

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO GERAL DE PERÍCIAS
DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

Carteira de Identidade

Assinatura do Titular: *Diovana de Mello Lalis*

Assinatura do Diretor: *Dulce Maria de Mello Lalis*

Polg. Dir. To

VALIDO

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL: 1084865896

DATA DE EMISSÃO: 14/09/2015

DIOVANA DE MELLO LALIS

PRIMEIRO NOME: DULCE MARIA DE MELLO LALIS

SOBRENOME: DULCE MARIA DE MELLO LALIS

NATURALIDADE: ALEGRETE RS

DATA DE NASCIMENTO: 28/11/1984

CPF: 012.002.810-71

RG: 150581 / 150581

ENDEREÇO: RUA ARI, 704 - APT. 101 - FLORESTA - PORTO ALEGRE, RS

2 VIA

ASSINATURA DO DIRETOR: *Dulce Maria de Mello Lalis*

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

CÓDIGO DE CONTROLE
BF2D.C35E.73C8.FDB7

A autenticidade deste comprovante deverá ser confirmada na Internet, no endereço www.recelta.fazenda.gov.br

Comprovante emitido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil

às 16:51:35 do dia 18/07/2011 (hora e data de Brasília)

dígito verificador: 00



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Receita Federal
Cadastro de Pessoas Físicas



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Número
012.002.810-71

Nome

DIOVANA DE MELO LALIS

Identificação
284111984

VÁLIDO SOMENTE COM COMPROVANTE DE IDENTIFICAÇÃO

Diovana de Mello Lalis
Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Diovana de Mello Lalis

Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas LALIS, D. M.

Sexo Feminino

Cor ou Raça Branca

Filiação Dirceu Brasil Lalis e Dulce Maria de Mello Lalis

Nascimento 28/11/1984 - Alegrete/RS - Brasil

Carteira de Identidade 1084865896 sjs - RS - 06/11/2003

CPF 012.002.810-71

Endereço residencial Rua Aracaju
Centro - Pinhalzinho
89870000, SC - Brasil
Telefone: 55 991680959
Celular 55 991680959
URL da home page: diovanafisica@gmail.com

Endereço profissional Universidade Federal de Santa Maria
Universidade Federal de Santa Maria
Camobi - Santa Maria
97105900, RS - Brasil
Telefone: 55 32208674

Endereço eletrônico
E-mail para contato : diovanafisica@gmail.com
E-mail alternativo diovana_mello@hotmail.com

Formação acadêmica/titulação

- 2015** Doutorado em Física.
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil
Título: Efeitos da Hibridização no Pseudogap em um modelo de Hubbard d-p
Orientador: Eleonir Calegari
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2013 - 2015** Mestrado em Física.
Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil
Título: Descrição Teórica do Diagrama de Fases dos Compostos de Férmions Pesados a partir do Modelo de Anderson Periódico, Ano de obtenção: 2015
Orientador: Ben Hur Bernhard
Bolsista do(a): Programa de Bolsas de Monitoria de Pós-Graduação
Áreas do conhecimento : Supercondutividade, matéria condensada
- 2007 - 2011** Graduação em Física.
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil
-

Formação complementar

2008 - 2008 Curso de curta duração em Física.
Universidad Nacional de La Plata, UNLP, La Plata, Argentina
Bolsista do(a): Universidad de Montivideo

Atuação profissional

1. Universidade Federal de Santa Maria - UFSM

Vínculo institucional

2015 - Atual	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Doutorando, Regime: Dedicação exclusiva
2013 - 2015	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Mestrando, Regime: Dedicação exclusiva
2007 - 2011	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Estudante , Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva

2. Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Vínculo institucional

2013 - 2015	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Mestrando, Regime: Dedicação exclusiva
--------------------	---

3. Secretaria de Educação do Estado de Santa Catarina - SEDE/SC

Vínculo institucional

2018 - Atual	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 24, Regime: Parcial Outras informações: Professora de Física do Estado de Santa Catarina.
---------------------	---

4. Doctor Pré-Vestibular - DOC

Vínculo institucional

2018 - Atual	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Parcial
---------------------	---

