



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 18/2019,  
DE 1 DE JULHO DE 2019**

**ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho**

Nome: Filipe Ribeiro Carneiro	Matrícula Siape: 1327957
Classe / Nível: DI – 102	
Lotação: Montanha	
Período de avaliação: 2021/1	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.25 - Participação em curso de graduação

- Discente de graduação do curso de Licenciatura Plena em Matemática pela Universidade Federal do Espírito Santo – UFES.

2.27 - Participação em curso de formação stricto sensu

- Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PPGEA/UFES.

**3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

**4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

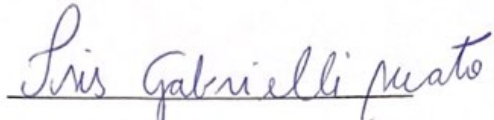
**5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

**6 – OUTROS**

- Afastamento para participar de Programa de Pós-Graduação Strictu Sensu (PORTARIA Nº 239, DE 9 DE JULHO DE 2019).
- Participação do Grupo de Pesquisa: Grupo de Estudo e Pesquisa em Educação Matemática, suas Aplicações e Tecnologias, como líder do Grupo.
- Participação do Grupo de Pesquisa: Séries Temporais. Estudos Univariados e Multivariados, como estudante.

Data: 22/10/2021

  
Assinatura Docente

  
Assinatura do Coordenador



República Federativa do Brasil  
Ministério da Educação

## Universidade Federal do Espírito Santo


O Reitor da Universidade Federal do Espírito Santo, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de Matemática e a colação de grau em 9 de julho de 2021, confere o título de

Licenciado em Matemática a  
**Filipe Ribeiro Carneiro**

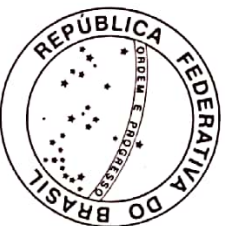
Brasileiro, natural do Estado do Espírito Santo, nascido a 18 de abril de 1990,  
RG 2140597 - SSP/ES

e outorga-lhe o presente Diploma a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.  
Vitória-ES, 24 de agosto de 2021.

Diretor do Dep. de Registro e Controle Acadêmico

  
Diplomado

Reitor



Número do diploma: 5144

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
CNPJ 32.479.123/0001-43

*Credenciamento:*  
Portaria nº 1.664 de 28/11/2011, publicada no Diário Oficial da União nº 228,  
seção 1, página 13, de 29/11/2011.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

Diploma Registrado sob nº 4993, Livro 018, Série A, Folha 193, em 24 de agosto de 2021, por delegação de competência do Ministério da Educação, nos termos da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, e do Decreto nº 9.235, de 15 de dezembro de 2017.

Processo nº 23068.054186/2021-71

Viória (ES), 24 de agosto de 2021

  
Responsável

Paulo Sergio de Paula Vargas

Reitor

Universidade Federal do Espírito Santo  
SIAPÉ: 297805

Ania Oliveira Lacerda

*Diretora de Registro e Controle Acadêmico PROGRAD/UFES*  
*Ato de delegação Portaria nº 65 de 09/02/2021*

Luciana Fernanda Puppin Pereira  
*Coordenadora de Expedição e Registro de Diplomas PROGRAD/UFES*  
*Ato de delegação Portaria nº 65 de 09/02/2021*

O curso de Matemática da UFES foi reconhecido pelo(a) Decreto nº 66.477/70 de 23/04/70, publicado no D.O.U. de 24/04/70.

Renovação de reconhecimento de curso pelo(a) Portaria nº 286/12 de 21/12/2012, publicada no D.O.U. nº 249, seção 1, página 13/116 de 27/12/2012.

**Comprovante de Matrícula no período: 2021/2**

Aluno: *Filipe Ribeiro Carneiro*, Matrícula nº 2018140511

Curso: *Doutorado em Engenharia Ambiental*

	Código	Período	Classif.	Título: Disciplinas	Carga Horária	Créditos
1	PAMB-9000	2021/2	OP	Tese de Doutorado	-	-

Assinatura do Secretário(a)  
Responsável pela matrícula



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
SHANNA PAVAN - SIAPE 2162515  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental - PPGEA/CT  
Em 08/10/2021 às 11:08

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/284288?tipoArquivo=O>

**Histórico Escolar Parcial**

Filipe Ribeiro Carneiro, matrícula nº 2018140511  
Curso: *Doutorado em Engenharia Ambiental*

