



**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: João Paulo Barbosa	Matrícula Siape: 1544280
Classe / Nível: D 404	
Lotação: Campus São Mateus - CCEM	
Período de avaliação: 2022/2	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

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

**DIÁRIO: 411081 - MECÂNICA II - NOTA DO DIÁRIO: 36,51**

**DIÁRIO: 411089 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II - NOTA DO DIÁRIO: 37,83**

**DIÁRIO: 411092 - MONTAGENS INDUSTRIAIS - NOTA DO DIÁRIO: 34,00**

**DIÁRIO: 411961 - TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS - NOTA DO DIÁRIO: 38,67**

**DIÁRIO: 420104 - PESQUISA APLICADA - DISCIPLINA NÃO AVALIADA NO SISTEMA ACADÊMICO**

**QUADRO DE RESUMO - NOTA FINAL: 36,75**

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

**- Mecânica II (60h) – Engenharia Mecânica - 3h20 por semana**

**- Resistência dos Materiais II (60h) – Engenharia Mecânica - 3h20 por semana**

**- Montagem Industriais (45h) – Engenharia Mecânica - 2h30 por semana**

**- Tubulações Industriais - Optativa (45h) – Engenharia Mecânica - 2h30 por semana**

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

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

**- Orientação Trabalho de Conclusão de Curso do aluno Diego dos Santos Altoé com o tema ESTUDO DA CONFIABILIDADE DA MANUTENÇÃO APLICADA A UM “HARVESTER”: O CASO DE UMA**

**EMPRESA DE CELULOSE. (Previsão de defesa início do semestre 2023/1).**

- **Orientação Trabalho de Conclusão de Curso do aluno Pedro Henrique Bergamim Bis, com o tema INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DO ELASTOMERO GRANULADO-ESCURO-BRASILEIRO NO DESEMPENHO DE DISPOSITIVO ATENUADOR DE FLUXO RESISTIVO. (Previsão de defesa início do semestre 2023/1).**

2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

- **Coorientação do aluno MATHEUS ALVES LIMA no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais- Propemm- do Instituto Federal do Espírito Santo com o projeto de mestrado “Influência das características estruturais e propriedades mecânicas dos materiais no desempenho de atenuadores 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 Matheus Campos Vieira, PIBITi, com o plano de trabalho PT 11494 - Avaliação do efeito de configurações tubular helicoidal como alternativa geométrica para dispositivo atenuador de flutuações de vazão para escoamentos em golfadas.**
- **Orientação de iniciação científica do aluno Gustavo Cordeiro Barreiros, PIBITi, com o plano de trabalho: PT 11493 - Avaliação da influência do fracionamento em seções no desempenho do dispositivo atenuador de flutuações de vazão para escoamentos em golfadas.**

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

- **Orientação de estágio curricular do aluno Pedro Henrique Bergamim Bis.**

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- **Presidente da Comissão Responsável pelo horário de aulas do semestre 2022/2, PORTARIA Nº 287, DE 14 DE JULHO DE 2022.**
- **Presidente da Comissão Responsável pelo horário de aulas do semestre 2023/1.**

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** *(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

- **PJ7004 - Avaliação de desempenho de novas geometrias para atenuadores de fluxo em linha.**

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

- **PJ7200 - Simulação computacional da influência de modificadores de escoamento na eficiência hidráulica de unidades de tratamento e processos industriais.**
- **PJ7192 - Precipitação e escoamento de sais inorgânicos em elementos de completção de poços**

de petróleo e gás

- PJ7059 - Investigação experimental da influência de modificadores de escoamento na eficiência hidráulica de unidades de tratamento e processos industriais.
- PJ6990 - Simulação numérica das condições de sopro e penetração do jato no processo de fabricação de aço em convertedores BOF.

3.12 - Trabalhos completos publicados em eventos regionais

- Título: **AVALIAÇÃO DO EFEITO DE MUDANÇAS DO COMPRIMENTO E DIÂMETRO DO DISPOSITIVO ATENUADOR DE FLUTUAÇÕES DE VAZÃO PARA ESCOAMENTOS PULSADOS..** In: Anais do CONCAP - Congresso Norte Capixaba de Pesquisa. Anais...São Mateus(ES) IFES São Mateus, 2022.
- Título: **AVALIAÇÃO DO EFEITO DE MUDANÇAS DE ESPESSURA DE PAREDE DO DISPOSITIVO ATENUADOR DE FLUTUAÇÕES DE VAZÃO PARA ESCOAMENTOS PULSADOS..** In: Anais do CONCAP - Congresso Norte Capixaba de Pesquisa. Anais...São Mateus(ES) IFES São Mateus, 2022.
- Título: **PERCEPÇÃO DOS ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA QUANTO AO RETORNO AO ENSINO PRESENCIAL.** In: CONEDU – VIII Congresso nacional de Educação. Maceió-AL, 2022.

3.36 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais regionais

- **Membro da Comissão organizadora do Evento “Concap – Congresso Norte Capixaba de Pesquisa”, organizado pelo Ifes Campus São Mateus em 2022”, PORTARIA Nº 392, DE 28 DE SETEMBRO DE 2022.**

3.41 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento nacional ou regional

- **CONCAP – Congresso Norte Capixaba de Pesquisa, São Mateus-ES, 2022.**
- **CONEDU – VIII Congresso nacional de Educação. Maceió-AL, 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 274, DE 6 DE OUTUBRO DE 2020.**
- **Membro Suplente do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Mecânica, PORTARIA Nº 150, DE 15 DE JULHO DE 2021.**
- **Representante da área de Sistemas Mecânicos dos cursos de Mecânica do Ifes campus São Mateus, PORTARIA Nº 45, DE 19 DE MARÇO DE 2021 e PORTARIA Nº 204, DE 12 DE MAIO DE 2022.**

**6 – OUTROS**

**- Membro da comissão de avaliação de desempenho para fins de Progressão Funcional docente do servidor PAULO VICTOR TOSO HELKER, matrícula SIAPE nº 3217344, PORTARIA Nº 481, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2022.**

Data:

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador

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



*Emitido em 22/03/2023*

**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 9/2023 - SMT-CCEM (11.02.31.01.05.07)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 23/03/2023 10:42 )*

ARTHUR MONTEIRO FILHO  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
SMT-CCEM (11.02.31.01.05.07)  
Matrícula: 1085480

*(Assinado digitalmente em 23/03/2023 17:04 )*

JOAO PAULO BARBOSA  
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO  
SMT-CCEM (11.02.31.01.05.07)  
Matrícula: 1544280

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **9**, ano: **2023**, tipo:  
**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **22/03/2023** e o código de verificação:  
**28adafd1e0**