Projetos

Projetos de pesquisa

2010 - 2013 Vidro de spin fermiônico na presença de clusters.
Descrição: Neste projeto será realizada uma análise sistemática de um modelo teórico de vidro de spin Ising na presença de clusters com um campo magnético transversal. Esse modelo admite dois tipos de interações: uma interações desordenada de longo alcance entre momentos magnéticos de clusters distintos; uma interação (ferro ou antiferro) de curto alcance entre spins de mesmo

cluster. A interação desordenada inter-cluster é dada por uma variável aleatória que segue uma distribuição de probabilidade gaussiana. Neste problema, os operadores de spin são representados por combinações bilineares dos operadores fermiônicos, o que permite variar a ocupação média de férmions por cluster e, conseqüentemente, estudar a relação entre correlações de carga e spin na presença de um mecanismo quântico de inversão de spin, que é representado pelo campo transversal. A interação desordenada inter-cluster será calculada pelo método das réplicas, em que as aproximações com simetria de réplicas e com um passo de quebra da simetria de réplicas são empregadas. O problema efetivo com interações intra-cluster será então tratado usando técnicas numéricas de diagonalização exata. Resultados para quantidades termodinâmicas como, por exemplo, calor específico, susceptibilidade estática e entropia serão analisados. Também serão construídos diagramas de fases para avaliar o comportamento da temperatura crítica do problema proposto. Com isso, pretende-se investigar as relações entre a presença de clusters de spins, desordem, frustração e flutuações quânticas (/térmicas).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Diovana de Mello Lalis (Responsável); ; FABIO MALLMANN ZIMMER

2010 - 2013 Propriedades normais e supercondutoras de um modelo de Hubbard atrativo com interação não-local

Descrição: Recentemente foi observado um comportamento não usual para a dependência do parâmetro de ordem supercondutor em função da temperatura em supercondutores de altas temperaturas (SAT). Esses sistemas (SAT) são sistemas fortemente correlacionados os quais podem ser descritos por modelos de Hubbard. Trabalhos recentes usando um modelo de Hubbard atrativo com interação não local sugerem que correlações fortes podem ser a origem desse comportamento não-usual do parâmetro de ordem supercondutor em função da temperatura. No entanto, nesses trabalhos o modelo de Hubbard foi tratado através da aproximação Hubbard I, a qual é uma aproximação campo médio, portanto os resultados observados não são conclusivos. Por outro lado, a aproximação de dois-pólos e o método de operadores compostos (COM) usadas no Grupo de teoria da Matéria Condensada - UFSM, permitem fazer cálculos mais avançados usando o modelo de Hubbard atrativo.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Diovana de Mello Lalis (Responsável); ; ELEONIR JOAO CALEGARI

2010 - 2012 Utilização do método COM+SIESTA no estudo de modelos para sistemas de elétrons fortemente correlacionados

Descrição: O presente projeto pretende combinar cálculos de estrutura eletrônica via SIESTA ("Spanish Initiative for Electronic Simulations with Thousands of Atoms") e teoria de muitos corpos através do método COM ("Composite Operator Method") para estudar sistemas de elétrons fortemente correlacionados. Tanto o SIESTA como o método COM são métodos de qualidade já reconhecida pelos seus resultados individuais. No entanto, ainda não existem resultados obtidos através da combinação de ambos.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Diovana de Mello Lalis (Responsável); ; ELEONIR JOAO CALEGARI

Projeto de extensão

2011 - 2011 Olimpíada Brasileira de Física 2011

Descrição: A Olimpíada Brasileira de Física (OBF) é um programa permanente da Sociedade Brasileira de Física (SBF) destinada a todos os estudantes do ensino médio (antigo 2º grau). Por meio da OBF a Sociedade Brasileira de Física em colaboração com os vários Institutos e Departamentos de Física de Universidades Estaduais e Federais elaborou um projeto que, a exemplo de quase uma centena de países, visa usar as competições intelectuais como veículos capaz de despertar e estimular o interesse pela Física, melhorar seu ensino, incentivar os estudantes a seguirem carreiras científico-tecnológicas e prepará-los para as Olimpíadas

Internacionais de Física (OIF) e Olimpíadas Ibero-Americana de Física (OIbF) como forma de comparar, neste nível, nosso ensino com o de outros países.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Diovana de Mello Lalis (Responsável); ;

.
2010 - 2010 OLIMPÍADA BRASILEIRA DE FÍSICA 2010

Descrição: A Olimpíada Brasileira de Física (OBF) é um programa permanente da Sociedade Brasileira de Física (SBF) destinada a todos os estudantes do ensino médio (antigo 2º grau). Por meio da OBF a Sociedade Brasileira de Física em colaboração com os vários Institutos e Departamentos de Física de Universidades Estaduais e Federais elaborou um projeto que, a exemplo de quase uma centena de países, visa usar as competições intelectuais como veículos capaz de despertar e estimular o interesse pela Física, melhorar seu ensino, incentivar os estudantes a seguirem carreiras científico-tecnológicas e prepará-los para as Olimpíadas Internacionais de Física (OIF) e Olimpíadas Ibero-Americana de Física (OIbF) como forma de comparar, neste nível, nosso ensino com o de outros países.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Diovana de Mello Lalis (Responsável); ; Aguinaldo Médici Severino

