



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

PROGRESSÃO FUNCIONAL DOCENTE
ANEXO V – RESOLUÇÃO CS Nº 21/2018

Para uso do Docente

Apresentação ao Colegiado/Coordenadoria em Reunião Específica
RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DO DOCENTE

Nome: Luiz Otavio Buffon

Matrícula Siape: 1315512

Classe / Nível: D403

Lotação: Coordenadoria do Curso de Licenciatura em Física

Período de avaliação: 03/11/2020 – 26/02/2021

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

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

- Física Geral I (Noturna Extra) / Fundamentos da Mecânica Clássica (Grade Antiga Enpro) Engenharia de Produção: Até a presente data não há avaliação.
- Eletromagnetismo – Mestrado em Ensino de Física: Até a presente data não há avaliação.

1.2 - Disciplinas Ministradas:

- Física Geral I (Noturna Extra) / Fundamentos da Mecânica Clássica (Grade Antiga Enpro) – Engenharia de Produção – 6 Horas;
- Eletromagnetismo – Mestrado em Ensino de Física – 4 Horas.

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

2.2 - Orientação de monografia de especialização

2.3 - Coorientação de monografia de especialização

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

- Alice Viviane Leles - Mestrado profissional em Ensino de Física
- Crislane Tavares Machado - Mestrado profissional em Ensino de Física
- Diego de Oliveira Pezzin - Mestrado profissional em Ensino de Física
- Fabrício Vicente de Souza - Mestrado profissional em Ensino de Física
- Katia Maria Scopel Vieira Rampinelli - Mestrado profissional em Ensino de Física
- Murilo Viana Maia - Mestrado profissional em Ensino de Física

2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

- Márcio Gomes da Silva - Mestrado profissional em Ensino de Física

2.6 - Orientação de tese de doutorado ou Dinter

2.7 - Coorientação de tese de doutorado ou Dinter

2.8 - Orientação de alunos bolsistas que trabalham em programas de monitoria/nivelamento -

2.9 - *Acompanhamento de visita técnica de alunos (por turma)*

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

- Programa de Extensão Grupo Astronômico Carl Sagan – Bolsista de Iniciação à Extensão Nível de Graduação – Bernardo Pessin Moreira - Curso de Bacharelado em Física - Edital Paex 01-2020.
- Programa de Extensão Grupo Astronômico Carl Sagan – Bolsista de Iniciação à Extensão Nível de Ensino Médio – Júlia Isidoro Couto Silva - Curso Técnico de Administração Integrado ao Ensino Médio - Edital Paex 01-2020.

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

2.12 - Participação em banca de concurso e processo seletivo do Ifes

2.13 - Participação em banca de concurso e processo seletivo externo

2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos

- PORTARIA A SER PUBLICADA - Comissão do PPC do Bacharelado em Física.

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- PORTARIA Nº 070 DE MARÇO DE 2020 - Responsabilidade pelo laboratório – Núcleo de Estruturação do Ensino de Física (NEEF).
- PORTARIA Nº 070 DE MARÇO DE 2020 - Responsabilidade pelo Laboratório de Instrumentação para o ensino de Física e PIBID.
- PORTARIA Nº 013, DE 13 DE JANEIRO DE 2021 - Comissão responsável pelo Processo Seletivo do curso de Mestrado Profissional em Ensino de Física do Ifes - campus Cariacica

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

2.17 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de tese de doutorado

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

2.19 - Parecer sobre curso técnico, graduação, pós-graduação ou outro solicitado pelo Ifes

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%

2.22 - Participação em curso de formação continuada de até 20 horas

2.23 - Participação em curso de formação continuada de 20 horas até 40 horas

2.24 - Participação em curso de formação continuada de mais de 40 horas

2.25 - Participação em curso de graduação

CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

2.26 - Participação em curso de formação lato sensu

2.27 - Participação em curso de formação stricto sensu

MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA

2.28 - Participação em curso de pós-doutorado na área de atuação ou área de formação

2.29 - Estágio profissional na área de atuação ou na área de formação

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

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

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

3.3 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

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

3.5 - Publicação de livro didático, cultural, técnico

3.6 - Capítulo de livro

3.7 - Prefácio de livro

3.8 - Tradução de livro didático, cultural ou técnico

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

- 3.9.1 - *Qualis A1*

- 3.9.2 - *Qualis A2*

- 3.9.3 - *Qualis B1*

- 3.9.4 - *Qualis B2*

- 3.9.5 - *Qualis B3*

BUFFON, L. O.; PIUMBINI, C. K.; BARROS, M. F.; ROCHA, R. B.; SILVA, L. M. F.

Gamificação no ensino de astronomia. **REBECEM - Revista Brasileira de Educação em Ciências e Educação Matemática**, v. 4, p. 623-639, 2020.

