

PAUTA 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
- Linhas de Pesquisa

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
- Aluno: José Vitor Michelin– Doutorado – Orientador Prof. Dr. José Pedro Rino – Título: Vidros: Sólidos ou Líquidos? Uma análise via simulação computacional.

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

- 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

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

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

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
- 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
- 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
- Aluno: **LEONARDO JOSÉ DALLA COSTA** – DOUTORADO - Orientador: Prof. Dr. Alexandre José Gualdi . Título: Influência da dopagem de Níquel em

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

ferritas de Cobalto no efeito magnetoeletrônico de compósitos multiferróicos de $K_{0,5}Nb_{0,5}O_3/Ni_xCo_{1-x}Fe_2O_4$ – Data 10/09/2019

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

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

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

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.
- Aluno: **CAIO FERNANDO E SILVA** – Orientador: Prof. Dr. Alex Eduardo De Bernardini Título:O limite semi-clássico da Mecânica Quântica
- Aluno: **ELIJAH ANERTEY ABBEY** – DOUTORADO – Orientador: Prof. Dr. Wilson Aires Ortiz Título: The Effects of thickness variation on the flux penetration in superconducting films
- 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
- Aluna: **CAMILA BELI SILVA** – MESTRADO– Orientador: Prof. Dr. Celso Jorge Villas-Boas Título: Continuous observation of matter-wave Bloch oscillations for gravitational sensing.
- Aluno: **WENDEL ALESSANDRO PEREIRA SILVA** - MESTRADO - Orientador: Prof. Dr. José Pedro Rino Co-orientador: Prof. Dr. Adalberto Picinin Título: Caracterização do $Casio_3$ via simulação computacional por dinâmica molecular clássica.

3.6. SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO

- Profa. Dra. Betti Hartmann

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

3.7. SOLICITAÇÃO DE ORIENTAÇÃO

- Profa. Dra. Betti Hartmann orientar a aluna: Tereza Ramponi – Doutorado
- Profa. Dra. Yara Galvão Gobato orientar o aluno Luis Fernando Verissimo Lacerda – Mestrado
- 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

3.8 HOMOLOGAÇÃO DE PROFICIÊNCIA

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

3.9 EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS

Aluno: JEAN MICHEL BRACHT – Doutorado

Aluno: TEREZA RAMPONI – Doutorado

Aluno: PABLO GABRIEL SANTOS DIAS – Mestrado

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

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

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

3.11 SOLICITAÇÕES DE AUXÍLIO 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.

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

3.12 RECUSOS 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

**3.14 Aluna: ANA LAURA CURCIO – DOUTORADO - PARTICIPAÇÃO DO
BWSP 2019 – VALOR SOLICITADO: R\$ 2.435,00**

3.15 SITUAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DO ALUNO HENRIQUE MATHEUS GAUY

MATRÍCULA DO ALUNO: 07/03/2019