



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUÍ
GABINETE DO DEPUTADO ESTADUAL **WARTON LACERDA**

Teresina-PI, 20 de maio de 2024.

Ofício nº 039/2024/GWL

REQUERIMENTO nº 154 /2024.

Ao Excelentíssimo Senhor

Dep. Franzé Silva

Presidente da Assembléia Legislativa do Piauí

Teresina-PI

EMENTA: REQUER que seja encaminhado ao Magnífico Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí – IFPI- Rua Álvaro Mendes,94, Professor Dr. Paulo Borges da Cunha, **SUGERIR** o nome do Professor Dr. Márcio Gomes Viana, SIAPE 1034509, atualmente lotado no Campus de Oeiras, para o Cargo de Diretor Geral do Campus de Altos – PI.

Prezado Sr. Presidente,

WARTON MATIAS LACERDA E OLIVEIRA, Deputado Estadual com assento nesta Casa Legislativa, **REQUER**, na forma prevista do Regimento Interno, **SUGERIR** ao Magnífico Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí - IFPI, Professor Dr. Paulo Borges da Cunha, o nome do Professor Dr. Márcio Gomes Viana para o Cargo de Diretor Geral do Campus de Altos-PI. O Professor Dr. Márcio possui uma vasta experiência acadêmica e administrativa, tendo demonstrado um compromisso inabalável com a educação e a melhoria contínua das instituições onde atuou.

Márcio Gomes Viana é natural de Altos – PI, Graduado em Licenciatura Plena em Física pela Universidade Estadual do Piauí – UESPI, Especialista em Gestão com Habilitação em Supervisão Escolar pela Faculdade Montenegro, Mestre em Física pela Universidade Federal do Ceará – UFC e Doutor em Física pela Universidade de Brasília – UnB. Ao longo de 9 anos como Professor do IFPI, esteve a frente da Coordenação das áreas da Natureza, Humanas e Letras pelo Campus de Paulistana, Coordenador do Curso de Física pelo Campus de Oeiras e Coordenador do Programa de Residência Pedagogia pelo Campus de Oeiras. No âmbito do município de Altos, atuou por mais de 8 anos como professor de Física pela SEDUC-PI, foi diretor na Unidade Escolar Vicente Delmiró de Oliveira, localidade Quilombo em Altos-PI. Além disso, foi Diretor da escola do Buritizinho, localidade Saraiva em Pau D'Arco do Piauí. Sua experiência como coordenador e diretor comprovam sua capacidade de gestão e sua habilidade em promover o desenvolvimento institucional.

Av. Mal. Castelo Branco, 201 - Cabral - Teresina/PI
E-mail: wartonlacerdaoliveira@gmail.com



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUÍ
GABINETE DO DEPUTADO ESTADUAL **WARTON LACERDA**

Acreditamos que suas qualificações e experiências fazem dele o candidato ideal para o Cargo de Diretor Geral do Campus de Altos-PI, promovendo uma gestão eficiente e inclusiva, que priorize a melhoria da qualidade educacional e o fortalecimento da democracia interna.

Contamos com o apoio desta honrosa Assembleia para considerar esta sugestão, certos de que a nomeação do Professor Dr. Márcio Gomes Viana trará grandes benefícios para comunidade acadêmica e para o município de Altos.

Atenciosamente,

Warton Lacerda
DEP. ESTADUAL / PI
WARTON LACERDA
Deputado Estadual/PT



Marcio Gomes Viana

Endereço para acessar este CV:
<http://lattes.cnpq.br/8662574032398003>
ID Lattes: **8662574032398003**
Ultima atualização do currículo em 02/02/2024

