



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: Edmundo Rodrigues Junior Siape:1670128	Matrícula
Classe / Nível: D501	
Lotação: Coordenadoria de Informática	
Período de avaliação: 2023/2	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

Disponível no site: <https://avaliacaodocente.ifes.edu.br/>

EDMUNDO RODRIGUES JÚNIOR - SIAPE: 1670128											2023/2
DIÁRIO: 459253 - FUNDAMENTOS DA MECÂNICA CLÁSSICA											
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29
ALUNOS MATRICULADOS: 38			ALUNOS PARTICIPANTES: 3			PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 7.89%			NOTA DIÁRIO: 39.87		
DIÁRIO: 464687 - DIDÁTICA GERAL											
DISCIPLINA NÃO AVALIADA NO SISTEMA ACADÊMICO											
DIÁRIO: 464693 - DIDÁTICA E AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM											
DISCIPLINA NÃO AVALIADA NO SISTEMA ACADÊMICO											
1											26/02/2024

EDMUNDO RODRIGUES JÚNIOR - SIAPE: 1670128											2023/2
DIÁRIO: 431363 - FÍSICA (INTEGRADO INFO 2009)											
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	76	
ALUNOS MATRICULADOS: 21			ALUNOS PARTICIPANTES: 8			PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 38.10%			NOTA DIÁRIO: 39.80		
DIÁRIO: 435716 - FÍSICA (INTEGRADO ELETRO 2009)											
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	89	
ALUNOS MATRICULADOS: 20			ALUNOS PARTICIPANTES: 9			PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 45.00%			NOTA DIÁRIO: 39.96		
QUADRO DE RESUMO											
ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	194	
ALUNOS MATRICULADOS: 79			ALUNOS PARTICIPANTES: 20			PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 25.32%			NOTA FINAL: 39.87		

1.2 - Disciplinas Ministradas

*Professor de física 1 dos cursos técnicos integrados ao Ensino Médio de informática e eletromecânica;

*Professor da disciplina Fundamentos da Mecânica Clássica do curso superior de Engenharia Mecânica.

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

2.2 - Orientação de monografia de especialização

***Título:** O Ensino híbrido e o papel do professor diante uma nova perspectiva educacional

***Aluna:** Bárbara Bueno Lousada

***Título:** Ensino de física no ensino médio: identificando dificuldades de aprendizagem e propondo metodologias através do uso de jogos.

***Aluno:** Luiz Filipe Mardegan Games

- 2.3 - Coorientação de monografia de especialização
- 2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter
- 2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter
- 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
- 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
- 2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino
- 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

1. SOUZA, T. S.; OLIVEIRA, P. J. P.; **RODRIGUES JUNIOR, E.** Participação em banca de Clara Ayume Ito de Lima. O ENSINO DE MODELOS ATÔMICOS ATRAVÉS DA ABORDAGEM STEAM: RELATO DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Ciências Naturais com ênfase em Física ou Químico) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2. NUNES, D. J. V.; OLIVEIRA, P. J. P.; **RODRIGUES JUNIOR, E.** Participação em banca de João Luciano Araujo Viana. Ensino de Física para alunos de altas habilidades e superdotação: relato de experiências no município de Cariacica. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Ciências Naturais com ênfase em Física ou Químico) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

3. CORREIA, L. C.; MADUREIRA, J. C.; SOUZA, T. S.; **RODRIGUES JUNIOR, E.** Participação em banca de João Vitor Madella Frade. ENSINO DE QUÍMICA AMBIENTAL USANDO COMO TEMA MOTIVADOR A QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO ITAPEMIRIM. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Ciências Naturais com ênfase em Física ou Químico) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

4. OLIVEIRA, P. J. P.; NUNES, D. J. V.; **RODRIGUES JUNIOR, E.** Participação em banca de Kariny de Fátima Xavier Pereira. DISSOLUÇÃO DO HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM ÁGUA: EXPERIMENTAÇÃO COMO PROPOSTA DE ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR PARA FÍSICA E QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO UTILIZANDO ENSINO POR INVESTIGAÇÃO. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Ciências Naturais com ênfase em Física ou Químico) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

5. SOUZA, T. S.; OLIVEIRA, P. J. P.; **RODRIGUES JUNIOR, E.** Participação em banca de Renata Paulino Belone. UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE O ENSINO APRENDIZAGEM DE QUÍMICA A PARTIR DA TEMÁTICA ?POLÍMEROS?. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Ciências Naturais com ênfase em Física ou Químico) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

6.

