



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: Renato do Nascimento Siqueira	Matrícula Siape: 1421467
Classe / Nível: D 501	
Lotação: Campus São Mateus - CCEM	
Período de avaliação: 2022/1	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente *(Inserir as disciplinas e suas respectivas notas)*

- **DIÁRIO: 394376 - MECÂNICA DOS FLUIDOS II: 39,84**
- **DIÁRIO: 394388 - SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS: 39,14**
- **DIÁRIO: 394566 - SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS: 39,03**
- **QUADRO DE RESUMO - NOTA FINAL: 39,34**

1.2 - Disciplinas Ministradas *(Inserir os nomes das disciplinas, curso e carga horária)*

- **Mecânica dos Fluidos II (60h) – Engenharia Mecânica – 3:20h semanais**
- **Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos (60h) – Engenharia Mecânica – 3:20h semanais**

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO *(Para cada tipo de orientação inserir o nome completo do aluno e nome do curso)*

2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

- **Coorientação do aluno ANDRÉ RABELO MORAES no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais (PROPEMM) do Instituto Federal do Espírito Santo com o projeto de mestrado “ANÁLISE DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA SOBRE O COMPORTAMENTO MECÂNICO DE ELASTÔMERO E SEUS EFEITOS SOBRE A EFICÁCIA DE UM ATENUADOR DE FLUXO”, com início em agosto de 2020.**

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

- Orientação de iniciação científica do aluno Pedro Francelino Garcia, PIBIC, com o plano de trabalho PT 10321 - Influência da relação entre o comprimento efetivo e o espaçamento entre chicanas na eficiência hidráulica do processo.

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

- Participação em banca de defesa da dissertação de mestrado de Lidia Ramos da Vitória. Análise numérica de escoamento de emulsão através de restrições. (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Espírito Santo.

- Participação em banca de defesa da dissertação de mestrado de Ícaro Coelho. Caracterização reológica de soluções de hidratos de tetrahidrofurano. (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Espírito Santo.

- Participação em banca de defesa da dissertação de mestrado de Wesley Ferrari. Análise reológica de hidratos de ciclopentano. (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Espírito Santo.

- Participação em banca de defesa da dissertação de mestrado de Tiago Guerzet Sardenberg Lima. Avaliação Experimental do Desempenho da Técnica de Wire-Mesh para Determinação de Frações em Escoamentos Bifásicos Água/Óleo. (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Espírito Santo.

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

75% a 100% 50 a 74% menor que 50%

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo

75% a 100% 50 a 74% menor que 50%

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (As publicações deverão ser detalhadas com dados sobre ISSN, ISBN, DOI, URL, etc.)

3.2 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

- **PJ6366 - Utilização de modificadores de escoamento para a melhoria do desempenho de unidades de contato.**

3.4 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

- **PJ6361 - Aperfeiçoamento de dispositivo atenuador de fluxo para escoamentos pulsados.**

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

3.9.1 - Qualis A1

SILVA, I. M. ; SOARES, E J ; SIQUEIRA, R N . Mechanical scission of a flexible polymer (polyethylene oxide) under highly turbulent flows through abrupt contractions. JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS, v. 301, p. 104740, 2022.

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 Engenharia Mecânica, PORTARIA Nº 263, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021.
- Membro do Núcleo de Relações Internacionais (NRI), PORTARIA Nº 177, DE 12 DE AGOSTO DE 2021.
- Membro do Comitê de Apoio à Pesquisa, PORTARIA Nº 1756, DE 29 DE OUTUBRO DE 2021.
- Membro da Equipe Editorial da Revista Ifes Ciência, PORTARIA Nº 989, DE 09 DE MAIO DE 2022.

6 – OUTROS

- Membro da comissão de avaliação de desempenho para fins de Progressão Funcional docente do servidor GENESIO MOREIRA FILHO, SIAPE 1955831, PORTARIA Nº 157, DE 4 DE ABRIL DE 2022.
- Membro da comissão de avaliação de desempenho para fins de Progressão Funcional docente do servidor IGOR CHAVES BELISARIO, SIAPE 1955831, PORTARIA Nº 261, DE 23 DE JUNHO DE 2022.
- Docente efetivo do Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da UFES (PPGEM/UFES). Termo de Cooperação 07/2017. Portaria no 1514 de 4 de julho de 2017.
- Docente colaborador do Programa de Pós-graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais (PROPEMM/UFES).

Data: 04 de outubro de 2022

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

Este documento deve ser acompanhado da ata da reunião da coordenação/colegiado em que foi aprovado.



Emitido em 04/10/2022

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 37/2022 - SMT-CCEM (11.02.31.01.05.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 10/10/2022 12:31)

RENATO DO NASCIMENTO SIQUEIRA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLÓGICO
SMT-CCEM (11.02.31.01.05.07)
Matrícula: 1421467

(Assinado digitalmente em 07/10/2022 14:11)

WALBER RONCONI DOS SANTOS
COORDENADOR - TITULAR
SMT-CCEM (11.02.31.01.05.07)
Matrícula: 2326538

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **37**, ano: **2022**, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **07/10/2022** e o código de verificação: **a8886058be**