.
2009 - 2009 OLIMPÍADA BRASILEIRA DE FÍSICA 2009

Descrição: A Olimpíada Brasileira de Física (OBF) é um programa permanente da Sociedade Brasileira de Física (SBF) destinada a todos os estudantes do ensino médio (antigo 2º grau). Por meio da OBF a Sociedade Brasileira de Física em colaboração com os vários Institutos e Departamentos de Física de Universidades Estaduais e Federais elaborou um projeto que, a exemplo de quase uma centena de países, visa usar as competições intelectuais como veículos capaz de despertar e estimular o interesse pela Física, melhorar seu ensino, incentivar os estudantes a seguirem carreiras científico-tecnológicas e prepará-los para as Olimpíadas Internacionais de Física (OIF) e Olimpíadas Ibero-Americana de Física (OIbF) como forma de comparar, neste nível, nosso ensino com o de outros países.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Diovana de Mello Lalis (Responsável); ; Aguinaldo Médici Severino

.
2007 - 2007 OLIMPÍADA BRASILEIRA DE FÍSICA 2007

Descrição: Este projeto visa a despertar e estimular o ensino de física nas escolas de ensino médio, propiciar desafios aos estudantes e aproximar a universidade das escola de ensino médio. O aluno bolsista, na primeira fase do projeto, deverá resolver as questões de provas de olimpíadas de anos anteriores e entrar em contato com as escolas de ensino médio do RS através da dissimação de folders e cartazes. Após cadastrar escolas e professores que deverão participar da OBF, orientar os professores sobre o acompanhamento dos alunos e aplicar uma série de avaliações que selecionará os melhores estudantes.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Diovana de Mello Lalis (Responsável); ; João Carlos Denardin

Áreas de atuação

1. Física
2. Física da Matéria Condensada
3. Supercondutividade

Idiomas

Inglês	Compreende Bem , Fala Pouco , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente
Espanhol	Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

Prêmios e títulos

2010	XVI Salão de Iniciação Científica da ULBRA, Ulbra
------	---

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. **LALIS, D. M.**; LAUSMANN, A. C.; LOBO, C. O.; CALEGARI, E. J.
Supercondutividade em um modelo de Hubbard atrativo tratado com uma aproximação de dois-pólos.
Revista de Iniciação Científica da ULBRA. , v.9, p.01 - 15, 2011.
Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Meio digital

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **LALIS, D. M.**; CALEGARI, E. J.
Supercondutividade em um modelo de Hubbard atrativo tratado com uma aproximação de dois polos In: XVI Salão de Iniciação Científica e Tecnológica 2010, 2010, Canoas - RS.
XVI Salão de Iniciação Científica e Tecnológica 2010. , 2010.
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **LALIS, D. M.**; CALEGARI, E. J.; LAUSMANN, A. C.; LOBO, C. O.
Spin spin correlations and superconductivity in the two-dimensional Hubbard model In: Encontro de Física 2011, 2011, Foz do Iguaçu.

Encontro de Física 2011. Foz do Iguaçu: , 2011.
Áreas do conhecimento : Física,Física da Matéria Condensada,Supercondutividade
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

2. **LALIS, D. M.**; SEVERINO, A. M.
Desempenho das escolas particulares e públicas na OBF 2010. In: 25ª Jornada Acadêmica Integrada, 2010, Santa Maria - RS.

Anais 25ª Jornada Acadêmica Integrada. Santa Maria - RS: PRPGP/UFSM, 2010.
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

3. **LALIS, D. M.**; CALEGARI, E. J.; LOBO, C. O.; LAUSMANN, A. C.
Propriedades normais e supercondutoras de um modelo de Hubbard atrativo com interação não-local In: 25ª Jornada Acadêmica Integrada, 2010, Santa Maria - RS.

Anais 25ª Jornada Acadêmica Integrada. Santa Maria - RS: PRPGP/UFSM, 2010.
Referências adicionais : Brasil/Português.

