

2582149

ROMULO RIOS ROSA

RCN

Informações Gerais**Dep. (Órgão):** RCN - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**Matrícula:** 2582149**Regime:** DE**Nome:** ROMULO RIOS ROSA**Classe:** PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR (705001B)**CV Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/1942117557710833>**Titulações:** • DOUTORADO (SIAPE)**Bolsas****Possui Bolsa de Pesquisa:** Não**Atividades de Administração**

Função	Tipo	Ato de Designação	Órgão
MEMBRO DO DEPARTAMENTO	REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC	n/a	RCN
MEMBRO SUPLENTE	SUPLENTE DE COLEGIADO	n/a	RCN
MEMBRO TITULAR	TEMPORÁRIA - COMISSÃO	n/a	RCN
MEMBRO TITULAR	TEMPORÁRIA - COMISSÃO	n/a	RCN

Qualificações

Não há Qualificações

Afastamentos

Não há Afastamentos

Atividades Especiais

Tipo	Descrição	Instituição
Outros	PROJETO DE ENSINO: MATEMÁTICA INTERVALAR. ESTUDAMOS PROPRIEDADES ARITMÉTICAS, MÉTRICAS E TOPOLÓGICAS DO ESPAÇO I(IR), FORMADO PELOS INTERVALOS FECHADOS DE NÚMEROS REAIS, OS OBJETIVOS INCLUEM A FORMULAÇÃO DE TEXTO DIDÁTICO PARA USO INTERNO VINCULADO À DISCIPLINA DE MÉTODOS NUMÉRICOS.. observação: Projeto de	

2582149

ROMULO RIOS ROSA

RCN

Tipo	Descrição	Instituição
Outros	ensino em andamento ainda não formalizado em departamento. A UFF apresentado na reunião de fevereiro de 2019.	UFF
Outros	PROJETO DE ENSINO: CONECTIVIDADE E GRAFOS P3-COMPLETOS. EXPLORAMOS A DEFINIÇÃO DE GRAFO P3-COMPLETO E SUAS RELAÇÕES COM DIVERSAS NOÇÕES DE CONECTIVIDADE EM GRAFOS. OS OBJETIVOS INCLUEM DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS PARA ENUMERAÇÃO DE GRAFOS P3-COMPLETOS COM N VÉRTICES, JÁ TENDO SIDO CONCLUÍDO PARA N MENOR QUE 13. In observação: Projeto de ensino em andamento desde 2018 mas ainda não formalizado via departamento. Será apresentado na reunião de fevereiro/2019.	UFF

Aulas de Graduação

Período	Código	Disciplina Nome	Turma	Localidade	Curso/Qtd	Alunos	CH Anual			
							T	P	E	A
1/2018	RCN00019	CÁLCULO I	K1	Rio Das Ostras	82842	39	64	0	0	98
1/2018	RCN00024	ÁLGEBRA LINEAR	C1	Rio Das Ostras	82799	29	64	0	0	98
1/2018	RCN00024	ÁLGEBRA LINEAR	E1	Rio Das Ostras	82842	24	64	0	0	98
					82799	11				
2/2018	RCN00019	CÁLCULO I	K1	Rio Das Ostras	82842	40	64	0	0	98
					82842	1				
2/2018	RCN00024	ÁLGEBRA LINEAR	C1	Rio Das Ostras	82799	32	64	0	0	98
					1305021	1				

Aulas de Pós-Graduação

Não há Aulas de Pós-Graduação

Atividades em Projetos

Não há Atividades em Projetos

Orientações

Não há Orientações Internas

Projetos

Não há Projetos

Produtos

135430 Sem limites: derivadas de funções algébricas

Internacional: n/a

Tipo: TEXTO DIDATICO PARA USO LOCAL(INCLUSIVE POR MEIO ELETRÔNICO)

Idioma: português

País: Brasil

URI (DOI/ISSN): n/a

Palavras Chave:

Áreas do Conhecimento

- 10100008-MATEMATICA

Resumo:

Sem introduzir o conceito de limite, definimos a taxa instantânea de variação num ponto para funções que envolvem uma quantidade finita de composições de operações algébricas elementares e demonstramos suas propriedades.

Referência Bibliográfica:

Rosa, Romulo R. "Sem limites: Derivadas de funções algébricas".

135758 Transformacoes do padeiro singulares e pretzels de Lorenz

Internacional: n/a

Tipo: CONGRESSO CIENTÍFICO - TRABALHO APRESENTADO

Idioma: português

País: Brasil

URI (DOI/ISSN): n/a

Palavras Chave:

Áreas do Conhecimento

- 10103040-SISTEMAS DINAMICOS

Resumo:

Nesse trabalho introduzimos uma familia de transformacoes do padeiro modificadas, parcialmente hiperbolicas, e as utilizamos para definir um fluxo do tipo Lorenz.

Referência Bibliográfica:

Transformacoes do padeiro singulares e pretzels de Lorenz - Palestra na UFMG - 2018