RODRIGUES JUNIOR, E.; CORREIA, L. C.; OLIVEIRA, P. J. P.. Participação em banca de Luiz Filipe Mardegan Games. MOVIMENTO DE QUEDA LIVRE: ELABORAÇÃO E APLICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA COM O USO DO KAHOOT. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Ciências Naturais com ênfase em Física ou Químico) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

7.

CARMO, L. P. T.; SOUZA, T. S.; **RODRIGUES JUNIOR, E.** Participação em banca de Lorena Lebranck de Paula Friassa. CROMATOGRAFIA DOS VEGETAIS: ELABORAÇÃO E APLICAÇÃO DE UMA PROPOSTA PARA ENSINO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA, FÍSICA E BIOLOGIA. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Ciências Naturais com ênfase em Física ou Químico) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

8.

RODRIGUES JUNIOR, E.; OLIVEIRA, P. J. P.; CORREIA, L. C.. Participação em banca de Barbara Bueno Lousada. SALA DE AULA INVERTIDA (SAI): UMA ESTRATÉGIA NO ENSINO DE CIÊNCIAS.. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Ciências Naturais com ênfase em Física ou Químico) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

9.

NUNES, D. J. V.; **RODRIGUES JUNIOR, E.;** OLIVEIRA, P. J. P.. Participação em banca de Guilherme Ferreira Franco. OSCILADOR ELETROMECÂNICO DIY PARA EXPERIMENTOS ONDULATÓRIOS. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Ciências Naturais com ênfase em Física ou Químico) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

10.

CORREIA, L. C.; OLIVEIRA, P. J. P.; **RODRIGUES JUNIOR, E.** Participação em banca de Márcio Paulo Bonifácio das Neves. REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA NA EDUCAÇÃO INFANTIL : UMA REVISÃO DE LITERATURA. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Especialização em Ciências Naturais com ênfase em Física ou Químico) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

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

2.26 - Participação em curso de formação lato sensu

2.27 - Participação em curso de formação stricto sensu

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

- 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*

QUALIS A3

RODRIGUES JUNIOR, E.; HYGINO, C. B. . Percepções de Estudantes de Física sobre três estudos de caso: uma análise orientada pelo modelo de tomada de decisão de Kortland. REVISTA CIÊNCIAS & IDÉIAS, v. 14, p. 1, 2023.

3.9.3 - *Qualis B1*

3.9.4- *Qualis B2*

LIMA, C. A. I. ; **RODRIGUES JUNIOR, E. ;** MARQUES, F. C. ; OLIVEIRA, P. J. P. ; SOUZA, T. S. . O ENSINO DE MODELOS ATÔMICOS ATRAVÉS DA ABORDAGEM STEAM: RELATO DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA. Revista Sociedade Científica, v. 6, p. 1124, 2023.

1.

2.

3.

BELONE, R. P. ; **RODRIGUES JUNIOR, E. ;** MARQUES, F. C. ; OLIVEIRA, P. J. P. ; SOUZA, T. S. . INVESTIGAÇÃO SOBRE O ENSINO-APRENDIZAGEM DE QUÍMICA A PARTIR DA TEMÁTICA ?POLÍMEROS?. Sociedade Científica, v. 6, p. 1734, 2023.

3.9.5 - *Qualis B3*

3.9.6 - *Qualis B4*

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
- 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
- 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
- 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

[Agência de fomento: Fundação Rondônia de Amparo a Pesquisa](#)

- 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
- 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

**Coordenador do curso de Pós-Graduação *lato sensu* em Ensino de Ciências Naturais com ênfase em Física ou Química (Portaria nº 201, de 25 de maio de 2023)*

5.1.5 - Subchefia de departamento, subcoordenação de coordenadoria/colegiado

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

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

Data:26/02/2024

_____ Edmundo Rodrigues Junior _____

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