Apresentação de trabalho e palestra

1. **LALIS, D. M.; CALEGARI, E. J.; MAGALHAES, S.; CHAVES, C. M.; TROPER, A.**
Effects of a k-dependent hybridization on the pseudogap of hole and electron doping regimes of a Hubbard d-p model, 2018. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários; Local: International Institute of Physics; Cidade: Natal; Evento: Emergent Phenomena in Strongly Correlated Matter; Inst.promotora/financiadora: International Institute of Physics
2. **LALIS, D. M.; CALEGARI, E. J.; MAGALHAES, S.; CHAVES, C. M.; TROPER, A.**
Effects of the Hybridization on the Fermi Surface of an Extended d − p Hubbard Model, 2018. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Vários; Local: Universidade Federal do Rio Grande do Sul; Cidade: Porto alegre; Evento: Workshop on Magnetism Superconductivity and New Electronic States; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul
3. **LALIS, D. M.; CALEGARI, E. J.; MAGALHAES, S.**
Effects of the Hybridization on the pseudogap and on the Fermi surface of an Extended d-p Hubbard Model, 2018. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
Áreas do conhecimento : Supercondutividade
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso; Local: Hotel Raffain; Cidade: Foz do Iguaçu; Evento: Encontro de Outono da SBF 2018; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Física
4. **LALIS, D. M.; CALEGARI, E. J.; MAGALHAES, S.**
Effects of the Hybridization on the pseudogap and on the Fermi surface of an Extended d-p Hubbard Model, 2018. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
Áreas do conhecimento : Supercondutividade
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Outro; Local: Hotel Raffain; Cidade: Foz do Iguaçu; Evento: Encontro de Outono da SBF 2018; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Física
5. **LALIS, D. M.; BERNHARD, B. H.**
Magnetic order in heavy fermion compound., 2014. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
Áreas do conhecimento : Materiais Magnéticos e Propriedades Magnéticas
Referências adicionais : Brasil/Inglês; Local: Resort Costa do Sauípe; Cidade: Costa do Sauípe/BA; Evento: XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada; Inst.promotora/financiadora: SBF
6. **LALIS, D. M.; BERNHARD, B. H.**
Diagrama de fase do Modelo de Anderson periódico, 2013. (Outra,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Cidade: Vitória; Evento: IX Escola Brasileira de Magnetismo; Inst.promotora/financiadora: UFES
7. **LALIS, D. M.; BERNHARD, B. H.**
Diagrama de fase do Modelo de Anderson periódico, 2013. (Outra,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais : Brasil/Português; Cidade: Curitiba; Evento: Encontro de Físicos do Sul; Inst.promotora/financiadora: UFPR
8. **LALIS, D. M.; CALEGARI, E. J.; LAUSMANN, A. C.; LOBO, C. O.**
Spin spin correlations and superconductivity in the two-dimensional Hubbard model, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
Áreas do conhecimento : Supercondutividade
Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Parana; Cidade: Foz do Iguaçu; Evento: Encontro de Física 2011; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Física
9. **LAUSMANN, A. C.; LALIS, D. M.; LOBO, C. O.; CALEGARI, E. J.**
The effects of the spin-spin correlations on the normal state properties of the two-dimensional Hubbard model, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Parana; Cidade: Foz do Iguaçu; Evento: Encontro de Física 2011; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Física
10. **LALIS, D. M.; SEVERINO, A. M.**
Desempenho das escolas particulares e públicas na OBF 2010., 2010. (Outra,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Cidade: Santa Maria; Evento: 25ª Jornada Acadêmica Integrada; Inst.promotora/financiadora: UFSM
11. **LALIS, D. M.; CALEGARI, E. J.; LAUSMANN, A. C.; LOBO, C. O.**
Propriedades normais e supercondutoras de um modelo de Hubbard atrativo com interação não-local, 2010. (Outra,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Cidade: Santa Maria; Evento: 25ª Jornada Acadêmica Integrada; Inst.promotora/financiadora: UFSM
12. **LALIS, D. M.; CALEGARI, E. J.**

Supercondutividade em um modelo de Hubbard atrativo tratado com uma aproximação de dois polos, 2010. (Outra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Cidade: Canoas- RS; Evento: XVI Salão de Iniciação Científica e Tecnológica 2010; Inst.promotora/financiadora: ULBRA

13. LALIS, D. M.; SEVERINO, A. M.

OBF 2009:Contribuindo para o ensino de física no Rio Grande do Sul, 2009. (Outra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Cidade: Santa Maria; Evento: 24ª Jornada Acadêmica Integrada; Inst.promotora/financiadora: UFSM

