



ANEXO II

Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Marlon Cesar de Alcantara		
	Departamento/Núcleo	Educação e Ciências / Física		
	SIAPE	1954781		
	Telefone	32988217807	E-mail	marlon.alcantara@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
() Efetivo () Substituto/Temporário
() 20h () 40h (x) 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>Foi feita a revisão e adequação do livro texto para o novo tempo didático e para o perfil da escola. Seguidamente foi construído um material de apoio para o ensino de Fluidos, pois o conteúdo não está contido no livro do segundo ano do ensino médio. Também foram elaborados e corrigidos testes de conhecimento sobre os conteúdos escolares trabalhados.</p> <p>Para o Ensino Superior, foi feita uma revisão da bibliografia, buscando artigos recentes para as temáticas CTSA, Metodologia para o Ensino de Física e História da cosmologia e termodinâmica.</p> <p>Também foi explorado um kit de eletrônica (produto importado com recursos próprios), visando a adaptação do material para o contexto do ensino de física.</p>	10 horas
<p>Atividades de apoio ao ensino:</p> <p>Durante o horário de atendimento, os alunos se dirigiam ao gabinete do professor e ao laboratório de ensino sala D-101 onde eram tiradas dúvidas e dadas orientações sobre os trabalhos que estavam sendo realizados pelos alunos</p>	3 horas
<p>Atividades de orientação:</p> <p>Os trabalhos efetuados pelos alunos eram supervisionados por e-mail e também por encontros presenciais ocorridos no laboratório de Ensino.</p>	7 horas

--	--

Atividades de pesquisa e inovação

- Trabalho de Pesquisa em Redes Históricas e Ensino.
Esta temática avançou bastante neste período no qual conseguimos submeter dois projetos de bolsa de iniciação científica (IC e IC jr.). Os projetos foram avaliados e aprovados, pelos setores competentes.
Em conjunto com este trabalho de Iniciação científica, iniciou-se dentro dessa temática, a orientação de Mestrado da aluna Shaiane silva de oliveira, perante o Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física, no polo 24 formado pelo IF Sudeste MG e a UFJF.
- Submissão de artigo para revista internacional em parceria com Dr. Marco Braga (CEFET/RJ, Brasil) e com Dr. Charles van den Heuvel (Huygens ING; Universidade de Amsterdam, Holanda).
- Foi iniciado também a colaboração deste docente com o Laboratório de Inovação do IF Sudeste- Campus Juiz de Fora registrado no CNPq como grupo de pesquisa "GRUPO DE PESQUISAS MULTIDISCIPLINAR EM FÍSICA TEÓRICA E APLICADA"
- Continuidade na participação no grupo de pesquisa "Grupo de Pesquisa: Novas Abordagens em Tecnologia e Educação - CEFET/RJ" registrado no CNPq.
- Participação na banca de defesa de mestrado de Luciana Santana da Silva, junto ao programa de pós-graduação em Ciência, Tecnologia e Educação do CEFET/RJ. Maio de 2019.
- Participação na banca de qualificação de Rosana Maria Giudice Batista de Araújo Porto, junto ao Mestrado Profissional em Educação Profissional e Tecnológica – ProfEPT (previsão 10/07/2019)
- Participação na banca de qualificação de Elimar Pimentel Soares, junto ao Mestrado Profissional em Educação Profissional e Tecnológica – ProfEPT (previsão 10/07/2019)
- Parecer de um artigo para a revista "Caderno Brasileiro de Ensino de Física".
- Parecer de um artigo para a revista "Prometeica: Revista de Filosofía y Ciencias".

Atividades de extensão

- Palestrante na Aula Magna do curso de Licenciatura em Física do CEFET/RJ campus Petrópolis. 27/02/2019.
- Membro do comitê organizador do Encontro Regional Sudeste do Mestrado Nacional



Profissional em Ensino de Física. Evento ocorrido nos dias 5 e 6 de julho.

- Participação na montagem da disciplina Educação, Ciência e Sociedade, que será ministrada pelo professor Márcio de Paiva Delgado com minha colaboração, na pós-graduação *lato sensu* "Práticas Pedagógicas na Educação Contemporânea", que será oferecida pelo IF Sudeste MG – Capus Santos Dumont.

Atividades de gestão institucional e representações

Membro do colegiado do Curso de Licenciatura em Física

Membro do conselho de Ensino Pesquisa e Extensão do IF Sudeste MG

Atividades de qualificação e/ou capacitação

Justificativas / observações

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR(A)
E PELA CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS
PROFESSOR JULIANO CEZAR FERREIRA
SIAPE 1850533 - AGOSTO DE 2019