Professor, Dedicação Exclusiva, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí - IFPI. Possui Doutorado em Física pela Universidade de Brasília (2022), Mestrado em Física pela Universidade Federal do Ceará (2016), Especialização em Gestão com Habilitação em Supervisão Escolar pela Faculdade Monte Negro (2011), Graduação em Licenciatura Plena em Física pela Universidade Estadual do Piauí (2009). Atua nas áreas de Física da Matéria Condensada, Fluidos Complexos e Modelos em Dimensões Extras. Possui experiência no modelo de Randall-Sundrum, síntese hidrotérmica de nanopartículas magnéticas do tipo core@shell, preparação de colóides magnéticos visando aplicações biomédicas e nanotecnológicas. Atualmente coordenador da Residência Pedagógica - Oeiras.
(Texto informado pelo autor)

Identificação

Nome

Marcio Gomes Viana

Nome em citações bibliográficas

VIANA, M. G.; GOMES VIANA, MÁRCIO

Lattes iD


<http://lattes.cnpq.br/8662574032398003>

Orcid iD

?  <https://orcid.org/0000-0001-9330-8386>

Endereço


Endereço Profissional

Instituto Federal do Piauí - Campus Oeiras.
Rua Projetada S/N
Uberaba II
60440554 - Oeiras, PI - Brasil



Telefone: (86) 32621582
URL da Homepage:
<http://www.ifpi.edu.br/>

Formação acadêmica/titulação

2017 - 2022

Doutorado em Física.
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
Título: Efeitos de viés de troca e treinamento em dispersões de nanopartículas bimagnéticas: características intrapartícula e interpartícula. Ano de obtenção: 2022.
Orientador:  Jerome Depeyrot.

2014 - 2016

Mestrado em Física.
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
Título: Campo Escalar Complexo num Cenário de Randall-Sundrum  , Ano de Obtenção: 2016.
Orientador:  Ricardo Renan Landim de Carvalho.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

2010 - 2011

Especialização em GESTÃO ESCOLAR COM HAB. EM SUPERVISÃO ESCOLAR. (Carga Horária: 495h).
FACULDADE MONTENEGRO, FAM, Brasil.
Título: A CONTRIBUIÇÃO DO COORDENADOR PEDAGÓGICO NO PROCESSO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES NA ESCOLA ESTADUAL ALTINA PESTANA EM ALTOS/PI.
Orientador: Hilda Mendes da Silva Freitas.

2004 - 2008

Graduação em Licenciatura Plena Em Física.
Universidade Estadual do Piauí, UESPI, Brasil.
Título: A Terra e os Movimentos de Inércia e Angular.
Orientador: Carlos Alberto Pereira da Silva.

Formação Complementar

2020 - 2020

Extensão universitária em Recursos Web do G. Suite na Construção de Materiais Educacionais Digitais. (Carga horária: 60h).
Instituto Federal do Piauí, IFPI, Brasil.

2020 - 2020

Extensão universitária em FORMAÇÃO INICIAL EM AGENTE DE INCLUSÃO DIGITAL EM CENTROS PUBLICOS DE ACES. (Carga horária: 200h).
Instituto Federal do Piauí, IFPI, Brasil.

2020 - 2020

Extensão universitária em Criação de Videoaulas e Web-conferência. (Carga horária: 40h).
Instituto Federal do Piauí, IFPI, Brasil.

2015 - 2015

Proficiência em leitura e Tradução da Língua Inglesa. (Carga horária: 32h).
Marta Garcia specific english, MARTA GARCIA, Brasil.

2009 - 2012

Extensão universitária em Curso de Formação Continuada do Programa Gestar II. (Carga horária: 300h).
Ministério da Educação, MEC, Brasil.

2009 - 2009

Extensão Introdução a Mecânica Quântica. (Carga horária: 60h).
Universidade Estadual do Piauí, UESPI, Brasil.

2008 - 2008

Encontro de Estudantes de Física da UFPI. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.

2008 - 2008

I Ciclo de Palestras e Debates de

Física na Uespi. (Carga horária: 30h).
Universidade Estadual do Piauí,
UESPI, Brasil.

2008 - 2008

VI Seminário de Iniciação Científica.
(Carga horária: 30h).
Universidade Estadual do Piauí,
UESPI, Brasil.

2008 - 2008

Elaboração do Plano de Curso de 5ª a
8ª série. (Carga horária: 4h).
Prefeitura Municipal de Altos, PMA,
Brasil.

