

Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Farley Francisco Santana		
1º Semestre de 2018	Departamento/Núcleo	Educação e ciência / Matemática		
	SIAPE	2272079		
	Telefone	(38)991528711	e-mail	farley.santana@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
() Efetivo () Substituto/Temporário
() 20h () 40h (x) 40h DE

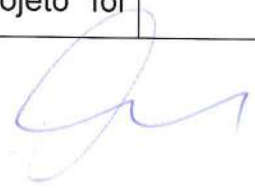
Atividades de preparação e manutenção do ensino: executadas semanalmente no 1º semestre de 2018:

Disciplinas Lecionadas:

	Disciplina	Turma	Curso	Carga horária (h)
1	MATEMÁTICA APLICADA	1º PERÍODO	Técnico em Eletromecânica	50Min.
2	CÁLCULO I	1º PERÍODO	ENGENHARIA METALÚRGICA	5Horas.
3	CÁLCULO II	2º PERÍODO	LICENCIATURA EM FÍSICA	4Horas e 10Min.
<p>Atividades de preparação e manutenção do ensino: Foram executadas a elaboração de materiais e práticas pedagógicas, preparação de aulas teóricas, coleta, organização e preparação de instrumentos de avaliação e correção. Registro das atividades acadêmicas no diário de classe e no siga ensino.</p>				6 h



<p style="text-align: center;">Atividades de apoio ao ensino:</p> <p>Foi executado o atendimento aos alunos presencial e virtualmente, além da participação em reuniões pedagógicas. No que tange ao atendimento individualizado aos alunos foram disponibilizado os seguintes horários de atendimento: quarta-feira (16h00min às 18h00min); e sexta-feira (16h00min às 18h00min). No que se refere o atendimento virtual, este foi executado mediante ao uso do e-mail. Tais instrumentos também foram úteis para a disponibilização e exercícios extras para fixação de conteúdos. Conforme Plano de Atividade Docente.</p>	5h
<p style="text-align: center;">Atividades de orientação:</p> <p>Orientação de Monitoria do projeto: Monitoria de Cálculo 1. O referido projeto foi submetido e aprovado na Diretoria de Ensino do campus segundo o edital 07/2018 e conta com dois bolsistas e com a co-orientação do professor Artur Rossini. As orientações (professor x monitor) ocorreram semanalmente às quartas-feiras das 14h00min às 16h00min.</p> <p>Co-orientação do projeto: Monitoria em Calculo 2, também aprovado no edital 07/2018, tal projeto foi submetido pelo professor Angelo do Carmo. As orientações (professor x monitor) ocorreram semanalmente às sextas-feiras das 14h00min às 16h00min.</p> <p>A execução destas atividades estiveram condicionadas às aprovações destes projetos em Edital, o que ocorreu após a apresentação do Plano de Atividade Docente do 1º semestre de 2018. Portando, apenas neste momento foi possível relatar a execução deste trabalho.</p>	4 h
<p style="text-align: center;">Atividades de pesquisa e inovação</p> <p><i>Orientação de iniciação científica - Introdução ao estudo de EDP's e aplicações</i></p> <p>O projeto de iniciação científica foi executado a partir de março de 2018 após aprovação no Edital Unificado De Chamada De Projetos Para O Ix Programa Institucional De Bolsas De Iniciação Científica/Fapemig/If Sudeste Mg - 2018/2019, contando inicialmente com dois bolsistas: Flávio de Paiva Cruz e Matheus Joseli Coutinho De Souza e a co-orientação do professor Mateus Balbino Guimarães. O aluno Matheus Joseli, após desistir do projeto foi</p>	





substituído por Flávia Parreira Amaral que por ter outra bolsa na instituição teve que ingressar no projeto como voluntária.

O grupo se reuniu semanalmente às segundas feiras das 13:30 horas às 17:30 horas durante todo o primeiro semestre de 2018. As reuniões do grupo de pesquisa tinham como objetivo:

- ❖ Discutir fundamentos teóricos e metodológicos para o desenvolvimento dos trabalhos de pesquisa em Equações diferenciais parciais.
- ❖ Avaliar o andamento dos estudos dos alunos sobre os temas propostos.
- ❖ Apresentar temas que fossem de difícil compreensão para os alunos sanando as dúvidas sempre que necessário.

Preparação de artigo técnico-científico a ser publicado em periódico indexado nacional ou internacional;

O artigo intitulado " λ -Hypersurfaces on shrinking gradient Ricci solitons" foi submetido à revista Geometriae Dedicata (GEOM), junto aos colaboradores conforme email em anexo.

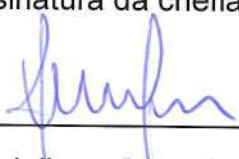
15 h

Participação no Grupo de Trabalho intitulado: Profissionalização na formação do professor de matemática. Iniciou-se um estudo acerca da necessidade, ou não, de criação de curso de graduação em Licenciatura em Matemática presencial ou distância ou pós graduação lato sensu na área no Instituto Federal - campús Juiz de Fora. O grupo de estudo foi registrado sob nº 2/2018 no Laboratório de Ensino de Matemática do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – campus Juiz de Fora. Cópia do referido projeto consta protocolado e aprovado pela Chefia do Laboratório de Ensino de Matemática, professora Larissa Carvalho Vilias Boas, e, pela Chefia de Departamento de Educação e Ciências representada pelo professor Juliano César Ferreira.

A execução desta atividade esteve condicionada à aprovação deste projeto as referidas Chefias, fato que ocorreu após a apresentação do Plano de Atividade Docente do 1º semestre de 2018. Portanto, apenas neste momento foi possível relatar a execução deste trabalho.



Atividades de extensão	
Não houveram neste semestre.	0 h

Justificativas / observações	
<p>A execução das atividades abaixo estiveram condicionada à aprovação da chefia do Laboratorio de Ensino de Matemática e ou da Chefia do Departamento de Educação e Ciência do campus Juiz de Fora e ou aprovações em Editais próprios e ou Colegiados de Cursos, fato que ocorreu após a apresentação do Plano de Atividade Docente do 1º semestre de 2018. Portanto, apenas neste momento foi possível relatar a execução deste trabalho.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Participação como membro titular do Colegiado do Curso de Engenharia Metalúrgica. ➤ Participação na OMIF – OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA DOS INSTITUTOS FEDERAIS 2018. <p>Em anexo constam as certificações e ou declarações comprobatórias das informações descritas neste relatório. As atividades que forem desenvolvidas anualmente serão comprovadas no fim do segundo semestre.</p>	
<p>Assinatura do docente:</p>  <p>Farley Francisco Santana</p>	<p>Local e data</p> <p>Juiz de Fora, MG, 18 de julho de 2018</p>
<p>Assinatura da chefia imediata</p>  <p>Juliano César Ferreira</p>	<p>Local e data</p>