einstein Condensates – Data 10/09/2019 **HOMOLOGADO**

Aluno: **LEONARDO JOSÉ DALLA COSTA** – DOUTORADO - Orientador: Prof. Dr. Alexandre José Gualdi . Título: Influência da dopagem de Níquel em ferritas de Cobalto no efeito magnetoelétrico de compósitos multiferróicos de $K_{0,5}Nb_{0,5}O_3/Ni_xCo_{1-x}Fe_2O_4$ – Data 10/09/2019 **HOMOLOGADO**

Aluna: **ALINE BASTOS DE PAIVA** – DOUTORADO– Orientador: Prof. Dr. Marcio Peron de Godoy Título: Investigação da interface de estruturas híbridas óxido-metal-orgânico Data 10/09/2019 **HOMOLOGADO**

Aluna: **ADRYELLE DO NASCIMENTO ARANTES** – MESTRADO– Orientador: Prof. Dr. Adenilson José Chiquito Título: Sensores Bioquímicos baseados em nanoestruturas unidimensionais. Data:12/09/2019 **HOMOLOGADO**

Aluno: **MURILO HENRIQUE DE OLIVEIRA** – DOUTORADO – Orientador: Prof. Dr. Celso Jorge villas-boas Título:Influência das interações de longo alcance na transparência eletromagneticamente induzida em átomos frios. Data 12/09/2019 **HOMOLOGADO**

3.4 EXTENSÃO DE PRAZO DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO

ALUNA: **CAMILA BELI SILVA** – MESTRADO - Orientador: Prof. Dr. Celso Jorge Villas-Boas. PRAZO:07/10/2019 **APROVADO**

ALUNO: **ELIJAH ANERTEY ABBEY** – DOUTORADO – Orientador: Prof. Dr. Wilson Aires Ortiz. PRAZO: 13/09/2019 **APROVADO**

3.5 EXAME DE QUALIFICAÇÃO

- Aluna: **RAPHAELA CRISTINA DE AZEREDO DA SILVA** – DOUTORADO– Orientador: Prof. Dr. Waldir Avansi Junior Título: Síntese e Caracterização de heterofunções de $WO_3/Ag/g-C_3N_4$ para aplicações fotocatalise heterogênea.

Banca:

Titulares	<i>Prof. Dr. Luiz Fernando da Silva (Presidente)</i>
	<i>Prof. Dr. Alexandre José Gualdi</i>
	<i>Prof. Dr. Emanuel Fernandes de Lima</i>
Suplente	<i>Prof. Dr. José Pedro Rino</i>

ATA DA 267^a REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

- Aluno: **CAIO FERNANDO E SILVA** – Orientador: Prof. Dr. Alex Eduardo De Bernardini Título: O limite semi-clássico da Mecânica Quântica

Banca:

Titulares	<i>Prof. Dr. Adilson Jesus Aparecido de Oliveira (Presidente)</i>
	<i>Prof. Dr. Leonardo Kleber Castelano</i>
	<i>Prof. Dr. Vivaldo Leiria Campo Junior</i>
Suplente	<i>Prof. Dr. Gilmar Eugenio Marques</i>

- Aluno: **ELIJAH ANERTEY ABBEY** – DOUTORADO – Orientador: Prof. Dr. Wilson Aires Ortiz Título: The Effects of thickness variation on the flux penetration in superconducting films

- Banca:

Titulares	<i>Prof. Dr. Gilmar Eugenio Marques (Presidente)</i>
	<i>Prof. Dr. Ariano de Giovanni Rodrigues</i>
	<i>Prof. Dr. Raul Celestrino Teixeira</i>
Suplente	<i>Prof. Dr. Adenilson José Chiquito</i>

- Aluno: **JEFERSON JOEL MORAES OSMARI DOS SANTOS** – MESTRADO – Orientador: Prof. Dr. Celso Jorge Villas-Boas Título: Estudo do modelo de Hubbard bidimensional não homogêneo via Teoria do Funcional da Densidade

Banca:

Titulares	<i>Prof. Dr. Mateus Paes Lima (Presidente)</i>
	<i>Prof. Dr. Alex Eduardo De Bernardini</i>
	<i>Prof. Dr. Wilson Aires Ortiz</i>
Suplente	<i>Prof. Dr. Victor Lopez Richard</i>

- Aluna: **CAMILA BELI SILVA** – MESTRADO – Orientador: Prof. Dr. Celso Jorge Villas-Boas Título: Continuous observation of matter-wave Bloch oscillations for gravitational sensing.

Banca:

Titulares	<i>Prof. Dr. Vinicius Tribuzi Rodrigues Pinheiro Gomes (Presidente)</i>
	<i>Prof. Dr. José Pedro Rino</i>
	<i>Prof. Dr. Romain Pierre Marcel Bachelard</i>
Suplente	<i>Prof. Dr. Wilson Aires Ortiz</i>

- Aluno: **WENDEL ALESSANDRO PEREIRA SILVA** - MESTRADO - Orientador: Prof. Dr. José Pedro Rino Co-orientador: Prof. Dr. Adalberto Picinin Título: Caracterização do Casio3 via simulação computacional por dinâmica molecular clássica.