2007 - 2007

Metodos e Tecnicas de Aprendizagem.
(Carga horária: 40h).
Cooperativa Educacional Dominus,
COOED, Brasil.

2006 - 2006

Curso de Parâmetros Curriculares
Nacionais. (Carga horária: 40h).
Serviço Nacional de Aprendizagem do
Cooperativismo no Estado do Piauí,
SESCOOP/PI, Brasil.

2004 - 2004

V Simposio de Produção Científica da
UESPI. (Carga horária: 24h).
Universidade Estadual do Piauí,
UESPI, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

Vínculo institucional**2017 - Atual**

Vínculo: Aluno de Doutorado,
Enquadramento Funcional: Aluno

Atividades

03/2017 - Atual

Endereço

Pesquisa e desenvolvimento, UNB -
Instituto de Física.

Área

Linhas de pesquisa
Síntese de Fluidos Magnéticos
Estudo das Propriedades Estruturais
de Nanopartículas Magnéticas

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Vínculo institucional

Endereço

2014 - 2016

Endereço

Vínculo: Aluno de Mestrado,
Enquadramento Funcional: Aluno

Atividades

Endereço

07/2014 - Atual

Endereço

Pesquisa e desenvolvimento, Centro
de Ciências, Departamento de Física.

Linhas de pesquisa
Modelos de Dimensão Extra em Teoria
de Campos
Modelo de RANDALL-SUNDRUM

Instituto Federal do Piauí, IFPI, Brasil.

Vínculo institucional

Endereço

2021 - Atual

Endereço

Vínculo: Servidor Público,
Enquadramento Funcional: Professor
titular, Carga horária: 4

Outras informações

Endereço

Coordenador da Residência
Pedagógica

Vínculo institucional

2015 - Atual

Vínculo: Servidor Público,
Enquadramento Funcional:
PROFESSOR, Carga horária: 40,
Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

12/2022 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto
Federal do Piauí - Campus Oeiras.

Linhas de pesquisa
Coordenador da Residência Pedagógica

12/2021 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Instituto Federal do Piauí - Campus
Oeiras.

Cargo ou função
Presidente do Conselho Superior do
Curso de Licenciatura em Física.

12/2021 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Instituto Federal do Piauí - Campus
Oeiras.

Cargo ou função
Presidente do Núcleo Docente
Estruturante(NDE) do Curso de
Licenciatura em Física.

01/2017 - Atual

Ensino, Física, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Eletiva I - Física Aplicada as Ciências

Biológicas
Movimentos Oscilatórios
Mecânica II
Introdução a Mecânica Quântica
Mecânica I
Equações Diferenciais Aplicadas
Física Moderna

05/2015 - Atual

Ensino,

Disciplinas ministradas
Física 1
Física 2

**12/2021 -
11/2022**

Direção e administração, Instituto
Federal do Piauí - Campus Oeiras.

Cargo ou função
Coordenador do Curso de Licenciatura
em Física.

**10/2017 -
10/2017**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Instituto Federal do Piauí - Campus
Oeiras.

Cargo ou função
Avaliou projeto de extensão Área
Temática - Formação de Professores,
referente ao EDITAL PIBEX Nº
101/2017 ? PROEX/IFPI.

**08/2017 -
08/2017**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Instituto Federal do Piauí - Campus
Oeiras.

Cargo ou função
Avaliou projetos de pesquisa para o
EDITAL Nº 81 DE 27/06/2017 ? PIBIC-
JR/IFPI no ano de 2017..

11/2016 -

02/2017

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Conselho Diretor.

Cargo ou função
Membro da Comissão Eleitoral Central
(segundo secretário), Portaria
001/2016, Resolução 002/2011..

**06/2016 -
02/2017**

Ensino,

Disciplinas ministradas
Física 1
Física 2

**10/2016 -
12/2016**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Instituto Federal do Piauí - Campus
Oeiras.

Cargo ou função
Membro da comissão que organizou o
Exame Classificatório 2017.1 no
Campus Oeiras, conforme Memorando
Nº 172/2016 - CAOEI/IFPI.

