



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 401

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

Período de avaliação: **Semestre 2021/1 (10/5/2021 a 13/09/2021)**

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

Nota: Não houve atividade de ensino.

2 - ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.27 - Participação em curso de formação stricto sensu

Realização de curso de Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental (PPGEA) da Universidade Federal do Espírito Santo – Ufes. Semestre letivo 2021-1

Reiterada a situação de excepcionalidade por motivos de força maior relacionados à COVID-19, conforme comprovado em relatório anterior o prazo regulamentar para defesa está previsto para **maio de 2022**, de acordo com a decisão do colegiado PPGEA/UFES registrada em Ata de reunião. Também se mantém o cenário de incerteza por causa das novas variantes do coronavírus e seu grau de significância para a saúde pública local e mundial, com classificação dada pela OMS, a partir de 1º de junho de 2021. As variantes estão relacionadas ao aumento da transmissibilidade; ou diminuição da eficácia das medidas de saúde pública ou diagnósticos, vacinas e terapias disponíveis atualmente. Por isso, foram mantidas todas as medidas de precaução para evitar a disseminação do coronavírus, sendo realizadas apenas as atividades não presenciais no desenvolvimento da pesquisa.

Neste período, as atividades referente ao objetivo específico 1: Aprender fatores relevantes para integração entre a gestão recursos hídricos (GRH) e a agroflorestal (GAF) no contexto do desenvolvimento sustentável de regiões (DSR), foram parcialmente finalizadas. A partir dos fatores que influenciam e são influenciadas pelos elementos água e agrofloresta levantados, foi possível a Identificar algumas Interações entre as gestões setoriais (GRH e GAF).

As etapas metodológicas referentes ao objetivo específico 2: Definir e aplicar estratégias voltadas para a construção do Modelo de Avaliação de Indicadores de Sustentabilidade HidroAgroFlorestal (MAISHAF) concluídas são: a) Seleção de marco metodológico e definição do nível de agregação do

sistema para construção do Modelo de Sustentabilidade (MS), definição dos sistemas a serem modelados com base em conceitos e princípios relacionados a sustentabilidade de regiões (S1- GAF no contexto DSR; S2- GRH no contexto DSR e S3- GIHAF no contexto DSR); b) Definição das dimensões de Sustentabilidade para modelagem – ambiental, econômica, sociocultural e político-institucional; c) Definição de especialistas em GRH e GAF por meio de mapeamento de políticas públicas correlatas aos temas e levantamento dos sistemas de gerenciamento associados a cada uma das políticas públicas mapeadas, entre outros arranjos institucionais. Foram parcialmente executadas as etapas: a) Identificação de **critérios** para pré-seleção dos **Indicadores de Sustentabilidade (IS)** destinados a avaliação dos especialistas; b) Identificação e definição de agentes envolvidos na GIHAF (GAF \cap GRH).

Relativo ao objetivo específico 3: Verificar o potencial de aplicação do MAISHAF, foi iniciada a etapa Definição da abrangência da área estudo para simulação do MAISHAF, por meio de levantamentos e identificação de base de dados espaciais e alfanuméricos, para definir um recorte que contemple uma região rural brasileira, com predominância de agricultura familiar, inserida na Mata Atlântica, significativa para o Estado do Espírito Santo, no contexto de bacia hidrográfica.

Também, foram identificados dados via Geoweb, ou em web-conferência, bem como, ampla pesquisa documental no período de 2010 a 2021, e de Relatórios técnico-científicos, planos, atlas, mapas interativos e base de dados oficiais (IBGE, SFB, ANA, Agerh, Geobases, Programa Reflorestar, Mapbiomas, etc.), visando preparar a simulação do MAISHAF, apoiado por sistematização de banco de dados e análises espaciais realizada em QGis, combinadas a servidores GeoWeb de mapas WMS, de forma a ajustar os dados ao recorte territorial do diagnóstico de sustentabilidade hidroagroflorestal da área do estudo.

Uma síntese com a contextualização da pesquisa, considerando os ajustes após qualificação e breve descrição dos procedimentos adotados para execução das etapas metodológicas, está apresentada em anexo. Além de, resultados iniciais das atividades realizadas nesse período. Permanecem algumas restrições à realização da pesquisa e também se mantém o cenário de incerteza por causa das novas variantes do coronavírus, sem previsão para realização de atividades presenciais até o momento.

Em anexo: Histórico parcial, Síntese do desenvolvimento da pesquisa. Comprovante de matrícula 2021-2 de vínculo regular com a coordenadoria do PPGEA.

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Não houve atividade.

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Não houve atividade de extensão.

5 - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Não houve atividade administrativa.

Data: 14/10/2021



Emitido em 19/10/2021

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº Anexo Ata 19/10/2021 - VIT-CCTG (11.02.35.01.09.02.14)
(Nº do Documento: 31)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 09/11/2021 19:18)

ALESSANDRA LOPES BRAGA FONSECA

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

VIT-CCTG (11.02.35.01.09.02.14)

Matrícula: 1671459

(Assinado digitalmente em 09/11/2021 20:14)

ANGELICA NOGUEIRA DE SOUZA TEDESCO

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO

VIT-CCTG (11.02.35.01.09.02.14)

Matrícula: 1933420

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **31**, ano: **2021**, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **09/11/2021** e o código de verificação: **1e401e73a3**