



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: 2021/1	

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 I (60h) – Engenharia Mecânica (3h20 semanais)
- Mecanismo (60h) – Engenharia Mecânica (3h20 semanais)
- Elementos de Máquinas (60h) – Engenharia Mecânica (3h20 semanais)
- Confiabilidade e Taxa de Falhas (60h) – Engenharia Mecânica (3h20 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 Samuel Inácio Batista Lima com o tema **Simulação numérica do escoamento estratificado em antecâmaras de escadas à prova de fumaça: Análise da influência da vazão de entrada de ar sobre os gases de combustão.**
- Orientação do Trabalho de Conclusão de Curso do aluno Airque Rubim de Assis com o tema **Simulação numérica do escoamento em antecâmaras de escadas à prova de fumaça: Análise da influência do posicionamento dos dutos e seus efeitos sobre a eficiência na exaustão de fumaça.**

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 Airque Rubim de Assis, PIBIC, PT00009929, com o projeto: Simulação numérica do escoamento em antecâmaras de escada a prova de fumaça”**
- **Orientação de iniciação científica do aluno Samuel Inácio Batista Lima, PIBIC, PT00009928, com o projeto: Simulação numérica do escoamento em antecâmaras de escada a prova de fumaça”**
- **Orientação de iniciação científica do aluno Pedro Henrique Bergamim Bis, PIBIC, PT00009687, com o projeto: Simulação numérica de dispositivo atenuador de flutuações na vazão para escoamento em golfadas.**

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- **Membro da comissão de apoio às atividades pedagógicas não presenciais em cursos técnicos e de graduação presenciais no âmbito do campus São Mateus, PORTARIA Nº 162, DE 13 DE MAIO DE 2020**
- **Presidente da Comissão Responsável pelo horário de aulas do semestre 2021/1, PORTARIA Nº 55, DE 29 DE MARÇO DE 2021.**
- **Presidente da Comissão Responsável pelo horário de aulas do semestre 2021/2.**

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

- **Avaliador do Trabalho de Conclusão de Curso do aluno Lucas Spancini Bobbio com o tema Avaliação numérica dos efeitos do diâmetro de partículas de carbonato de cálcio na incrustação em dispositivos de contenção de areia. (05/10/2021)**
- **Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso do aluno Samuel Inácio Batista Lima com o tema Simulação numérica do escoamento estratificado em antecâmaras de escadas à prova de fumaça: Análise da influência da vazão de entrada de ar sobre os gases de combustão. (06/10/2021)**
- **Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso do aluno Airque Rubim de Assis com o tema Simulação numérica do escoamento em antecâmaras de escadas à prova de fumaça: Análise da influência do posicionamento dos dutos e seus efeitos sobre a eficiência na exaustão de fumaça. (06/10/2021)**

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

- PJ00005642 - Simulação numérica do escoamento em antecâmaras de escada a prova de fumaça.
- PJ00005958 - Simulação numérica de dispositivo atenuador de flutuações na vazão para escoamentos em golfadas.

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

- PJ00005902 - Influência da geometria do equipamento na eficiência de remoção de particulados em filtros de manga.

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

- Comissão de avaliação de desempenho para fins de Progressão Funcional do servidor CARLOS EDUARDO SILVA ABREU, PORTARIA Nº 181, DE 19 DE AGOSTO DE 2021.

Data:

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

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



Emitido em 08/12/2021

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 13/2021 - SMT-CCEM (11.02.31.01.05.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/12/2021 08:39)

JOAO PAULO BARBOSA

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO

SMT-CCEM (11.02.31.01.05.07)

Matrícula: 1544280

(Assinado digitalmente em 10/12/2021 18:32)

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: **13**, ano: **2021**, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **10/12/2021** e o código de verificação: **f5c147296c**