Código	Período	Classif.	Disciplina: Título	Carga Horária	Nota	Créditos	Sit.
PAMB-7001	2018/1	OP	Aproveitamento de Crédito Externo	300	-	20	A
PAMB-5018	2018/1	OP	Monitoramento da qualidade do ar	60	06.4	04	A
PAMB-9000	2018/1	OP	Tese de Doutorado	-	-	-	P
PAMB-5014	2018/1	OP	Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental: Poluição do Ar: Séries Temporais Multivariadas	60	08.0	04	A
PAMB-5014	2018/1	OP	Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental: Processos Estocásticos	60	08.0	04	A
PAMB-5014	2018/2	OP	Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental: Técnicas de análise Multivariada em Séries Temporais e suas Aplicações	60	09.0	04	A
PAMB-5082	2019/1	OP	Modelo de Séries Temporais e Regressão I	60	07.2	04	A
PAMB-9000	2019/2	OP	Tese de Doutorado	-	-	-	P
PAMB-9000	2020/1	OP	Tese de Doutorado	-	-	-	P
PAMB-9000	2020/2	OP	Tese de Doutorado	-	-	-	P
PAMB-9000	2021/1	OP	Tese de Doutorado	-	-	-	P
PAMB-9000	2021/2	OP	Tese de Doutorado	-	-	-	P
			<b>CRA</b>			<b>7.72</b>	
			<b>TOTAL DE CRÉDITOS CONCLUÍDOS</b>			<b>40</b>	

**Índice**

- A - Aprovado
- R - Reprovado por Nota
- F - Reprovado por Falta
- N - Incompleta
- C - Aproveitamento Estudos
- T - Trancamento
- P - Pendente
- S - Suficiente
- I - Insuficiente



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
SHANNA PAVAN - SIAPE 2162515  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental - PPGEA/CT  
Em 08/10/2021 às 11:08

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/284287?tipoArquivo=O>





## Grupo de pesquisa

# GRUPO DE ESTUDO E PESQUISA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA, SUAS APLICAÇÕES E TECNOLOGIAS

Endereço para acessar este espelho: [dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5540049018670841](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5540049018670841)

## Identificação

**Situação do grupo:** Certificado - Não-atualizado há mais de 12 meses**Ano de formação:** 2017**Data da Situação:** 21/03/2021 00:01**Data do último envio:** 20/03/2020 16:39**Líder(es) do grupo:** Filipe Ribeiro Carneiro Claudia da Cunha Monte Oliveira **Área predominante:** Outra; Divulgação Científica**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - IFES**Unidade:** Instituto Federal do Espírito Santo - Campus Montanha

## Endereço / Contato

### Endereço

**Logradouro:** RODOVIA MONTNHA VINHATICO KM 1**Número:** S/N**Complemento:** Sala de Matemática / Laboratório de Matemática**Bairro:** PALHINHA**UF:** ES**Localidade:** Montanha

**CEP:** 29890000**Caixa Postal:**

## Localização geográfica

**Latitude:** -18.128518976305823**Longitude:** -40.35158157348633

## Contato do grupo

**Telefone:** (27) 3754-3950**Fax:** ()**Contato do grupo:** [filipe.carneiro@ifes.edu.br](mailto:filipe.carneiro@ifes.edu.br)**Website:** [montanha.ifes.edu.br](http://montanha.ifes.edu.br)

## Repercussões

## Repercussões dos trabalhos do grupo

Desenvolvimento de pesquisa em práticas de ensino da Matemática, suas aplicações e em formação de professores da região.

## Participação em redes de pesquisa

Rede de pesquisa	Website/Blog
Nenhum registro adicionado	

## Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Educação Matemática e a Matemática Aplicada	4	5

## Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Claudia da Cunha Monte Oliveira	Mestrado	25/04/2017

<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>	<b>Data inclusão</b>
Eufélix Monteiro Maurício	Mestrado	25/04/2017
Filipe Ribeiro Carneiro	Mestrado	01/10/2018
Géssica Gonçalves Martins	Mestrado	20/03/2020
Priscilla Dutra Freires Codeco	Mestrado Profissional	25/04/2017

<b>Estudantes</b>	<b>Nível de Treinamento</b>	<b>Data inclusão</b>
Carlos Eduardo Rodrigues Pinheiro	Não há formação em andamento	20/03/2020
Guilherme Almeida Honorato	Ensino Médio (2o grau)	20/03/2020
João Pedro de Aguiar e Matos	Ensino Médio (2o grau)	20/03/2020
João Pedro de Souza Porto	Não há formação em andamento	20/03/2020