**04/2016 -
08/2016**

Direção e administração, Instituto
Federal do Piauí - Campus Paulistana.

Cargo ou função
Coordenador das Áreas da Natureza,
Humanas e Letras. Portaria publicada
no DOU de 05/04/2016..

Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2014

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Professor titular, Carga
horária: 40

Atividades

**05/2013 -
08/2014**

Conselhos, Comissões e Consultoria,
Campus Codó.

**03/2014 -
07/2014**

Cargo ou função
Membro efetivo do Corpo de
Colegiado do Curso de Licenciatura
em Ciências Naturais.

**05/2013 -
07/2014**

Ensino, Ciências Naturais - Biologia,
Nível: Graduação

**09/2013 -
01/2014**

Disciplinas ministradas
Eletricidade e Magnetismo
Mecânica Geral

Ensino, Ciências Naturais - Biologia,
Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Estágio Supervisionado I

**08/2013 -
09/2013**

Disciplinas ministradas
Eletricidade Magnetismo
Introdução A Física

Ensino, Ciências Naturais - Biologia,
Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Eletricidade e Magnetismo

**05/2013 -
08/2013**

Ensino, Ciências Naturais - Biologia,
Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Eletricidade e Magnetismo
Mecânica Geral

Universidade Estadual do Piauí, UESPI, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2014

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Professor do Parfor, Carga
horária: 200

Vínculo institucional

2013 - 2013

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Professor do Parfor, Carga
horária: 20

Vínculo institucional

2013 - 2013

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Professor do Parfor, Carga
horária: 30

Vínculo institucional

2013 - 2013

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Professor do Parfor, Carga
horária: 60

Vínculo institucional

2011 - 2013

Vínculo: Celetista formal,
Enquadramento Funcional: Professor
Substituto, Carga horária: 20

Vínculo institucional

2012 - 2012

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Professor do Parfor, Carga
horária: 60

Atividades

**04/2013 -
08/2013**

Ensino, Matemática, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Física II
Física I

**04/2013 -
08/2013**

Ensino, Química, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Física I

**08/2012 -
12/2012**

Ensino, Física, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Física III

**04/2012 -
08/2012**

04/2012 - 08/2012

Ensino, Física, Nível: Graduação

04/2012 - 08/2012

Disciplinas ministradas
Pré - Cálculo
Prática Pedagógica no Ensino de Física II

Universidade Estadual do Maranhão, UEMA, Brasil.

Vínculo institucional

04/2012 - 08/2012

2012 - 2014

04/2012 - 08/2012

Vínculo: , Enquadramento Funcional:
Professor do programa Darcy Ribeiro,
Carga horária: 10

Atividades

08/2012 - 09/2012

**08/2012 -
09/2012**

Ensino, Ciências - Biologia, Nível:
Graduação

08/2012 - 09/2012

Disciplinas ministradas
Fundamentos de Eletricidade e Óptica

**06/2012 -
07/2012**

06/2012 - 07/2012

Ensino, Ciências - Química, Nível:
Graduação

06/2012 - 07/2012

Disciplinas ministradas
Estudos dos Gases e Leis da
Termodinâmica

**04/2012 -
05/2012**

04/2012 - 05/2012

Ensino, Ciências - Física, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Estática, Oscilações, Gravitação e
Mecânica dos Fluidos

**03/2012 -
04/2012**

Ensino, Ciências - Física, Nível:
Graduação

Disciplinas ministradas
Termodinâmica e Transferência de
Calor

FACULDADE EVANGELISTA CRISTO REI, FECR, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2014

Vínculo: Professor Visitante,
Enquadramento Funcional:
PROFESSOR, Carga horária: 30

Atividades

**03/2014 -
04/2014**

Ensino, METODOLOGIA DO ENSINO
DE MATEMÁTICA, Nível: Pós-
Graduação

Disciplinas ministradas
GEOMETRIA PARA PROFESSORES
TRATAMENTOS DE DADOS E
INFORMAÇÕES

