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: Marco Aurélio Costa Caiado | Matrícula Siape: 1548395 |
| Classe / Nível: D404 | |
| Lotação: Coordenadoria do Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura | |
| Período de avaliação: 13/03/2021 a 24/09/2021 | |

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente

| MARCO AURÉLIO COSTA CAIADO - SIAPE: 1548395 | | | | | | | | | | 2021/1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIÁRIO: 345033 - MODELAGEM MATEMÁTICA DA QUALIDADE DA ÁGUA (ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL 2009/1) | | | | | | | | | | |
| ZERO | UM | DOIS | TRÊS | QUATRO | CINCO | SEIS | SETE | OITO | NOVE | DEZ |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 20 |
| ALUNOS MATRICULADOS: 11 | | ALUNOS PARTICIPANTES: 3 | | PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 27.27% | | | | | NOTA DIÁRIO: 35.73 | |

| QUADRO DE RESUMO | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZERO | UM | DOIS | TRÊS | QUATRO | CINCO | SEIS | SETE | OITO | NOVE | DEZ |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 20 |
| ALUNOS MATRICULADOS: 11 | | ALUNOS PARTICIPANTES: 3 | | PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 27.27% | | | | | NOTA FINAL: 35.73 | |

1.2 - Disciplinas Ministradas

**Modelagem Matemática de Qualidade da Água – Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental – 45 horas/3H semanais**

**Trabalho de Conclusão de Curso – Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental – 15 horas/1H semanal**

**Climatologia – Tecnologia em Cafeicultura – Campus de Alegre - 60 horas/3:20 semanais**

**Hidrologia e Climatologia- Engenharia de Aquicultura – Campus de Alegre – 60 horas/3:20 semanais.**

**.**

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

**Aluna: Marcela Pimenta Brito Schneider**
**Título da monografia: Aplicação do modelo SWAT na bacia hidrográfica do barramento da PCH São João para fins de estudo de eutrofização**

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter
**Mestrando: Paulo Henrique Moulin Breda**
**Programa: Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos – ProfÁgua**
**Título: "Análise da outorga de lançamento baseada na Q90 mensal: Caso da ETE Coronel Borges, Cachoeiro de Itapemirim, ES."**

**Mestrando: Suelen Marques de Melo**
**Programa: Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos – ProfÁgua**
**Título: Gestão de bacias de lagoas naturais**

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

2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos

2.16 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado

2.17 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de tese de doutorado
**Doutoranda**: Laisi Bellon Cesconetto
**Título:** Aplicação de redes neurais artificiais para a modelagem hidrológica de bacias hidrográficas
**Programa** de Pós-Graduação em Ciências Florestais do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias da Universidade Federal do Espírito Santo
**Atuação:** Membro externo

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas
[x] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%
2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -
[x] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%

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

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes
**Pesquisa:** Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática na Área Ambiental II
**Projeto:** Hidrologia Global da bacia do rio Doce
**Recursos:** Fundação RENOVA
**Número de cadastro no SIGPESQ:** PJ00005572

**Pesquisa:** Balanço de nutrientes e do estado trófico e Plano de Ação para o uso sustentável das águas e desenvolvimento sustentável das áreas de contribuição das lagoas Juparanã, Nova, das Palminhas, das Palmas, Terra-Altinha e Terra-Alta, localizadas em Linhares, ES.
**Recursos:** Prefeitura Municipal de Linhares
**Número de cadastro no SIGPESQ:** PJ00006500

**Observação:** Esta Pesquisa está em vias de contratação. Durante o semestre 2021/1 foram feitos vários ajustes no projeto e desenvolvida a metodologia de amostragem qualitativa e quantitativa das águas das lagoas, dos afluentes e de seus exutórios.

**4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

**5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

5.1- Atividades de desempenho gerencial

*5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos*

**Membro do Colegiado do Curso de Especialização em Agroecologia e Sustentabilidade – IFES, Campus de Alegre - PORTARIA Nº 288 - 2020_2**

**Membro do Colegiado do Curso de Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos – ProfÁgua – UFES**

**Coordenador do Curso de Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos – ProfÁgua – UFES**

**6 – OUTROS**

Data: 07/11/2021

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO-UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS-CCAE
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FLORESTAIS-PPGCFL**
Av. Governador Lindemberg, 316, Jerônimo Monteiro – ES, CEP – 29550-000 Telefone/fax:(28)3558-2528 e-mail:cienciasflorestais@cca.ufes.br homepage: www.cienciasflorestais.ufes.br

# A T E S T A D O

Atestamos para os devidos fins que o **Prof. Dr. Sidney Sara Zanetti/**UFES, orientador e Presidente desta comissão; **Prof. Dr. Roberto Avelino Cecílio**/UFES, coorientador; **Prof. Dr. Elias Fernandes de Sousa**/UENF-Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, examinador externo; **Prof. Dr. Marco Aurélio Costa Caiado**/IFES-Instituto Federal do Espírito Santo, examinador externo e **Prof. Dr. Michel Castro Moreira**/Universidade Federal de Viçosa, examinador externo, participaram no trigésimo dia do mês de agosto de dois mil e vinte e um (30/08/2021) da Comissão Examinadora da Defesa de Tese intitulada **"APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA A MODELAGEM HIDROLÓGICA DE BACIAS HIDROGRÁFICAS",** da doutoranda **LAISI BELLON CESCONETTO**.

Jerônimo Monteiro/ES, 20 de setembro de 2021.

Prof. Dr. Henrique Machado Dias
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais
CCAE/UFES