



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS OURO PRETO**

Rua Pandiá Calógeras, 898 – Bairro Bauxita – Ouro Preto – Minas Gerais – CEP 35.400-000  
(31) 3559-2150

**RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO (RIT)**

<b>REFERENTE AO SEMESTRE LETIVO/ANO: 02/2018</b>		
<b>IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR</b>		
NOME: EDIO DA COSTA JUNIOR		
CAMPUS OURO PRETO		
ÁREA OU CURSO: CODAFIS/LICENCIATURA EM FÍSICA		
MATRÍCULA SIAPE	FONE	E-MAIL
1783924	35592275	edio.junior@ifmg.edu.br
<b>TIPO DE VÍNCULO</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Efetivo	<input type="checkbox"/> Substituto	<input type="checkbox"/> Temporário ou Colaboração Técnica
<b>REGIME DE TRABALHO</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> 40h D.E.	<input type="checkbox"/> 40h	<input type="checkbox"/> 20h
<b>ATIVIDADES DOCENTES DESENVOLVIDAS NO SEMESTRE LETIVO</b>		
<b>ATIVIDADES DE ENSINO</b>		
Listar disciplinas ministradas, orientações discentes (concluídas no decorrer do semestre ou em andamento), horários disponibilizados para o atendimento ao discente e demais atividades de ensino descritas no Plano Individual de Trabalho Docente (PIT).		
<ul style="list-style-type: none"><li>- Disciplinas ministradas para a graduação: Física III, Mecânica e Física Solar-Terrestre.</li><li>- Coordenação do PIBID – Subprojeto Física e orientação de 20 discentes do curso de Física.</li><li>- Os horários disponibilizados para atendimento aos alunos são de segunda a sexta, no período da tarde, pois todos os discentes presenciais envolvidos são estudantes do período noturno.</li><li>- Coorientação do projeto de TCC da aluna Ana Carolina de Lima Matos.</li><li>- Participação nas bancas de conclusão de curso das estudantes Elizângela Maria de Ávila Gonçalves e Cristiane Cruz de Paula.</li><li>- Orientação do estágio remunerado da aluna Ana Carolina de Lima Matos na CODAFIS.</li></ul>		

### ATIVIDADES DE PESQUISA

Relatar o andamento dos projetos e demais atividades de extensão listadas no Plano Individual de Trabalho Docente (PIT). No caso de projetos, indicar o cronograma de execução (prazos atuais) e as atividades desenvolvidas no decorrer do semestre.

- Coordenação de dois projetos de pesquisa registrados junto à DIPPE: 1) A Efetividade do Peer Instruction em aulas de Física Básica no curso de Licenciatura em Física e no Ensino Técnico Integrado(Bolsista PIBIC: Lucas Antônio dos Reis e Jacksony Domingos Miguel da Silva) e 2) Um Estudo Sobre Ondas de Choque no Meio Interplanetário Usando Dados da Missão Espacial Cassini(Bolsista Pibic: Cassiano Dias Santos). Os cronogramas de ambos os projetos estão em dia, com finalização prevista para o final de dezembro de 2019.

- Coorientação de 1 projeto de pesquisa registrado junto à DIPPE, A Efetividade do *Peer Instruction* em aulas de Física Básica no Ensino Médio (Bolsista PIBIC: Jacksony Domingos Miguel da Silva). O projeto foi finalizado em dezembro de 2018.

- Parecerista ad-hoc da Revista Brasileira de Ensino de Física.

### **ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Relatar o andamento dos projetos e demais atividades de extensão listadas no Plano Individual de Trabalho Docente (PIT). No caso de projetos ou programas, indicar o cronograma de execução (prazos atuais) e as atividades desenvolvidas no decorrer do semestre.

- Coordenação de dois projetos de extensão registrados junto à DIPPE: 1) O céu ao alcance de todos (Bolsistas Pibex Jr.: Audaíze Caroline de Souza, João Pedro Tavares Pereira Cordeiro, Fabiane Aparecida Santana Oliveira e Clarice Fernandes Moraes; Voluntários: Mateus França Sampaio Santos, Luana dos Santos Tavares e Bruno da Silva Fernandes) e 2) Oficinas de Física para o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) (Bolsistas Pibex: Nathany Ferreira Jammal e Eliza Andrade Oliveira Pinto). Os cronogramas de ambos os projetos estão em dia.
- Coorientação de 1 projeto de extensão registrado junto à DIPPE, Oficinas de Matemática para o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM). O projeto foi finalizado em dezembro de 2018.
- Organizador da IV Semana de Física do IFMG-OP, que aconteceu entre os dias 5 e 7 de fevereiro de 2019.

### **ATIVIDADES DE GESTÃO E REPRESENTAÇÃO**

Descrever as principais atividades desenvolvidas na gestão institucional do IFMG de acordo com a função; ou atividades em comissões/fiscalizações realizadas no decorrer do semestre de acordo com o Plano Individual de Trabalho Docente (PIT).

- Coordenador da Coordenadoria de Física – CODAFIS.
- Coordenador do Curso de Licenciatura em Física.
- Presidente do Colegiado do Curso de Licenciatura em Física.
- Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Licenciatura em Física.

## **ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO**

Descrever o andamento das atividades de capacitação realizadas e seu cronograma atual

## **PRODUTOS DE ENSINO, PESQUISA E/OU EXTENSÃO**

Descrever a produção listada no Plano Individual de Trabalho Docente (PIT).

- Três publicações em eventos nacionais: 2 nos Anais do XXIII Simpósio Nacional de Ensino de Física (**Análise da Percepção dos Estudantes do Ensino Médio em Relação a Atividades Experimentais de Baixo Custo** e **A Efetividade do Peer Instruction em Aulas de Física no Ensino Médio e na Licenciatura**) e 1 nos Anais do V Congresso Nacional de Educação (**Testes Adaptativos Computadorizados Aplicados à Prova de Ciências da Natureza e Suas Tecnologias**).

- Participação em seis eventos: XXIII Simpósio Nacional de Ensino de Física, V Congresso Nacional de Educação, 2019 *Winter Meeting* da *American Association of Physics Teacher*, apresentação de palestra na Universidade do Texas em Arlington sobre o a formação de professores no Brasil, SIPEX e Semana de Física 2019.

<b>PONTUAÇÃO</b>	
Confrontar a pontuação obtida no Plano Individual de Trabalho (PIT) com a produção obtida neste Relatório Individual de Trabalho (RIT).	
<b>Pontuação total do Plano Individual de Trabalho Docente</b> (entregue no início do semestre letivo)	<b>184,3</b>
<b>Pontuação total deste Relatório Individual de Trabalho Docente</b>	<b>185,8</b>
<b>Caso haja diferença na pontuação, JUSTIFIQUE:</b>	
<p><b>A diferença se deve à participação em bancas de Trabalhos de Conclusão de Curso que não estavam previstas.</b></p>	

PARECER DA COORDENAÇÃO
<p>Relatório Individual de Trabalho e respectiva pontuação aprovados pelos pares em reunião da CODAFIS.</p>

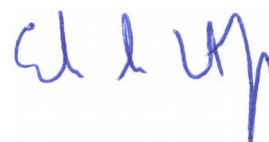
**OBSERVAÇÃO:**

**O Relatório Individual de Trabalho deve ser acompanhado da relação dos documentos comprobatórios das atividades efetivamente desenvolvidas no período.**

Professor: Edio da Costa Junior

Coordenador de Área/Curso: Edio da Costa Junior

Diretor de Ensino: Gislayne Elisana Gonçalves



Ouro Preto, 22 de maio de 2019.