



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: 2021/2	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

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

Não houve avaliação discente no período em virtude de excepcionalidade gerada pela pandemia do coronavírus (Covid-19).

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

- **Mecânica II (60h) – Engenharia Mecânica - 03:20 semanais**
- **Resistência dos Materiais II (60h) – Engenharia Mecânica - 03:20 semanais**
- **Equipamentos Mecânicos Industriais (30h) – Engenharia Mecânica - 01:40 semanais**
- **Tubulações Industriais (60h) – Engenharia Mecânica - 03:20 semanais**

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.**

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 10292 - Avaliação do efeito de mudanças do comprimento e diâmetro do dispositivo atenuador de flutuações de vazão para escoamentos em golfadas.**
- **Orientação de iniciação científica do aluno Pedro Henrique Bergamim Bis, PIBITi, com o plano de trabalho: PT 10290 - Avaliação do efeito de mudanças da espessura de parede do dispositivo atenuador de flutuações de vazão para escoamentos em golfadas.**

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- **Presidente da Comissão Responsável pelo horário de aulas do semestre 2021/2.**
- **Presidente da Comissão Responsável pelo horário de aulas do semestre 2022/1, PORTARIA Nº 74, DE 18 DE FEVEREIRO DE 2022.**
- **Membro da Comissão responsável pela elaboração de novo Projeto Pedagógico para o Curso Técnico em Mecânica Integrado ao Ensino Médio, PORTARIA Nº 51, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2022.**

2.18 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu

- **Avaliador do Trabalho de Conclusão de Curso do aluno ANDERSON GUIMARÃES DE ANDRADE com o tema ANÁLISE ESTRUTURAL DE CHASSI TIPO SPACEFRAME DE VEÍCULO OFF-ROAD TIPO BAJA SAE. (25/03/2022)**
- **Avaliador do Trabalho de Conclusão de Curso da aluna FRANCINE FIGUEREDO DANTAS com o tema DESENVOLVIMENTO DO PROJETO CONCEITUAL DE UMA PRENSA PARA COMPÓSIOS. (25/03/2022)**
- **Banca de defesa de Mestrado na Pós-Graduação em Engenharia Mecânica na Universidade Federal do Espírito Santo. Aluno: Renato Moreira Baiense Filho. Título do Trabalho: MÉTODO DOS ELEMENTOS DE CONTORNO COM INTERPOLAÇÃO DIRETA REGULARIZADO APLICADO A PROBLEMAS DE ELASTICIDADE LINEAR COM FORÇA DE CORPO. (24/02/2022)**

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

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

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

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

de contato.

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

- LIMA, SAMUEL; ASSIS, AIRQUE; SIQUEIRA, RENATO; BARBOSA, JOÃO PAULO. INFLUENCE OF ASPECT RATIO AND WALL TEMPERATURE ON SMOKE EXHAUSTION IN A PRE-CHAMBER OF A SMOKE-PROOF STAIRCASE. In: 26th International Congress of Mechanical Engineering, 2021. Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering, 2021.

- DE OLIVEIRA DOS SANTOS, MICHEL; RIBEIRO, DANIEL; BARBOSA, JOÃO PAULO; SIQUEIRA, RENATO. A MODIFIED WINDKESSEL MODEL APPLIED IN A TUBULAR PULSATION DAMPENER ANALYSIS. In: 26th International Congress of Mechanical Engineering, 2021. Proceedings of the 26th International Congress of Mechanical Engineering, 2021.

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 250, DE 1 DE SETEMBRO DE 2020 e PORTARIA Nº 274, DE 6 DE OUTUBRO DE 2020.

- Representante da área de Sistemas Mecânicos dos cursos de Mecânica do Ifes campus São Mateus, PORTARIA Nº 45, DE 19 DE MARÇO DE 2021.

- Membro Suplente do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Mecânica, PORTARIA Nº 150, DE 15 DE JULHO DE 2021.

6 – OUTROS

Data:

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

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



Emitido em 09/05/2022

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 12/2022 - SMT-CCEM (11.02.31.01.05.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/05/2022 09:29)

JOAO PAULO BARBOSA

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO

SMT-CCEM (11.02.31.01.05.07)

Matrícula: 1544280

(Assinado digitalmente em 20/05/2022 16:00)

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: **12**, ano: **2022**, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **20/05/2022** e o código de verificação: **bfe7e4e238**