

3354274

FABIO FREITAS FERREIRA

RCN

**Informações Gerais****Dep. (Órgão):** RCN - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**Matrícula:** 3354274**Regime:** DE**Nome:** FABIO FREITAS FERREIRA**Classe:** PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR (705001C)**CV Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/8670994369210141>**Titulações:** • DOUTORADO (SIAPE)**Bolsas****Possui Bolsa de Pesquisa:** Não**Atividades de Administração**

Função	Tipo	Ato de Designação	Órgão
MEMBRO	COMISSAO PERMANENTE	n/a	RCN
Membro	COMISSAO PERMANENTE	PORTARIA DE PESSOAL/UFF Nº 1.335 de 24 de agosto de 2021, considerando Processo nº 23069.003537/2021-75	RCN
Suplente	COMISSAO PERMANENTE	ata de reunião departamental	RCN

**Qualificações**

Não há Qualificações

**Afastamentos**

Não há Afastamentos

**Atividades Especiais**

Tipo	Descrição	Instituição
Outras Aulas (Não Graduação, pós-	Tópicos Especial em Método de Elementos Finitos	PDPEEDB

**3354274**
**FABIO FREITAS FERREIRA**
**RCN**

Tipo	Descrição	Instituição
graduação, educação básica, técnica ou tecnológica)	Tópicos Especial em Método de Elementos Finitos	PDPEEDB
Outros	Supervisão de Pós Doutorado do Prof. Gabriel Lessa da Silva Lavagnoli, SIAPE 2522719, CPF 075056037-10, UFES.	UFF

### Aulas de Graduação

Período	Código	Disciplina Nome	Turma	Localidade	Curso/Qtd Alunos	CH Anual			
						T	P	E	A
1/2025	RCN00024	ÁLGEBRA LINEAR	C1	Rio Das Ostras	82799 20	64	0	0	64
1/2025	RCN00075	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	E1	Rio Das Ostras	82842 24	60	0	0	60
2/2025	RCN00024	ÁLGEBRA LINEAR	C1	Rio Das Ostras	82799 28	64	0	0	64
					82799 1				
2/2025	RCN00075	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	E1	Rio Das Ostras	82842 16	60	0	0	60

### Aulas de Pós-Graduação

Localidade	Código	Disciplina Nome	Turma	Qtd Alunos	Carga Horária	
					Aula	Acessória
Niterói	TCE10939	MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS À ENGENHARIA DE BIOSISTEMAS	TM0862025 1020	3	60	60
Santo Antônio de Pádua	VEI10052	INTERAÇÃO DE SISTEMAS CONTÍNUOS	TM0682025 2010	9	30	30

### Atividades em Projetos

Não há Atividades em Projetos

### Orientações

Nome do Orientando	Nível	Curso	Instituição
ALINE FERNANDA DA SILVA OLIVEIRA	GRA	N/A	UFF
BERNARDO LANNES DE CAMARGO WEINHARDT GONCALVES	GRA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO(RIO DAS	UFF

3354274

FABIO FREITAS FERREIRA

RCN

Nome do Orientando	Nível	Curso	Instituição
YASMIN DO NASCIMENTO CAETANO	GRA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO(RIO DAS	UFF
FERNANDA DA SILVA COSTA PASSOS	GRA	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO(RIO DAS OSTRAS)	UFF
LUAN DA SILVA DE DMELO	MES	Engenharia de Biossistemas	UFF
FILIFE GONÇALVES TAVARES DE OLIVEIRA	MES	MODELAGEM COMPUTACIONAL EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	UFF
MELVIM MARLUS MONTEIRO MACHADO	MES	Engenharia de Biossistemas	UFF
THIAGO HEIDI HORITA	DOU	ENGENHARIA DE BIOSISTEMAS	UFF
JACQUELINE LUCIA GUIMARAES	DOU	ENGENHARIA DE BIOSISTEMAS	UFF
CARLOS ANDRÉ DOS SANTOS COSTA ALONSO	DOU	ENGENHARIA DE BIOSISTEMAS	UFF
Fabiana Maria Ferreira	OUT	N/A	UFF

### Projetos

Não há Projetos

### Produtos

#### 291647 Numerical simulation of flood events in Santo Antônio de Pádua through the

**Internacional:** não

**Tipo:** Artigo publicado

**Idioma:** inglês

**País:** Brasil

**URI (DOI/ISSN):** urn:doi:10.5281/zenodo.17502892

**Palavras Chave:**

**Áreas do Conhecimento**

● -

**Resumo:**

Natureza: COMPLETO

Meio de Divulgação: MEIO\_DIGITAL

Home page: <https://zenodo.org/records/17502892>

**Referência Bibliográfica:**

FERREIRA, F. F.; GOMES, G. S.; LEITE, J. V. S.; FULGENCIO, M. T.; TELLES, W. R. Numerical simulation of flood events in Santo Antônio de Pádua through the Saint-Venant equations. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17502892>. vol. 39, ed. 1, p. 55ç64, 2025. DOI 10.5281/zenodo.17502892. Available at: [<https://zenodo.org/records/17502892>].

---

**291807 Análise do rompimento da barragem da UHE Barra do Braúna. Estudo de**

**Internacional:** não

**Tipo:** Artigo publicado

**Idioma:** português

**País:** Brasil

**URI (DOI/ISSN):** urn:doi:10.18227/2177-4307.acta.v19i52.7798

**Palavras Chave:**

**Áreas do Conhecimento**

● -

**Resumo:**

Natureza: COMPLETO

Meio de Divulgação: MEIO\_DIGITAL

Home page: <https://revista.ufr.br/actageo/article/view/7798/4255>[doi:10.18227/2177-4307.acta.v19i52.7798]

**Referência Bibliográfica:**

FIGUEIRA, S. O. E. S.; SOUSA, R. S.; VALE, T. B.; JADER LUGON JUNIOR; FERREIRA, F. F.; TELLES, W. R. Análise do rompimento da barragem da UHE Barra do Braúna. Estudo de caso: Santo Antônio de Páduaç?RJ. ACTA GEOGRAFICA. vol. 19, ed. 52, p. 01ç17, 2025. DOI 10.18227/2177-4307.acta.v19i52.7798. Available at: [<https://revista.ufr.br/actageo/article/view/7798/4255>][doi:10.18227/2177-4307.acta.v19i52.7798].

---

**298282 Gerador de Malha Icosaedral**

**Internacional:** não

**Tipo:** Software

**Idioma:** português

**País:** Brasil

**URI (DOI/ISSN):** n/a

**Palavras Chave:**

**Áreas do Conhecimento**

● -

**Resumo:**

Finalidade: Gerar malha icosaedral.

Plataforma: Matlab

Ambiente: Simulação e modelaem

**Referência Bibliográfica:**

FERREIRA, FÁBIO FREITAS; GONÇALVES, FÁBIO; ESPÓSITO JUNIOR, ANTÔNIO. Gerador de Malha Icosaedral. Gerador de Malha Icosaedral. Brasil: Não tem, 2025.