Educação e Popularização de C&T

Apresentação de trabalho e palestra

1. LALIS, D. M.; CALEGARI, E. J.; MAGALHAES, S.

Effects of the Hybridization on the pseudogap and on the Fermi surface of an Extended d-p Hubbard Model, 2018. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Áreas do conhecimento : Supercondutividade

Referências adicionais : Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Impresso; Local: Hotel Raffain; Cidade: Foz do Iguaçu; Evento: Encontro de Outono da SBF 2018; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Física

2. LALIS, D. M.; BERNHARD, B. H.

Diagrama de fase do Modelo de Anderson periódico, 2013. (Outra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais : Brasil/Português; Cidade: Curitiba; Evento: Encontro de Físicos do Sul; Inst.promotora/financiadora: UFPR

3. LALIS, D. M.; BERNHARD, B. H.

Diagrama de fase do Modelo de Anderson periódico, 2013. (Outra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Cidade: Vitória; Evento: IX Escola Brasileira de Magnetismo; Inst.promotora/financiadora: UFES

Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Emergent Phenomena in Strongly Correlated Matter**, 2018. (Congresso)

Effects of a k-dependent hybridization on the pseudogap of hole and electron doping regimes of a Hubbard d-p model.

2. **Emergent Phenomena in Strongly Correlated Matter**, 2018. (Congresso)

Effects of a k-dependent hybridization on the pseudogap of hole and electron doping regimes of a Hubbard d-p model.

3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Workshop on Magnetism Superconductivity and New Electronic States**, 2018. (Congresso)

Effects of the Hybridization on the Fermi Surface of an Extended d − p Hubbard Model.

4. **Encontro Estadual de Ensino de física**, 2009. (Encontro)

.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **Emergent Phenomena in Strongly Correlated Matter**, 2018. (Congresso)

Effects of a k-dependent hybridization on the pseudogap of hole and electron doping regimes of a Hubbard d-p model.

2. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Emergent Phenomena in Strongly Correlated Matter**, 2018. (Congresso)
Effects of a k-dependent hybridization on the pseudogap of hole and electron doping regimes of a Hubbard d-p model.
3. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Workshop on Magnetism Superconductivity and New Electronic States**, 2018. (Congresso)
Effects of the Hybridization on the Fermi Surface of an Extended d − p Hubbard Model.
4. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada**, 2014. (Encontro)
Magnetic order in heavy fermion compound.
5. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Encontro de Físicos do Sul**, 2013. (Encontro)
Phase diagram of the periodic Anderson model.
6. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **IX Escola Brasileira de Magnetismo**, 2013. (Outra)
Phase diagram of the periodic Anderson model.
7. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Encontro de Física 2011**, 2011. (Congresso)
Spin spin correlations and superconductivity in the two-dimensional Hubbard model.
8. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Encontro de Física 2011**, 2011. (Encontro)
The effects of the spin-spin correlations on the normal state properties of the two-dimensional Hubbard model.
9. **14ª Escola de Verão em Dinâmica Orbital e Planetologia**, 2010. (Outra)
.
10. Apresentação Oral no(a) **25ª Jornada Acadêmica Integrada**, 2010. (Outra)
Propriedades normais e supercondutoras de um modelo de Hubbard atrativo com interação não-local.
11. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **25ª Jornada Acadêmica Integrada**, 2010. (Outra)
Desempenho das escolas particulares e públicas na OBF 2010..
12. Apresentação Oral no(a) **XVI Salão de Iniciação Científica e Tecnológica 2010**, 2010. (Outra)
Supercondutividade em um modelo de Hubbard atrativo tratado com uma aproximação de dois polos.
13. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **24ª Jornada Acadêmica Integrada**, 2009. (Outra)
OBF 2009: Contribuindo para o ensino de física no Rio Grande do Sul.
14. **Encontro Estadual de Ensino de física**, 2009. (Encontro)
.
15. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Encontro Estadual de Ensino de Física**, 2008. (Encontro)
Desempenho das Escolas Públicas e Particulares na OBF em 2008.

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	1
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	4
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	7
Apresentações de trabalhos (Outra).....	6

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	4
Participações em eventos (encontro).....	5
Participações em eventos (outra).....	6

Outras informações relevantes

1 Participação do PET- física como voluntária no ano de 2007/2008. Intercâmbio na Universidad de La Plata na Argentina pela SAI, um semestre cursando física. Docência Orientada na disciplina de Física II, ministrada para o curso de Tecnologia em Processos Químicos. Participação de duas bancas de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) no curso Técnico em Radiologia da Escola Seg.