Banca:

Titulares	<i>Prof. Dr. Celso Jorge Villas Boas (Presidente)</i>
------------------	---

ATA DA 267^a REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

	<i>Prof. Dr. Pedro Augusto Franco Pinheiro Moreira</i>
	<i>Prof. Dr. Paulo Eduardo Fornasari Farinas</i>
Suplente	<i>Prof. Dr. Francisco Ednilson Alves dos Santos</i>

3.6. SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO

- Profa. Dra. Betti Hartmann **INDEFERIDO** – não atinge os índices exigidos pelo PPGFD e possui 7 orientandos e o Programa aceita no máximo 6.

3.7. SOLICITAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

- Profa. Dra. Betti Hartmann orientar a aluna: Tereza Ramponi – Doutorado - **INDEFERIDO**
- Profa. Dra. Yara Galvão Gobato orientar o aluno Luis Fernando Verissimo Lacerda – Mestrado - **APROVADO**
- Prof. Dr. Francisco Ednilson Alves dos Santos orientar o aluno Ricardo Rodrigues Justino da Silva – Doutorado e co-orientação do Prof. Dr. Vanderlei Salvador Bagnato/USP - **APROVADO**

3.8 HOMOLOGAÇÃO DE PROFICIÊNCIA

Aluno **RICARDO RODRIGUES JUSTINO DA SILVA** – Doutorado – Orientador Prof. Dr. Francisco Ednilson Alves dos Santos - **HOMOLOGADO**

3.9 EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS

Aluno: JEAN MICHEL BRACHT – Doutorado - **DEFERIDO**

Aluno: TEREZA RAMPONI – Doutorado – equivalência das disciplinas **DEFERIDAS** - tem que cumprir mais 30 créditos de nosso Programa, no caso deve cursar Mecânica Quântica (10 créditos) + 20 créditos de outras disciplinas.

Aluno: PABLO GABRIEL SANTOS DIAS – Mestrado - **DEFERIDO**

3.10 PRESTAÇÃO DE CONTAS

ALUNO RAPHAEL GARCIA MORALES DA FONSECA
ENCONTRO DE OUTONO 2019 SBF – VALOR
Concedido R\$ 1800,00
Gastos: R\$ 2200,00
APROVADO

ALUNO FERNANDO REDIVO CARDOSO
VII PARATY QUANTUM INFORMATION SCHOOL AND WORKSHOP
Concedido R\$ 1000,00
Gastos: R\$ 1035,84
APROVADO

ATA DA 267^a REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

ALUNA TAYSA MENDONÇA
VII PARATY QUANTUM INFORMATION SCHOOL AND WORKSHOP
Concedido R\$ 1000,00
Gastos:R\$ 1119,39
APROVADO

3.11 SOLICITAÇÕES DE AUXILIO FINANCEIRO AO ESTUDANTE -PNPD
• **DRA. ARIADNE CRISTINA CATTO SILVA – Valor solicitado**
14531,00 – valor disponibilizado pela CAPES/PROAP para
PESQUISADOR PNPD até R\$2100,00.
APROVADO ATÉ R\$2100,00 DOS RECURSOS PNPD DA CAPES

3.12 RECURSOS PROAP DISPONÍVEIS ATÉ FINAL DE 2019 E INÍCIO DE
2020

VALOR PROAP CONCEDIDO R\$44232,89
GASTOS ATÉ AGO/2019: R\$38296,35
SALDO: R\$ 5936,54
PNPD VALOR DISPONÍVEL: R\$ 2100,00

3.13 PEDIDO DE AFE PARA A PARTICIPAÇÃO DO BWSP 2019 DA ALUNA
ANA LAURA CURCIO

Aluna: ANA LAURA CURCIO – DOUTORADO - PARTICIPAÇÃO DO BWSP
2019 – VALOR SOLICITADO:R\$ 2.435,00
INDEFERIDO POR ESCASSEZ DE RECURSOS

3.14 SITUAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DO ALUNO HENRIQUE MATHEUS
GAUY

MATRÍCULA DO ALUNO:07/03/2019
Aluno tem prazo de 30 dias para regularizar situação, enviar e-mail.

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-Coodenador

Prof. Dr. Adilson Jesus Aparecido de Oliveira

ATA DA 267^a REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Representante docente (titular)

Prof. Dr. Leonardo Kleber Castelano

Representante docente (titular)

Prof. Dr. Prof. Dr. Marcio Peron Franco de Godoy

Representante docente (suplente)

Renan da Silva Souza

Representante Alunos (titular)

Sra. Heloísa H. Paganelli Meneghelli

Secretária do PPGF