Secretaria da Educação Básica do Ceará, SEDUC, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2015

Vínculo: Servidor Público,
Enquadramento Funcional:
PROFESSOR, Carga horária: 40

Atividades

**07/2014 -
05/2015**

Ensino,

Disciplinas ministradas
Física I, II e III
Matemática 7º Ano

Gov. do Estado do Piauí, GOVERNO/PI, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2014

Vínculo: Professor, Enquadramento
Funcional: Professor Substituto, Carga
horária: 20

Atividades

01/2014 - Atual

Ensino,

Disciplinas ministradas
Física I, Física II e Física III

**03/2013 -
12/2013**

Ensino,

Disciplinas ministradas
Física I, Física II e Física III

**02/2012 -
12/2012**

Ensino,

Disciplinas ministradas

Disciplinas ministradas
Física I, Física II e Física III

**02/2011 -
12/2011**

Ensino,

Disciplinas ministradas
Física I, Física II e Física III

**05/2010 -
12/2010**

Ensino,

Disciplinas ministradas
Física I, Física II e Física III

**04/2009 -
12/2009**

Ensino,

Disciplinas ministradas
Física I, Física II e Física III

**08/2007 -
12/2007**

Ensino,

Disciplinas ministradas
Física I
Física II
Física III

**04/2006 -
12/2006**

Ensino,

Disciplinas ministradas
Física I
Física II
Física III

Prefeitura Municipal de Pau D'Arco do Piauí, PPDP, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2011

Vínculo: Diretor, Enquadramento
Funcional: Unidade Escolar
Buritizinho, Carga horária: 40

Atividades

**02/2011 -
05/2011**

Direção e administração, Poder
Judiciário do Estado do Piauí.

Cargo ou função
Prestei serviços junto ao Poder
Judiciário do Estado do Piauí, junto a
comarca de Altos-PI.

**01/2009 -
01/2011**

Direção e administração, Escola
Municipal Buritizinho.

Cargo ou função
Diretor.

Prefeitura Municipal de Altos, PMA, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - 2010

Vínculo: Diretor, Enquadramento
Funcional: Unidade Escolar Vicente
Delmiro de Oliveira, Carga horária: 40

Atividades

**01/2005 -
12/2005**

Direção e administração, Unidade

Escolar Vicente Delmiro de Oliveira.

Cargo ou função
Diretor.

Universidade Federal do Piauí, UFPI, Brasil.

Vínculo institucional

2022 - Atual

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Professor Formador UAB,
Carga horária: 20

Linhas de pesquisa

1.

Coordenador da Residência Pedagógica

2.

Síntese de Fluidos Magnéticos

3.

Estudo das Propriedades Estruturais
de Nanopartículas Magnéticas

4.

Modelos de Dimensão Extra em Teoria
de Campos

5.

Modelo de RANDALL-SUNDRUM

Projetos de pesquisa

2022 - Atual

PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE
HIDROMEL OBTIDO DE MEIS DAS
ABELHAS TIUBA (Melipona
fasciculatai), JANDAÍRA (Melipona
subnitida) E JATAÍ (Tetragonisca

angustula), NA REGIÃO DO VALE DO
CANINDE

Situação: Em andamento; Natureza:
Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Marcio Gomes Viana -
Coordenador / Rubens Silva Costa -
Integrante.

2021 - 2022

SÍNTESE DE CARVÃO ATIVADO DE
MATERIA ORGÂNICA DE PRODUTOS
REGIONAIS DO PIAUÍ PARA
APLICAÇÕES EM NANOTECNOLOGIA

Situação: Concluído; Natureza:
Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Marcio Gomes Viana -
Integrante / Rodolpho Carvalho Leite -
Coordenador.

2017 - 2018

Propriedades e Aplicações de Materiais
Magnéticos de nanopartículas core-
shell

Situação: Concluído; Natureza:
Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Marcio Gomes Viana -
Coordenador / Rodolpho Carvalho
Leite - Integrante.

