

1771219

REGINALDO DEMARQUE DA ROCHA

RCN

Informações Gerais**Dep. (Órgão):** RCN - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**Matrícula:** 1771219**Regime:** DE**Nome:** REGINALDO DEMARQUE DA ROCHA**Classe:** PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR (705001C)**CV Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/1924503823576120>**Titulações:** • DOUTORADO (SIAPE)**Bolsas****Possui Bolsa de Pesquisa:** Não**Atividades de Administração**

Função	Tipo	Ato de Designação	Órgão
MEMBRO DA PLENÁRIA DEPARTAMENTAL	REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC	Portaria 52.255/2014	RCN
MEMBRO NA ORGANIZAÇÃO DO WORKSHOP	ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS ACADEMICOS	n/a	IME
MEMBRO ORGANIZAÇÃO WCTPDE	ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS ACADEMICOS	n/a	IME
PRESIDENTE	TEMPORÁRIA - COMISSÃO	DTS/RHS 001/2021 publicada no BS 03-21	RCN
PRESIDENTE COMISSÃO REGIMENTO RHS	TEMPORÁRIA - COMISSÃO	DTS/RHS, Nº. 005 de 17 de abril de 2019	RHS
SUBCHEFE	SUB-CHEFE DE DEPARTAMENTO	Portaria 62.762 de 11 de janeiro de 2019 - BS 11/2019	RCN

Qualificações

Descrição	Instituição	Nível
Participação No III Workshop de Verão em Matemática da UFCG no dia 22/02/2021 com a palestra "Controlabilidade nula para uma classe de equações parabólicas degeneradas com não linearidades não locais.	UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	DOU

Afastamentos

Não há Afastamentos

Atividades Especiais

Tipo	Descrição	Instituição
Outros	Participação na banca de seleção de monitor de Geometria Analítica e Cálculo Vetorial.	UFF
Outros	Participação na banca de seleção de monitor de Geometria Analítica e Cálculo Vetorial.	UFF
Outros	Exame de qualificação de doutorado Análise Funcional: 2ª área -2021 - Brasil - Português Jacqueline Rodrigues Oliveira Macharete Matemática	UFF
Outros	Exame de qualificação de doutorado EDP: 1ª área -2021 - Brasil - Português Orlando Noel Romero Oblitas Matemática	UFF
Outros	Exame de qualificação de doutorado - Análise Funcional: 2ª área 2021 - Brasil - Português Anderson Correa Porto	UFF
Outros	Exame de qualificação de doutorado. Análise Funcional: 2ª área. Rafael Ribeiro Macharete. 17 de agosto de 2021. Matemática	UFF

Aulas de Graduação

Período	Código	Disciplina Nome	Turma	Localidade	Curso/Qtd Alunos	CH Anual				
						T	P	E	A	
1/2021	RCN00023	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	R1	Rio Das Ostras	82842	3	64	0	0	64
					82799	2				
1/2021	RCN00023	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	K1	Rio Das Ostras	82842	41	64	0	0	64
					82842	1				
2/2021	RCN00023	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	R1	Rio Das Ostras	82799	3	64	0	0	64
					82842	2				

1771219

REGINALDO DEMARQUE DA ROCHA

RCN

Período	Código	Disciplina Nome	Turma	Localidade	Curso/Qtd Alunos	CH Anual			
						T	P	E	A
2/2021	RCN00063	CÁLCULO DIFERENCIAL 1	K1	Rio Das Ostras	82842 28	48	0	0	48
2/2021	RCN00023	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	K1	Rio Das Ostras	82842 27	64	0	0	64

Aulas de Pós-Graduação

Localidade	Código	Disciplina Nome	Turma	Qtd Alunos	Carga Horária	
					Aula	Acessória
Niterói	EGM10200	ANÁLISE FUNCIONAL	A1	33	60	60

Atividades em Projetos

Tipo	Resumo	Projeto
pesquisa	PRODUÇÃO E SUBMISSÃO EM UM JORNAL INTERNACIONAL COM CORPO EDITORIAL DO PREPRINT INTITULADO: BOUNDARY NULL CONTROLLABILITY OF DEGENERATE HEAT EQUATION AS THE LIMIT OF INTERNAL CONTROLLABILITY	59933 - Controlabilidade Nula para Problema de Stefan
pesquisa	PRODUÇÃO E SUBMISSÃO EM UM JORNAL INTERNACIONAL COM CORPO EDITORIAL DO PREPRINT INTITULADO: CARLEMAN INEQUALITY FOR A CLASS OF SUPER STRONG DEGENERATE PARABOLIC OPERATORS AND APPLICATIONS	59933 - Controlabilidade Nula para Problema de Stefan
pesquisa	PARTICIPAÇÃO EM GRUPO DE ESTUDO COM OS DEMAIS PARTICIPANTES DO PROJETO PARA O DESENVOLVIMENTO DO MESMO. REVISÃO DE BIBLIOGRAFIA E DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DESCRITAS NO PROJETO.	59933 - Controlabilidade Nula para Problema de Stefan