ISSN; 2594-9179

10.33238/ReBECEM.2020. v.4.n.4.26158

<http://e-revista.unioeste.br/index.php/rebecem/issue/view/1235/showToc>

<http://e-revista.unioeste.br/index.php/rebecem/article/view/26158>

- 3.9.6 - *Qualis B4*

BUFFON, L. O.; PIUMBINI, C. K.; BARROS, M. F.; BARRETO JUNIOR, Telmo P.; GOMES,

Weverson R. ENSINO DE CINEMÁTICA ATRAVÉS DE UM LANÇAMENTO HORIZONTAL DE

PROJÉTEIS UTILIZANDO UM FOTOGATE. **Ensino em Foco**, [S.l.], v. 3, n. 8, p. 103 - 117, abr.

2021. ISSN 2595-0479. Disponível em:

<<https://publicacoes.ifba.edu.br/index.php/ensinoemfoco/article/view/840>>. Acesso em: 13

abr. 2021.

- 3.9.7 - *Qualis B5*

- 3.9.8 - *Qualis C*

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais (*Qualis B4*)

DORNEL, A. P.; BUFFON, L. O.; BARROS, M.F; EVANGELISTA, R. L.; PIUMBINI, C. K.; "

Eclipses, Relatividade Geral e Sobral: Uma abordagem usando Realidade Aumentada", p. 75 -

79. In: **Anais do XI Encontro Científico de Física Aplicada**. São Paulo: Blucher, 2021.

ISSN 2358-2359, DOI 10.5151/xiecfa-Dornel

<http://pdf.blucher.com.br/s3-sa-east-1.amazonaws.com/physicsproceedings/XIECFA/>

Dornel_R1.pdf

3.12 - Trabalhos completos publicados em eventos regionais

3.13 - Resumo de trabalhos publicados em eventos internacionais

3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais

3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais

- Eclipses, Relatividade Geral e Sobral: Uma Abordagem Usando Realidade Aumentada - Alerf de Paula Dornel, Luiz Otavio Buffon, Robson Leone Evangelista, Marconi Frank Barros, Cleiton Kenup Piumbini - IV Jornada da Integração do Ifes – 30 de novembro e 04 dezembro de 2020;
- Proex – Grupo Astronômico Carl Sagan – Luiz Otávio Buffon, Robson Leone Evangelista e Rodolpho Gomes Degen – IV Jornada da Integração do Ifes – 30 de novembro e 04 dezembro de 2020;
- Estudo das Principais Características dos Asteroides - Luiz Otávio Buffon e Deivison do Espírito Santo Couto – IV Jornada da Integração do Ifes – 30 de novembro a 04 dezembro de 2020;
- Eclipses, Relatividade Geral e Sobral: Uma Abordagem Usando Realidade Aumentada - Alerf de Paula Dornel, Luiz Otavio Buffon, Robson Leone Evangelista, Marconi Frank Barros, Cleiton Kenup Piumbini – XI ENCONTRO DE FÍSICA APLICADA – 01 a 04 dezembro de 2020;

3.16 - Resenha em periódico

3.17 - Artigo em periódico nacional

3.18 - Artigo em periódico internacional

3.19 - Artigo de caráter técnico/divulgativo

3.20 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação local

3.21 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação nacional

3.22 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação internacional

3.23 - Editoria geral de periódicos internacionais

3.24 - Editoria geral em periódicos nacionais

3.25 - Editoria de livro didático, cultural, técnico

3.26 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso internacional

3.27 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso nacional

3.28 - Participação em evento internacional como conferencista convidado

3.29 - Participação em evento nacional como conferencista convidado

3.30 - Participação em evento regional como conferencista convidado

3.31 - Coordenação geral de eventos científicos ou artístico-culturais internacionais

3.32 - Coordenação geral de eventos científicos ou artístico-culturais nacionais

3.33 - Coordenação geral de eventos científicos ou artísticos culturais regionais

3.34 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais internacionais

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

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

3.37 - Mesas-redondas, palestras, seminários, cursos ministrados em eventos internacionais

3.38 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos nacionais

3.39 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos regionais

3.40 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento internacional

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

3.42 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível internacional

3.43 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível nacional

3.44 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível regional

3.45 - Consultoria a órgãos especializados de gestão científica, tecnológica ou cultural

3.46 - Participação como revisor/editor de revista internacional

3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional

Revisor e avaliador da Revista Kiri-Kerê - Pesquisa em Ensino em novembro de 2020.

<http://periodicos.ufes.br/kirikere>

3.48 - Participação como editor/revisor de artigos publicados na imprensa

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

3.50 - Cartilhas/apostilas editadas

3.51 - Vídeos/software/processo de técnica/cultivar/produto tecnológico

3.52 - Relatórios técnicos de domínio público

3.53 - Propriedade intelectual ou Patente internacional

3.54 - Propriedade intelectual ou Patente nacional

3.55 - Elaboração de banco de dados divulgados, catálogos publicados, cartas ou mapas.