2017 - Atual

Grupo 3NANO

Descrição: O Grupo 3NANO tem como
foco a nanociência, a nanotecnologia
e a nanobiotecnologia. O grupo é
formado pelos integrantes do
Laboratório de Fluidos Complexos -
LFC, localizado no Instituto de Física
da UnB, e do Laboratório de
Nanociência Ambiental e Aplicada -
LNAA, localizado na Faculdade UnB de
Planaltina. O Grupo 3NANO é fruto da
ampliação do anterior Grupo de

Fluidos Complexos da UnB, fundado na década de 90 pelos professores Francisco Augusto Tourinho, do Instituto de Química, e Jérôme Depeyrot, do Instituto de Física. <http://3nano.fis.unb.br/3nano.html>.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (8) / Mestrado acadêmico: (7) / Doutorado: (12) .

Integrantes: Marcio Gomes Viana - Integrante / Jerôme Depeyrot - Coordenador.

2014 - Atual

Grupo de Física Teórica

Descrição: Modelos de Dimensão Extra em Teoria de Campos.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (6) .

Integrantes: Marcio Gomes Viana - Integrante / Ricardo Renan Landim de Carvalho - Coordenador / Geova Maciel de Alencar Filho - Integrante / Ivan Carneiro Jardim - Integrante / Makarius Oliveira Tahim - Integrante / Mário Henrique Gomes Pacheco - Integrante / Raimundo Nogueira da Costa Filho - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal do Ceará - Cooperação.

Projetos de extensão

2022 - 2022

Projeto Estudos de Cálculo 1

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) .

Integrantes: Marcio Gomes Viana - Integrante / Jeovan Lira dos Santos - Coordenador.

2021 - 2021

Revisão Enem 2021

Situação: Concluído; Natureza:
Extensão.

Integrantes: Marcio Gomes Viana -
Integrante / Thaisa Renata Marques
Bacelar - Coordenador.

2016 - 2017

Cavaleiros do Zodiaco

Descrição: Preparação de alunos para
as Olimpíadas de Física..

Situação: Concluído; Natureza:
Extensão.

Integrantes: Marcio Gomes Viana -
Integrante / FRANCISCO PETRONIO
DE OLIVEIRA E SILVA - Coordenador.

2016 - 2016

Pré Enem

Descrição: Preparação dos alunos do
Ifpi Campus Paulistana para a prova
do Enem..

Situação: Concluído; Natureza:
Extensão.

Integrantes: Marcio Gomes Viana -
Integrante / Francisca das Chagas da
Silva Alves - Coordenador.

Membro de corpo editorial

2017 - Atual

Periódico: Somma - Revista Científica
do Instituto Federal de Educação do
Piauí

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Exatas e da
Terra / Área: Matemática / Subárea:
Matemática Aplicada.

2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física Geral/Especialidade: Física Estatística e Termodinâmica.

3.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física da Matéria Condensada/Especialidade: Materiais Magnéticos e Propriedades Magnéticas.

4.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física das Partículas Elementares e Campos/Especialidade: Teoria Geral de Partículas e Campos.

5.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física da Matéria Condensada.

6.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física da Matéria Condensada/Especialidade: Estrutura de Líquidos e Sólidos; Cristalografia.

Idiomas

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Inglês

, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Espanhol

, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Francês

Compreende Razoavelmente, Fala

Razoavelmente, Lê Razoavelmente,
Escreve Razoavelmente.

Produções


Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por


Ordem Cronológica

1.


 GOMIDE, GUILHERME ; CABREIRA GOMES, RAFAEL ; **GOMES VIANA, MARCIO** ; CORTEZ CAMPOS, ALEX FABIANO ; AQUINO, RENATA ; LÓPEZ-ORTEGA, ALBERTO ; PERZYNSKI, RÉGINE ; DEPEYROT, JÉRÔME . Nanoparticle Size Distribution and Surface Effects on the Thermal Dependence of Magnetic Anisotropy. *Journal of Physical Chemistry C*, v. 126, p. 1581-1589, 2022.
Citações: WEB OF SCIENCE 7 | SCOPUS 7

Resumos publicados em anais de congressos

1.