Orientações

Nome do Orientando	Nível	Curso	Instituição
YAN ABREU D AVILA GONCALVES	GRA	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO(RIO DAS OSTRAS)	UFF
LEUBER DE ARAUJO MELO	ENS	MATEMÁTICA	UFF

1771219

REGINALDO DEMARQUE DA ROCHA

RCN

Nome do Orientando

Nível

Curso

Instituição

Projetos

59933 Controlabilidade Nula para Problema de Stefan

Tipo: Pesquisa

Perfil: Coordenador

Órgão: RCN - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA

Data Início: 01/07/2017

Data Aprovação: 12/09/2019

Data Término: 01/08/2021

Financiamentos:

Valor: 0.0

Moeda: null

Resumo:

ESTE PROJETO TEM COMO INTERESSE O ESTUDO DA CONTROLABILIDADE NULA PARA PROBLEMAS DE STEFAN DE UMA FASE PARA DIMENSÕES MAIORES QUE 2 E DE DUAS FASES EM DIMENSÃO 1.

67405 Estudo Assintótico de Modelos Mistos de Competição e Epidemiologia

Tipo: Pesquisa

Perfil: Colaborador

Órgão: GAN - DEPARTAMENTO DE ANÁLISE

Data Início: 17/06/2018

Data Aprovação: 17/06/2018

Data Término: 17/06/2021

Financiamentos:

Valor: 0.0

Moeda: null

Resumo:

O OBJETIVO PRINCIPAL DESTA PROJETO É FAZER UM ESTUDO DO COMPORTAMENTO ASSINTÓTICO DE MODELOS MISTOS DE COMPETIÇÃO DE ESPÉCIES, CONJUNTAMENTE COM UM MODELO SIR DE EPIDEMIOLOGIA. O SISTEMA QUE PRETENDEMOS ESTUDAR SURTIU DA IDEIA DE ANALISAR A EVOLUÇÃO DE DUAS POPULAÇÕES EM CONCORRÊNCIA QUANDO UM DELAS TRANSMITE ALGUMA PATOLOGIA PARA A OUTRA. UM EXEMPLO SERIA A INTERAÇÃO ENTRE A POPULAÇÃO HUMANA E O MOSQUITO Aedes Aegypti NO PROCESSO DE TRANSMISSÃO DE DOENÇAS COMO A DENGUE, A ZIKA E A CHIKUNGUNYA. INICIALMENTE PROPONEMOS UM SISTEMA DE EDOS NÃO LINEARES SIMPLIFICADO, MAS QUE TENTA ABRANGER OS PRINCIPAIS ASPECTOS DESSA INTERAÇÃO, AFIM DE, NUM PRIMEIRO MOMENTO, ESTUDAR O CASO AUTÔNOMO PARA DEPOIS CONTINUAR COM O CASO NÃO AUTÔNOMO. COM ISSO, NO DECORRER DESSA ANÁLISE, VISAMOS A OBTER UMA COMPREENSÃO DETALHADA DESTA MODELO INICIAL QUE POSSIBILITE VERIFICAR O QUÃO PRÓXIMO ELE ESTÁ DA REALIDADE E POSSIVELMENTE FAZER AJUSTES QUE O TORNEM MAIS REALISTA.

68159 Produção de videoaulas para o ensino da Matemática

Tipo: Ensino

Perfil: Coordenador

Órgão: RCN - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA

1771219

REGINALDO DEMARQUE DA ROCHA

RCN

Data Início: 01/05/2020

Data Aprovação: 18/06/2020

Data Término: 31/05/2022

Financiamentos:

Valor: 0.0

Moeda: null

Resumo:

NESTE PROJETO PRETENDE-SE CRIAR E DISPONIBILIZAR, EM PLATAFORMAS DE ACESSO GRATUITO, UMA BIBLIOTECA DE VIDEOAULAS DE DISCIPLINAS DE MATEMÁTICA DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA NATUREZA DO CAMPUS DA UFF DE RIO DAS OSTRAS.

Produtos

Não há Produtos