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:	Luiz Otávio Buffon	Matrícula Siape: 1315512
Classe / Nível: D IV - 2		
Lotação: Coordenação de Física		
Período de avaliação: 2019/2		

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente:

1.2 - Disciplinas Ministradas:

- Física Geral III para Engenharia de Produção
- Eletromagnetismo para o mestrado em Ensino de Física
- Física para o Segundo ano no Curso de Manutenção Metro-Ferroviária

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1- Orientação de dissertação de mestrado

2.1.1) Deidson Rodrigues da Cruz

2.1.2) Fabrício Vicente de Souza

2.1.3) Vitor Valim Valentim

2.1.4) Alice Viviane Leles

2.1.5) Crislane Tavares machado

2.1.6) Diego de Oliveira Pezzin

2.1.7) Márcio Gomes da Silva

2.2 - Coorientação de dissertação de mestrado:

2.2.1) Henrique Simões de Miranda Neto

2.2.2) Marcela Altoé Nicoli

2.3 - Orientação de alunos bolsistas que trabalham em programas de monitoria

2.3.1) Hamilton Dias Leite: Monitor de Física da Graduação

2.4 - Orientação de alunos bolsistas de iniciação pesquisa e/ou extensão

2.4.1) Agnes Quenupe Martins: Bolsista de Iniciação Científica

2.4.2) Alice Neves Bernabé: Bolsista de Iniciação Científica
2.4.3) Elian Filipe Melo Neto: Bolsista de Iniciação Científica
2.4.4) Marcelo Souza Santos: Bolsista de Iniciação Científica
2.4.5) Rodolpho Gomes Degen: Bolsista de Extensão

2.5 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado
2.5.1) Wesley Quintiliano Vidigal (UFES): "*Elaboração a Aplicação de Atividades Investigativas na Formação Inicial de Professores da Educação Básica em Astronomia".* Dia 26/08/2019.

2.5.2) YURE ZANETTE FORMENTINI (UFES): "*UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVA SOBRE O PRINCÍPIO DA CONSERVAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DA ABORDAGEM DOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DA ENERGIA SOLAR".* Dia 12/08/2019.

2.6 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação
2.6.1) ALEXANDRE DALCOMUNE VENTURIM: *"A MECÂNICA QUÂNTICA RELATIVÍSTICA ESCALAR E A INTERAÇÃO ELÉTRON-PION"*

2.7 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas
[X] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%

2.8 - 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 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes
3.1.1) Orientação das Iniciações cientificas em Astronomia com Bolsa da UFES dos alunos do ensino médio do IFES: Agnes Quenupe Martins, Alice Neves Bernabé e Elian Filipe Melo Neto.

3.2 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos internos ao Ifes
3.2.1) Proposta de ensino fundamentada em conceitos básicos de força e movimento no 9º ano do ensino fundamental através de uma abordagem temática permeada pela educação formal e não formal. Projeto de mestrado do aluno Deidson Rodrigues da Cruz.

3.2.2) O software optgeo como ferramenta auxiliar no ensino de óptica geométrica. Projeto de mestrado do aluno Fabrício Vicente de Souza.

3.2.3) Uma Proposta de UEPS para o Ensino de Física Nuclear no Ensino Médio. Projeto de mestrado do aluno Vitor Valim Valentim.

3.2.4) O futebol como abordagem temática de força e movimento no ensino no ensino fundamental. Projeto de mestrado do aluno Henrique Simões de Miranda Neto.

3.2.5) Uma proposta de ensino híbrido inserindo a astronomia no nono ano do ensino fundamental contextualizando o ensino de mecânica. Projeto de mestrado da aluna Alice Viviane Leles.

3.2.6) UMA PROPOSTA DE ENSINO DE MAGNETISMO E DO SPIN NO ENSINO MÉDIO ATRAVÉS DE UMA UNIDADE DE ENSINO POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVA ENFATIZANDO A FÍSICA MODERNA. Projeto de mestrado da aluna Crislane Tavares machado.

3.2.7) O uso do programa Algodoo no ensino de ótica no ensino médio. Projeto de mestrado do aluno Diego de Oliveira Pezzin.

3.2.8) Ensino de eletrodinâmica clássica para deficientes auditivos. Projeto de mestrado do aluno Márcio Gomes da Silva.

3.2.9) Projeto de Iniciação Científica PIBIC júnior – Asteroides.

3.3 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais

3.3.1) X Encontro Científico de Física Aplicada

"Uma aplicação do Método POE: utilizando Simulações para o Estudo de Densidade e Empuxo no Ensino Médio".

http://pdf.blucher.com.br.s3-sa-east-1.amazonaws.com/physicsproceedings/ecfa2019/04.pdf

3.4 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais

3.4.1) *"UMA PROPOSTA DE ENSINO HÍBRIDO INSERINDO A ASTRONOMIA NO NONO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL CONTEXTUALIZANDO O ENSINO DE MECÂNICA".*
VI ESCOLA BRASILEIRA DE ENSINO DE FÍSICA

3.4.2) "UMA PROPOSTA DE ENSINO DE ELETROMAGNETISMO BASEADA NOS EFEITOS DA CORRENTE ELÉTRICA".
VI ESCOLA BRASILEIRA DE ENSINO DE FÍSICA

3.5 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais

3.5.1) Apresentação do projeto de Extensão do Gacs.
III Jornada de Integração do IFES – Alegre.

3.5.2) III Jornada de Integração do IFES – Alegre.
Apresentação do projeto do PIBID da escola São João Batista.
JONAS VINICIUS DE SOUSA SILVA

3.5.3) III Jornada de Integração do IFES – Alegre.
Apresentação do projeto do PIBID da escola Maria Ortiz.
ALERF DE PAULA DORNEL

3.5.4) III Jornada de Integração do IFES – Alegre.
Apresentação do projeto do PIBID da escola Agenor Le.
JOAO MATHEUS DOS SANTOS BARBOSA VILLAS BOAS MAIA

3.6 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais nacionais

3.6.1) Presidente da comissão de organização da VI Escola Brasileira de Ensino de Física.
Ifes der Cariacica. De 19 a 23 de agosto de 2019.

3.7- Participação como revisor/editor de revista nacional

Referee da revista Experiências em Ensino de Ciências (http://if.ufmt.br/eenci/) - Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil; ISSN 1982-2413.

3.8 - Consultoria *ad hoc* em projetos de pesquisa submetidos a órgão de fomento

Avaliador AD HOC dos Projetos e Planos de Trabalhos submetidos ao Edital 06/2019 DPPGE Ifes campus Cariacica.

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

4.1 - Participação como coordenador de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal

Coordenador do Projeto de Extensão do GACS.

4.2 - Participação como instrutor ou membro executor de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal

Participação como coordenador adjunto do projeto de Extensão do Show de Física do IFES de Cariacica.

5 – Participação no Projeto de Ensino das Aulas experimentais de física do Ensino Médio do Ifes Cariacica

Data:

_____

Assinatura Docente

_____

Assinatura do Coordenador