 **VIANA, M. G.**; GOMIDE, GUILHERME ; CORTEZ CAMPOS, ALEX FABIANO ; AQUINO, RENATA ; LÓPEZ-ORTEGA, ALBERTO ; PERZYNSKI, RÉGINE ; DEPEYROT, JÉRÔME . Thermal dependence of coercivity and magnetic anisotropy in ferrimagnetic nanoparticles.. In: IV Jornada Franco-Brasileira Francisco Tourinho, 2021, Brasília. IV Jornada Franco-Brasileira Francisco Tourinho Book of Abstracts.. Brasília: Universidade de Brasília, 2021. v. 4.

2.

 **VIANA, M. G.**; P. Coppola ; SILVA, F. G. ; DEPEYROT, JÉRÔME ; R. Aquino ; PERZYNSKI, RÉGINE . Investigation of the magnetic properties of CoFe₂O₄@y-Fe₂O₃ core/shell nanoparticles. In: 5th International Conference on Nanoscience, Nanotechnology and Nanobiotechnology, 2019, Brasília. 5th International Conference on Nanoscience, Nanotechnology and

Nanobiotechnology, 2019. v. 3.

Apresentações de Trabalho

1.

📌 **VIANA, M. G.**; SILVA, F. G. ; GOMIDE, GUILHERME ; DEPEYROT, JÉRÔME ; P. Coppola ; R. Aquino . STUDY OF THE MAGNETIC PROPERTIES OF CoFe₂O₄@ γ -Fe₂O₃ CORE/SHELL NANOPARTICLES. 2021. (Apresentação de Trabalho/Outra).

2.

📌 **VIANA, M. G.**; SILVA, F. G. ; P. Coppola ; DEPEYROT, JÉRÔME ; R. Aquino ; PERZYNSKI, REGINE . Magnetic properties of CoFe₂O₄@ γ -Fe₂O₃ Core/Shell Particles. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

VIANA, M. G.. Participação em banca de LUIS MARCIEL DE CARVALHO PEREIRA. A INSERÇÃO DE EXPERIMENTOS NAS AULAS DE FÍSICA SOBRE POTENCIAL ELÉTRICO NO ENSINO MÉDIO: UM MÉTODO DE ENSINO VOLTADO PARA APRENDIZAGEM DE CONCEITOS. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física Oeiras (1375998)) - Instituto Federal do Piauí.

2.

VIANA, M. G.. Participação em banca de FRANCISCO STEFERSON FERNANDES DE LIMA. PASSEIO VIRTUAL NO LABORATORIO DE FÍSICA: UMA ALTERNATIVA PARA O ENSINO DE POTENCIAL ELÉTRICO 2022

3.

VIANA, M. G.; SANTOS, J. L.; SOUSA, S.. Participação em banca de Maria Ivonete Nunes Costa. Equações Diferenciais Lineares de segunda ordem: aplicações em vibrações mecânicas.. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física Oeiras (1375998)) - Instituto Federal do Piauí.

4.

VIANA, M. G.. Participação em banca de SARA WANDERLEIA DOS SANTOS SOUSA. O ENSINO DE FÍSICA PARA SURDOS: FERRAMENTAS DIDÁTICAS PARA O ENSINO DE ONDAS SONORAS. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física Oeiras (1375998)) - Instituto Federal do Piauí.

5.

VIANA, M. G.; Edina Maria; Luiz Pereira. Participação em banca de Francisco Willames da Silva Andrade. As Dificuldades no Ensino - Aprendizagem de Física no Ensino Médio em José de Freitas. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual do Piauí.

6.

VIANA, M. G.; Edina Maria; Luiz Pereira. Participação em banca de Márcio Fontinele Magalhães Xavier. A Física como Disciplina escolar no Ensino Médio: Uma Abordagem Crítico - Reflexiva. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual do Piauí.

