



**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: Angélica Nogueira de Souza Tedesco

Matrícula Siape: 1933420

Classe / Nível: D 304

Lotação: Coordenadoria do Curso Técnico de Geoprocessamento do IFES Campus Vitória

Período de avaliação: **Semestre 2019/2**

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

*Nota: Não houve atividade de ensino neste semestre.*

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão

<b>Nome do Aluno</b>	<b>Curso/</b>	<b>Bolsas vinculadas a Projetos de Pesquisa e Extensão</b>
Jessica Pedroni Loureiro	Geoprocessamento /Oceanografia	Orientação bolsista Fapes resolução N° 188/2017. Outorga 96/2017 publicado no DO em 19/01/2018 e Processo Fapes nº 80778607/18.
Elizabeth Dell Orto e Silva	Geoprocessamento /Geografia	Orientação bolsista Fapes resolução N° 188/2017. Outorga 96/2017 publicado no DO em 19/01/2018 e Processo Fapes nº 80778607/18.
Vinicius Freitas Rocha	Geoprocessamento /BSI Sistema de Informações	Orientação bolsista Fapes resolução N° 188/2017. Outorga 96/2017 publicado no DO em 19/01/2018 e Processo Fapes nº 80778607/18.

*Em anexo documentos dos alunos bolsistas orientados pela docente em 2019/2 Relatorios finais Fapes*

2.27 - Participação em curso de formação stricto sensu

- Afastamento para realização de curso de Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental da Universidade Federal do Espírito Santo - Ufes, autorizado pela Portaria nº 473, de 26 de julho de 2017. Em 03/07/2019 houve a suspensão do doutorado por motivo de saúde e em 01/10/2019 o reinício das atividades de pesquisa, conforme comprovantes em anexos – Portaria N° 656/2019 - Interrompe afastamento para doutorado – Ifes e Portaria N° 906/2019 - Restabelece afastamento para capacitação e matrícula no período 2019/2.

Fase Aprofundamento da Proposta de Tese em parceria com Programa Reflorestar – SEAMA-ES. Título Provisório: Proposição e avaliação de metodologia para monitorar indicadores ambientais em pequenas bacias hidrográficas, aplicadas a gestão integrada de recursos hídricos.

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

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

*Coordenação de Projeto intitulado “Compartilhamento de Dados Geográficos da Secretária de Estado de Meio Ambiente e Recurso Hídricos”; estabelecido pela resolução FAPES N° 188/2017 Termo de Outorga 96/2017 publicado no DO em 19/01/2018 e processo Fapes n° 80778607/18, com vigência de 01/01/2018 a 31/12/2019.*

*Em anexo: Comprovante de coordenação de Projeto Aprovado Fapes*

3.51 - Vídeos/software/processo de técnica/cultivar/produto tecnológico

O Projeto Sig Web Seama desenvolveu 2 softwares sendo: 1) implementado por meio da plataforma Sistema de Informação Geográfica (SIG) na internet que utiliza software livre. O Manual de Usuário em anexo descreve as diversas funcionalidades da plataforma, facilitando a navegação e manipulação de pessoas com diferentes graus de conhecimento de geoprocessamento.. A plataforma superou as expectativas e objetivos estabelecidos, pois alcançou até dezembro/2019 mais de 30.000 acessos de usuários e foram disponibilizados e baixados para download 1,9 Tb de dados espaciais sobre o meio ambiente capixaba. 2) Lançamento de aplicativo (App Sig Web Seama) para smartphone, ferramenta que pode oferecer mais uma plataforma de compartilhamento mobile gratuita e de grande repercussão tecnológica. Acesso por endereço eletrônico <<http://sigseama.es.gov.br>>, por meio de um computador ou celular (sistema Android).

3.52 - Relatórios técnicos de domínio público

*“Projeto SigWeb”, foi implementado pelo Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes), por meio do Laboratório de Tecnologias Sociais (LabTec), com participação de pesquisadores e alunos dos campi Vitória, Cachoeiro de Itapemirim e Serra, durante o período inicial de 24 meses, projeto intitulado “Compartilhamento de Dados Geográficos da Secretária de Estado de Meio Ambiente e Recurso Hídricos”; estabelecido pela resolução FAPES N° 188/2017 Termo de Outorga 96/2017 publicado no DO em 19/01/2018 e processo Fapes n° 80778607/18, com vigência de 01/01/2018 a 31/12/2019.*

*Em anexo: Relatório Final de coordenação e entrega de Projeto Aprovado Fapes e SEAMA.*

3.55 - Elaboração de banco de dados divulgados, catálogos publicados, cartas ou mapas.

Produção de Base de dados Georreferenciada, com disponibilização de banco de dados espaciais mapas temáticos interativos elaborados a partir de pesquisa intitulada “Compartilhamento de Dados Geográficos da Secretária de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos”. Os usuários poderão visualizar, analisar e manipular as ortofotos 2012-2015 (contratado pelo Instituto Estadual de Meio Ambiente - IEMA) e demais produtos restituídos desse mapeamento, em escala igual ou melhor a 1:25.000, como Hidrografia, Altimetria e Uso e Cobertura do Solo, entre outras. Além do Modelo Digital do Terreno (2012-2015), ortofotos 2007-2008, e diversos arquivos contendo informações ambientais e socioeconômicas do estado do Espírito Santo.

### **4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Não houve atividade administrativa.

## 5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Não houve atividade administrativa.

Data: 25/01/2021

*Angélica J. L. Fedexo*

*Alessandra Lopes Braga Fonseca.*  
Alessandra Lopes Braga

Fonseca  
Siape: 1671459