<b>Técnicos</b>	<b>Formação acadêmica</b>	<b>Data inclusão</b>
Nenhum registro adicionado		

<b>Colaboradores estrangeiros</b>	<b>País</b>	<b>Data inclusão</b>
Nenhum registro adicionado		

### Egressos

<b>Pesquisadores</b>	<b>Período de participação no grupo</b>
André Tessaro	De 30/10/2018 a 20/03/2020
Rúbia Carla Pereira	De 03/05/2017 a 30/10/2018

<b>Estudantes</b>	<b>Período de participação no grupo</b>
Iana Barbosa Martins	De 30/10/2018 a 20/03/2020
Jhonata da Silva Machado	De 30/10/2018 a 20/03/2020
Lucas Antônio Galvão Lima	De 30/10/2018 a 20/03/2020

### Indicadores de recursos humanos do grupo

<b>Formação acadêmica</b>	<b>Pesquisadores</b>	<b>Estudantes</b>	<b>Técnicos</b>	<b>Colaboradores estrangeiros</b>	<b>Total</b>
Mestrado	4	0	0	0	4
Mestrado Profissional	1	0	0	0	1
Ensino Médio (2o grau)	0	2	0	0	2

<b>Formação acadêmica</b>	<b>Pesquisadores</b>	<b>Estudantes</b>	<b>Técnicos</b>	<b>Colaboradores estrangeiros</b>	<b>Total</b>
Outros	0	2	0	0	2

## Grupo de pesquisa

# Séries Temporais. Estudos Univariados e Multivariados

Endereço para acessar este espelho: [dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7526852960118613](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7526852960118613)

## Identificação

**Situação do grupo:** Certificado - Não-atualizado há mais de 12 meses

**Ano de formação:** 1996

**Data da Situação:** 08/07/2021 00:02

**Data do último envio:** 07/07/2020 05:46

**Líder(es) do grupo:** Valdério Anselmo Reisen

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Probabilidade e Estatística

**Instituição do grupo:** Universidade Federal do Espírito Santo - UFES

**Unidade:** Departamento de Estatística



## Endereço / Contato

### Endereço

**Logradouro:** Universidade Federal do Espírito Santo

**Número:** 514

**Complemento:** Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras

**Bairro:** Goiabeiras

**UF:** ES

**Localidade:** Vitória

**CEP:** 29075910

**Caixa Postal:**

## Localização geográfica

**Latitude:** -20.2659093

**Longitude:** -40.301314899999966

## Contato do grupo

**Telefone:** (27) 4009-2903

**Fax:** (27) 4009-2900

**Contato do grupo:** [valderioanselmoresen@gmail.com](mailto:valderioanselmoresen@gmail.com)

**Website:** <http://www.cce.ufes.br>

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O estudo de séries temporais univariadas e multivariadas, discretas e contínuas, é o objetivo desta pesquisa com ênfase no fenômeno de longa dependência em processos estacionários e não estacionários, séries sazonais, séries temporais com outliers, robustez, regressão com séries temporais (modelos aditivos generalizados), técnicas de reamostragem, processos periódicos, modelos espaço-temporais, técnicas multivariadas em séries temporais com diferentes estruturas de memória (Análise de Componentes Principais entre outras). As técnicas investigadas são exploradas, teórica e empiricamente, em diversas áreas de conhecimento, matemática, estatística, engenharia ambiental (poluição do ar, climatologia e hidrologia) e economia, áreas que os participantes do grupo atuam. O grupo envolve pesquisadores no país e no exterior e contribui de forma significativa na formação qualificada de recursos humanos nos níveis graduação e pós-graduação.

### Participação em redes de pesquisa

Rede de pesquisa	Website/Blog
Nenhum registro adicionado	

## Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Estimação de modelos multivariados com diferentes estruturas de memória, volatilidade e variações para análise de dados de alta dimensão.	3	8

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Estudo Longitudinal da relação Poluição e Saúde: modelos estatísticos.	4	8
Modelagem estocástica de processos atmosféricos	2	9
Processos cointegrados fracionários	1	3
Processos de contagem	0	5
Processos Periódicos e Aplicações	1	6
Regressão univariados e multivariados e de espaço-temporal com aplicações na poluição do ar e saúde (MOREMUET)	8	10
robustez em series temporais	0	6
Séries Temporais com longa dependência, processos com distribuições marginais contínuas e discretas.	8	14

## Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Alessandro José Queiroz Sarnaglia	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Caio Lucidius Naberezny Azevedo	Doutorado	02/09/2019
Céline Lévy-Leduc	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Edson Zambon Monte	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Eliana Zandonade	Doutorado	22/03/2020
Faradiba Sarquis Serpa	Doutorado	17/05/2016
Glaura da Conceição Franco	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Higor Henrique Aranda Cotta	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Igor Viveiros Melo Souza	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Jane Meri Santos	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Jose Geraldo Mill	Doutorado	22/03/2020
Josu Arteché	Doutorado	Anterior a abril de 2014



<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>	<b>Data inclusão</b>
Manoel Raimundo de Sena Junior	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Márton Íspany	Doutorado	29/11/2014
Milena Machado de Melo	Doutorado	07/07/2018
Neyval Costa Reis Junior	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Pascal Bondon	Doutorado	02/09/2019
Paulo Jorge Canas Rodrigues	Doutorado	02/09/2019
Paulo Roberto Prezotti Filho	Doutorado	17/05/2016
Taciana Toledo de Almeida Albuquerque	Doutorado	28/10/2015
Valdério Anselmo Reisen	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Wanderson de Paula Pinto	Doutorado	07/07/2018
Wilfredo Omar Palma Manriquez	Doutorado	Anterior a abril de 2014

<b>Estudantes</b>	<b>Nível de Treinamento</b>	<b>Data inclusão</b>
Carlo Corrêa Solci	Não há formação em andamento	17/05/2016
Dennys de Souza Mourao	Não há formação em andamento	22/03/2020
Fabiana de Assis Alves	Não há formação em andamento	Anterior a abril de 2014
Filipe Ribeiro Carneiro	Doutorado	22/03/2020
Ian Meneghel Danilevicz	Doutorado	22/03/2020
Maria de Fatima Silva Leite	Doutorado	29/11/2014
Patrick Ferreira Patrocinio	Doutorado	22/03/2020
Pedro Pelacani Berger	Não há formação em andamento	22/03/2020
Raí Silvério Machado	Não há formação em andamento	22/03/2020
Tattiana Salles Rodrigues	Não há formação em andamento	07/07/2020
Wilson Carminatti Benaquio	Doutorado	22/03/2020

<b>Técnicos</b>	<b>Formação acadêmica</b>	<b>Data inclusão</b>
Nenhum registro adicionado		

<b>Colaboradores estrangeiros</b>	<b>País</b>	<b>Data inclusão</b>
Nenhum registro adicionado		

[Egressos](#)

<b>Pesquisadores</b>	<b>Período de participação no grupo</b>
Antonio Fernando Pêgo e Silva	De 14/09/2016 a 02/09/2019
Bartolomeu Zamprogno	De 17/08/2015 a 02/09/2019
Bartolomeu Zamprogno	De Não informada a 09/11/2014
Bovas Abraham	De Não informada a 29/06/2020
Carolina Costa Mota Paraíba	De 14/09/2016 a 29/06/2020
Edmilson Costa Teixeira	De Não informada a 17/05/2016
Ela Mercedes Medrano de Toscano	De Não informada a 17/05/2016
Fabio Alexander Fajardo Molinares	De Não informada a 02/09/2019
Hélène Boistard	De Não informada a 17/05/2016
Klaus Leite Pinto Vasconcellos	De Não informada a 02/09/2019
Luz Milena Zea Fernández	De Não informada a 17/05/2016
Maria Eduarda da Rocha Pinto Augusto da Silva	De Não informada a 02/09/2019
Nátaly Adriana Jiménez Monroy	De 09/11/2014 a 22/03/2020
Tata Subba Rao	De Não informada a 02/09/2019

<b>Estudantes</b>	<b>Período de participação no grupo</b>
Alan Torres Nunes	De Não informada a 17/05/2016
Bárbara Costa Lerbach	De Não informada a 17/05/2016
Gustavo de Carvalho Lana	De Não informada a 02/09/2019
Juliana Bottoni de Souza	De Não informada a 02/09/2019
Marianne Gomes Santos	De Não informada a 17/05/2016
Nayara Francine de Moura Gonçalves	De Não informada a 02/09/2019
Wharley Borges Ferreira	De Não informada a 02/09/2019

## Indicadores de recursos humanos do grupo

<b>Formação acadêmica</b>	<b>Pesquisadores</b>	<b>Estudantes</b>	<b>Técnicos</b>	<b>Colaboradores estrangeiros</b>	<b>Total</b>
Doutorado	23	5	0	0	28
Outros	0	6	0	0	6