3.56 - Produção de Programas de Rádio e Televisão

3.57 - Manutenção de obra artística

3.58 – Maquete

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

4.1 - Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de extensão, aprovados pelo Ifes

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

- Programa de Extensão do Grupo de astronomia Carl Sagan – Cariacica
- PORTARIA Nº 1387, DE 17 DE JULHO DE 2020 - Coordenador do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (Pibid).

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

4.4 - Coordenação de programas de educação continuada, reconhecidos e registrados no Ifes

4.5 - Participação em programas de educação continuada de interesse do Ifes

4.6 - Execução e supervisão de análises laboratoriais de projetos extensionistas

4.7 - Supervisão de estágio em projetos de extensão

4.8 - Relatório de atividades de extensão, com avaliação da instância responsável pela aprovação do projeto

4.9 - Participação como docente em cursos de extensão (a cada 6 horas)

4.10 - Coordenação de cursos de extensão

4.11 - Assessoria, consultoria, perícia ou sindicância, formalmente registrada no Ifes

4.12 - Participação em programa assistencial, formalmente registrado na instância responsável

4.13 - Participação de comissão organizadora de extensão (culturais, esportivos, artísticos)

4.14 - Prestação de serviços: análise laboratorial, assessorias, consultorias, laudos, etc.

4.15 - Realização de palestras em cursos ou eventos de extensão

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

5.1.1 - Realização de relatórios periódicos das atividades desenvolvidas

5.1.2 - Assistência e fiscalização de contratos e prestação de serviços específicos

5.1.3 - Representação no CEPE e em Conselhos vinculados ao Ifes

5.1.4 - Chefia ou coordenação de setores/ divisões/áreas/serviços, devidamente reconhecidos e registrados no IFES, de interesse da unidade e com relatório anual aprovado

5.1.5 - Subchefia de departamento, subcoordenação de coordenadoria/colegiado

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

- PORTARIA Nº 082, DE 20 DE MARÇO DE 2020 - Núcleo Docente Estruturante – NDE - dos Cursos de Licenciatura e Bacharelado em Física
- PORTARIA Nº 261, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2020 - o Colegiado de curso de Pós-Graduação (CPG) em Mestrado Profissional em Ensino de Física do campus Cariacica
- PORTARIA Nº 100, DE 28 DE ABRIL DE 2020 - Colegiado dos cursos de Licenciatura e Bacharelado em Física do Ifes.

5.1.7 - Coordenação ou presidência de comissões institucionais indicadas pelo Reitor ou eleita pelos pares

5.1.8 - Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares

5.1.9 - Coordenação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional

5.1.10 - Participação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional

5.1.11 - Membro de comitê assessor (CAPES ou CNPq)

5.1.12 - Membro de comitê assessor Estadual ou Municipal para cultura, ciência e tecnologia

5.2 – Cargo / Função

5.2.1 - Reitor

5.2.2 - Pró-Reitores

5.2.3 - Diretores de Campi

5.2.4 - Cargos de CD

5.2.5 - Cargos em comissão e função de confiança - FG e FCC

5.3 – Representação Profissional ou Órgão de Classe

5.3.1 - Representação profissional ou órgão de classe

6 - OUTROS

Durante o semestre letivo referente ao período 2020/1, todas atividades presenciais de ensino, pesquisa e extensão do Ifes foram suspensas em decorrência da pandemia mundial causada pelo novo coronavírus (COVID-19), conforme portarias abaixo listadas emitidas pelo Comitê de Crise do Instituto Federal do Espírito Santo – instituído pela portaria nº 3263, de 11/11/2016, e alterado pelas portarias nº 3351/2016, nº 402/2018 e nº 643/2020.

Portarias de suspensão das atividades presenciais do Ifes: nº669 de 17/03/2020, nº734 de 27/03/2020, nº 778 de 02/04/2020, nº 833 de 09/04/2020, nº 863 de 16/04/2020, nº 924, de 04/05/2020, nº 1143 de 28/05/2020, nº 44 de 27/08/2020, nº 47 25/09/2020, nº 1314 de 30/06/2020, nº 1631 de 04/09/2020, nº 203 de 09/02/2021 e as Instrução Normativa Interna do Ifes Cariacica IN 01/202 publicada na portaria nº140 de 25/05/2020.

Com base no exposto, atesta-se que as atividades que constam neste Relatório Individual de Trabalho (RIT) obedecem à nova legislação das Atividades Pedagógicas não Presenciais (APNPs), instituída pela Resolução 01 de 05/05/2020 do Conselho Superior do Ifes entre 26/05/2020 até a presente dada. E que a Carga Horária de: i) disciplinas que não foram ofertadas durante o período em questão por conta da

Pandemia de COVID-19, e *ii*) comissões de realizações de Eventos de pesquisa, ensino e extensão que foram canceladas, foram redirecionadas para o planejamento, capacitação e treinamento docentes quanto ao desenvolvimento de material/conteúdo para as atividades remotas relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão.

Data: / /

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

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