7.

VIANA, M. G.; Edina Maria; Luiz Pereira. Participação em banca de Deusiano Costa Silva. Análise do Fenômeno de Sustentação em Perfis Aerodinâmicos de Aviões. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual do Piauí.

8.

VIANA, M. G.; Luiz Pereira; Edina Maria; COSTA, N. V.. Participação em banca de Pablo Henrique Ursulino de Pinho. A Aerodinâmica E Sua Aplicação na Fórmula 1. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual do Piauí.

9.

VIANA, M. G.; Edina Maria; COSTA, N. V.; Luiz Pereira. Participação em banca de Monsueto Cardoso da Rocha. A Educação Inclusiva no Ensino Superior: Um Direito Fundamental da Pessoa com Deficiência. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual do Piauí.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1.

VIANA, M. G.. Professor EBTT - IFPI. 2022. Instituto Federal do Piauí.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

4^a JORNADA FRANCO-BRASILEIRA FRANCISCO TOURINHO. STUDY OF THE MAGNETIC PROPERTIES OF CoFe₂O₄@Y-Fe₂O₃ CORE/SHELL NANOPARTICLES. 2021. (Outra).

2.

3^a JORNADA FRANCO-BRASILEIRA FRANCISCO TOURINHO. MAGNETIC PROPERTIES OF CoFe₂O₄@Y-Fe₂O₃ CORE/SHELL PARTICLES. 2019. (Outra).

3.

5TH International Conference on Nanoscience, Nanotechnology and Nanobiotechnology. Investigation of the magnetic properties of $\text{CoFe}_2\text{O}_4/\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$. 2019. (Congresso).

4.

Inct-fcx summer school 2019. 2019. (Outra).

5.

Worknano2019. 2019. (Outra).

6.

II Jornada Franco-Brasileira Francisco Tourinho. 2018. (Simpósio).

7.

Evento de Alinhamento para Aplicação do Enem 2017. 2017. (Outra).

8.

I Jornada Científica do IFPI. Atuei como parecerista. 2017. (Encontro).

9.

I Jornada Franco-Brasileira Francisco Tourinho. 2017. (Simpósio).

10.

VI Escola de Física. 2017. (Encontro).

11.

I Escola de Física Teórica da UECE: da Pesquisa ao Ensino. 2015. (Encontro).

12.

IV Oficina Nacional de Teoria Quântica de Campos. 2014. (Oficina).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras**1.**

VIANA, M. G.. I Encontro de Física do IFPI. 2021. (Outro).

2.

VIANA, M. G.. II Seminário de Iniciação à Docência - SEMID. 2013. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas**Trabalho de conclusão de curso de graduação****1.**

Agostinho Nilson da Silva Filho. Escolas públicas estaduais e federal do território vale do canindá: Uma análise do ensino de física nas cidades de Oeiras e São João da Varjota-PI.. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Física Oeiras (1375998)) - Instituto Federal do Piauí. Orientador: Marcio Gomes Viana.

2.


ANA JOAQUINA DANTAS SOUSA LUSTOSA. A Nanociência e a Nanotecnologia na visão de estudantes do ensino médio: Estudo de caso no curso de Física do IFPI - Campus Oeiras. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Física Oeiras (1375998)) - Instituto Federal do Piauí. Orientador: Marcio Gomes Viana.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1.

 GOMIDE, GUILHERME ; CABREIRA GOMES, RAFAEL ; **GOMES VIANA, MARCIO** ; CORTEZ CAMPOS, ALEX FABIANO ; AQUINO, RENATA ; LÓPEZ-ORTEGA, ALBERTO ; PERZYNSKI, RÉGINE ; DEPEYROT, JÉRÔME . Nanoparticle Size Distribution and Surface Effects on the Thermal Dependence of Magnetic Anisotropy. Journal of Physical Chemistry C, v. 126, p. 1581-1589, 2022.
Citações: WEB OF SCIENCE 7 | SCOPUS 7

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 22/05/2024 às 12:06:35