

### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre: 1/2018	Docente	André Gondim Simão		
	Departamento/Núcleo	Educação e Ciências/ Núcleo de Física		
	SIAPE	1538784		
	Telefone	999542416	E-mail	andre.simao@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
<input type="checkbox"/> Efetivo <input type="checkbox"/> Substituto/Temporário
<input type="checkbox"/> 20h <input type="checkbox"/> 40h <input checked="" type="checkbox"/> 40h DE

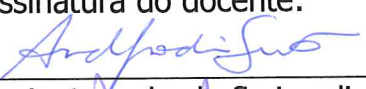

Descreva as atividades que foram realizadas conforme o planejamento e destaque as diferenças entre o realizado/planejado.

<p>Atividades de preparação e manutenção do ensino:</p> <p>As atividades planejadas foram devidamente executadas. Entretanto, devo acrescentar que no dia 20/3/2018 foi o prazo final para entrega do PID, o qual previa a responsabilidade pela condução de 3 disciplinas, sendo uma delas a disciplina de Física Moderna III. Até a data de 30/03/2018, último dia para ajuste de matrículas, não foi realizado registro de matrícula na disciplina. Assim, não houve alunos matriculados na disciplina de Física Moderna III neste semestre. Para fins de compensação, das atividades que seriam dedicadas à administração da referida disciplina, foram executadas as atividades declaradas abaixo.</p>	5h
<p>Atividades de apoio ao ensino:</p> <p>Não houve alteração.</p>	5h
<p>Atividades de orientação:</p> <p>Como declarado acima, uma das atividades de compensação, foi a requisição, no projeto de Treinamento Profissional 1, de duas bolsas, que foram concedidas. Inicialmente, prevíamos a orientação de um bolsista apenas. No decorrer deste semestre orientamos 2 bolsistas no projeto: "Modelagem, animação e simulação computacional: aplicação do software Modellus como ferramenta no ensino da Física".</p>	5h 5h

Atividades de pesquisa e inovação
A alteração no objetivo inicial do projeto mencionado no PID adiou a publicação do artigo. O modelo teórico elaborado para ondas acústicas em meio material foi alterado para considerar três potenciais associados aos modos de vibração: ondas de compressão (P), ondas de cisalhamento (SV e SH) e como estes estão acoplados. A pesquisa deve continuar para a realização plena deste objetivo.
Atividades de extensão
Atividades de gestão institucional e representações
Manutenção de membro do colegiado do Curso de Engenharia Metalúrgica.

Atividades de qualificação e/ou capacitação

Justificativas / observações
1- Membro da banca de seleção do concurso de professor Substituto para a capacitação do Professor Thiago Peron. Data do concurso 11/06/2018.
2- Oferecemos nosso nome para participação no <i>Programa Nacional de Mestrado Profissional em Ensino de Física</i> (MNPEF) da Sociedade Brasileira de Física. O pedido está em julgamento.

Assinatura do docente: 	Local e data Juiz de Fora, 20/07/2018
Assinatura da chefia imediata 	Local e data