ANEXO VIII
RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO AFASTAMENTO PARA PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*, PÓS-DOUTORADO ESPECIALIZAÇÃO OU ESTÁGIO (PARCIAL OU INTEGRAL)

DADOS DO SERVIDOR

Servidor Fábio Luiz Mação Campos	Matrícula Siape 2528626
Unidade de lotação/exercício Campus Vitória	Setor Coordenadoria Geoprocessamento
E-mail fmacao@ifes.edu.br	Telefone (27) 988273549

DADOS DA CAPACITAÇÃO

Curso/área Doutorado em Geografia	Nível Pós graduação stercto senso (doutorado)
Instituição UFES	Carga horária/créditos exigidos 134 créditos
Semestre referente 2022/2	Carga horária/créditos realizados 24

Resumo das atividades realizadas
(obrigatórias e optativas)

Realização da disciplina: Projeto de Tese.

Condução do projeto de pesquisa junto à FAPES: Desenvolvimento de Metodologia para alocação de práticas conservacionistas (BMPs) em bacias hidrográficas através do uso da compartimentação geomorfológica com vistas ao aumento da disponibilidade hídrica.

Orientação de bolsas de iniciação científica FAPES: “Modelagem hidrológica de Bacias Hidrográficas com vistàs à implementação de práticas conservacionistas” (Bolsista Marina Bertoldi Azevedo) e “Compartimentação Geomorfológica com vistàs à implementação de práticas conservacionistas” (Bolsista Bruno Sara Delmaschio).

Coorientação de TCC em Engenharia Sanitária e Ambietal das estudantes Ivna Carla Herzog Mação Campos e Isabela de Almeida Tonani.

Coordenação do projeto de pesquisa “Desenvolvimento de Metodologia para alocação de práticas conservacionistas (BMPs) em bacias hidrográficas através do uso da compartimentação geomorfológica com vistas ao aumento da disponibilidade hídrica.” No âmbito do Ifes. (Cadastro SigPesq: 6470)

Participação como pesquisador do projeto: Avaliação temporal do impacto do uso e ocupação do solo nas bacias hidrográficas dos rios Santa Maria da Vitória, Itapemirim e Rio Pequeno na tratabilidade da água bruta e no desempenho das respectivas estações de tratamento.

Participação em treinamentos oferecidos pelo Portal periódico CAPES.

Realização de estágio técnico na Universidade Federal de Pelotas (UFPel) no laboratório de Hidrologia e Modelagem Hidrológicoa, com a professora Danielle Bressiani e o grupo de pesquisa Hidrologia e modelagem.

Publicação de Artigo: Panorama do uso de geotecnologias e de bases cartográficas nos municípios do Espírito Santo, Brasil. GEOGRAFARES: REVISTA DO MESTRADO E DO DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA, CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS (UFES), v. 2, p. 304-327, 2022.

Documento assinado digitalmente conforme descrito no(s) Protocolo(s) de Assinatura constante(s) neste arquivo, de onde é possível verificar a autenticidade do mesmo.

Publicação de Artigo: GEOTECNOLOGIAS, GEOMORFOLOGIA E MODELOS HIDROLÓGICOS. POSSIBILIDADES PARA O PLANEJAMENTO HÍDRICO E AMBIENTAL. GEOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, v. 14, p. 1-14, 2022.

Publicação de capítulo de livro: ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTES: UMA PROPOSTA DE GESTÃO BASEADA NAS FUNÇÕES AMBIENTAIS. In: Luma Mirely de Souza Brandão et al. (Org.). Multiplicidades do meio ambiente na contemporaneidade. 1ed.Rio de Janeiro: e-Publicar, 2022, v. 2, p. 190-203.

Participação como avaliador em diversas revistas científicas.

Eventos

Publicação de trabalhos completos em anais de eventos:

XX Encontro Nacional de Geógrafos
Aquisição de dados de bacias hidrográficas e solos para modelagem hidrológica utilizando SIG.
Preparação de dados climáticos, pluviométricos e de vazão para modelagem de bacias hidrográficas

XIX Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada
MODELAGEM HIDROLÓGICA UTILIZANDO DADOS CLIMÁTICOS OBSERVADOS E DE REANÁLISE COM O MODELO SWAT
ANÁLISE DA SENSIBILIDADE DOS DADOS DE SOLO NA MODELAGEM HIDROSSEDIMENTOLÓGICA UTILIZANDO O MODELO SWAT

II Simpósio Nacional Geografia, Ambiente
CONFLITOS E INCONGRUÊNCIAS EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP): EFETIVIDADE DA LEGISLAÇÃO E PROPOSTAS PARA O PLANEJAMENTO TERRITORIAL

Publicação de resumos em anais de eventos internacionais:

10th International Conference of the International Association of Geomorphologists
Relief mapping to best management practices placement purpose: an evaluation of different Digital Elevation Models.

Apresentação de trabalhos em eventos:

10th International Conference of the International Association of Geomorphologists
Relief mapping to best management practices placement purpose: an evaluation of different Digital Elevation Models.

II Simpósio Nacional Geografia, Ambiente
CONFLITOS E INCONGRUÊNCIAS EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP): EFETIVIDADE DA LEGISLAÇÃO E PROPOSTAS PARA O PLANEJAMENTO TERRITORIAL

Participação em eventos:

10th International Conference of the International Association of Geomorphologists
II Simpósio Nacional Geografia, Ambiente

Planejamento das atividades do próximo semestre

Prosseguimento com atividades ao projeto de pesquisa “Desenvolvimento de Metodologia para alocação de práticas conservacionistas (BMPs) em bacias hidrográficas através do uso da compartimentação geomorfológica com vistas ao aumento da disponibilidade hídrica”.
Qualificação da pesquisa de doutorado
Submissão de artigos para revistas e eventos científicos.
Participação em Eventos para divulgação dos resultados da pesquisa.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO, DISSERTAÇÃO OU TESE (se houver)

Situação	( ) Não definida ( ) Em projeto ( ) Iniciada (X) Em execução ( ) Redação final
Título Utilização de ambiente SIG para criação de cenários para aumento da disponibilidade hídrica através da alocação de práticas conservacionistas (BMPs) em bacias hidrográficas	

Documento assinado digitalmente conforme descrito no(s) Protocolo(s) de Assinatura constante(s) neste arquivo, de onde é possível verificar a autenticidade do mesmo.

Data prevista para término Março/ 2025	Orientador André Luiz Nascentes Coelho

ANEXOS E ASSINATURA

(X)	Histórico parcial
( )	Declaração de matrícula
( )	Outros: Comprovante de aprovação de projeto junto à FAPES e projeto com equipe.

DATA 31/08/2022	ASSINATURA E CARIMBO/ASSINATURA ELETRÔNICA
DATA	ASSINATURA E CARIMBO DO ORIENTADOR OU COORDENADOR DE CURSO

Documento assinado digitalmente conforme descrito no(s) Protocolo(s) de Assinatura constante(s) neste arquivo, de onde é possível verificar a autenticidade do mesmo.

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
ANDRE LUIZ NASCENTES COELHO - SIAPE 3436722
Coordenador do Curso de Geografia
Coordenação do Curso de Geografia - CCG/CCHN
Em 02/03/2023 às 14:16

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/660667?tipoArquivo=O

Documento assinado digitalmente conforme descrito no(s) Protocolo(s) de Assinatura constante(s) neste arquivo, de onde é possível verificar a autenticidade do mesmo.