

## RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO (RIT)

<b>REFERENTE AO SEMESTRE LETIVO/ANO</b> 1o semestre letivo de 2018		
<b>IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR</b>		
<b>NOME</b> Gislayne Elisana Goncalves		
<b>CAMPUS</b> Ouro Preto		
<b>ÁREA OU CURSO</b> Fisica		
<b>MATRÍCULA SIAPE</b> 1549756	<b>FONE</b> 31995090511	<b>E-MAIL</b> <a href="mailto:gislayne.egoncalves@ifmg.edu.br">gislayne.egoncalves@ifmg.edu.br</a>
<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).		

- **Disciplina Projeto para o Ensino de Física II e Projeto para o Ensino de Física IV- Desenvolvimento de aulas práticas com materiais alternativos, acompanhamento da escrita e desenvolvimento dos projetos interdisciplinares, análise de aulas desenvolvidas pelos alunos.**
- **Disciplina TCC 1 - acompanhamento da escrita de TCC, agendamento e participação nas bancas de apresentação do pré-projeto e do projeto final.**
- **Orientação de TCC - acompanhamento do desenvolvimento e escrita do projeto de TCC, polimerização da Anilina para produção da Polianilina (PAni), deposição da PAni sobre as fibras de cisal, delineamento do elemento do sensor de pressão.**
- **OBS: horários aleatoriamente combinado com o aluno, uma vez que ele trabalha de dia.**

#### **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.

- **Orientação de uma aluna bolsista e um aluno voluntário PIBIC, uma aluna PIBIC júnior no desenvolvimento do projeto de pesquisa intitulado como "Preparação e Caracterização de Filmes de Polianilina (PAni) e PAni/ PVS/nanopartículas de ZnO e nanotubos de carbono: potencial" edital DIPPE".**
- **Cronograma está em sequencia.**

#### **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.

**- Orientação de duas alunas PIBEX no projeto de extensão intitulado como "ATIVIDADES LÚDICAS COMO INTERVENÇÃO PEDAGÓGICA APLICADA NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE FÍSICA"**

### **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).

- **Direção de Inovação, Pesquisa, Pós-graduação e Extensão - direcionamento de equipe, acompanhamento da escrita dos editais, coordenar comitê de inovação, pesquisa e extensão, acompanhar a coordenação de pós-graduação, de inovação, de pesquisa e de extensão e todas suas ações, acompanhamento da organização de eventos SIPEX e da Semana de Ciência e Tecnologia, acompanhamento de ações de secretaria,**
- **Participação como membro titular em conselho acadêmico**

### **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).

**Capítulo de livro - capítulo 2 do livro IFMG, Campus Ouro Preto, da diretoria de Inovação, Pesquisa e Extensão, intitulado como: Pesquisa, extensão e ações do PIBID nas áreas de Física,**

**Artigo publicado na revista Applied Physics A- Charge transport in conjugated polymer–semiconductor nanoparticle composite near the percolation threshold  
- Quais A1**

#### **PONTUAÇÃO**

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>97,5</b>
<b>Pontuação total deste Relatório Individual de Trabalho Docente</b>	<b>113,5</b>

**Caso haja diferença na pontuação, JUSTIFIQUE: desenvolvi a atividade de gestão como participação como membro titular do conselho acadêmico e publicação de um capítulo no livro da Diretoria de Inovação, Pesquisa e Extensão.**



Atividades planejadas conforme projeto aprovado pela DIPPE



Atividades Executadas

--

**PARECER DA COORDENAÇÃO**

Relatório Individual de Trabalho e respectiva pontuação aprovados em reunião da CODAFIS.

**OBSERVAÇÃO:**

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

Professor(a): Gislayne ELisana Gonçalves

Coordenador de Área/Curso: Edio da Costa Junior.

Diretora de Ensino: Gislayne Elisana Gonçalves

Ouro Preto, 26 de novembro de 2018.

**PROJETO DE PESQUISA**

**TITULO: Preparação e Caracterização de Filmes de Polianilina (PAni) e PAni/ PVS/nanopartículas de ZnO e nanotubos de carbono: potencial aplicação como sensor**

<b>Cronograma de Atividades aluna PIBIC Talia Aparecida Rodrigues Epifânio</b>											
<b>Ações/Atividades</b>											
	<i>M A R Ç O</i>	<i>A B R I L</i>	<i>M A I O</i>	<i>J U N H O</i>	<i>J U L H O</i>	<i>A G O S T O</i>	<i>S E T E M B R O</i>	<i>O U T U B R O</i>	<i>N O V E M B R O</i>	<i>D E Z E M B R O</i>	
Revisão bibliográfica											
Preparação da PAni											
Preparação PAni/PS nano partículas de ZnO											
Preparação de PAni/nanotubos de carbono											
Preparação de fillmes porosos de PS com PAni e PAni/PVS com nanopartículas de ZnO											
Análises elétricas ac e dc, análise optica.											
Análise morfológica											
Otimização do sensor optico reflexivo de ureia.											
Refinar as análises obtidas por meio do sensor optico reflexivo de ureia.											









