



### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Alessandro Del'Duca Teixeira		
2019.1	Departamento/Núcleo	Educação e Ciências / Biologia		
	SIAPE	1640045		
	Telefone	4009-3085	E-mail	alessandro.delduca@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
( X ) 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ As aulas foram ministradas conforme descrito no PID (considerando as atividades em sala de aula nas turmas de 1º Edificações; 1º Eletromecânica; 1º Desenvolvimento de Sistemas e 1º Metalurgia).</li> <li>✓ Preparação de aulas teóricas e práticas, produção e correção dos instrumentos de avaliação e registro de atividades acadêmicas.</li> </ul>	14 horas semanais
<p>Atividades de apoio ao ensino:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Atendimento a alunos extraclasse e conselhos de classe.</li> </ul>	4 horas semanais
<p>Atividades de orientação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Coordenador do Projeto de Ensino "Micro-conversas"</li> </ul>	1 hora semanal

Atividades de pesquisa e inovação	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Coordenação dos projetos de pesquisa "Bactérias candidatas a biocontroladoras e a probióticas isoladas de sistema de confinamento de gado leiteiro" e "Avaliação de <i>Casearia sylvestris</i> Sw como controladores de crescimento de bactérias causadoras de mastite bovina", ambos registrados na Coordenação de Pesquisa do <i>Campus</i>, com atividades diárias no laboratório;</li> <li>✓ Orientação de cinco estudantes de iniciação científica vinculados aos projetos de pesquisa "Bactérias candidatas a biocontroladoras e a probióticas isoladas de sistema de confinamento de gado leiteiro" e "Avaliação de <i>Casearia sylvestris</i> Sw como controladores de crescimento de bactérias causadoras de mastite bovina", sendo três apoiados pelo</li> </ul>	



CNPq/IF Sudeste MG e dois apoiados pela FAPEMIG/IF Sudeste MG;

- ✓ Co-orientação de duas bolsista de iniciação científica vinculada ao projeto de pesquisa "Extração e avaliação de óleo essencial de *Xylopiá sericea* A.St.-Hil., como controladores de crescimento de bactérias causadoras de mastite bovina", sendo estas apoiadas pelo CNPq/IF Sudeste MG.
- ✓ Preparação e submissão do projeto "Avaliação da capacidade de bactérias produtoras de substância antagonista isoladas de ambiente de produção de gado leiteiro" ao edital 06/2019 para pedido de bolsas de Iniciação Científica;
- ✓ Preparação de artigos a ser submetidos a periódico científico: "Micro-organismos e o ensino de microbiologia: como enxergar o que parece invisível?"; "Bacterial structure community in the recirculation aquaculture system (RAS): implications of the adhesion surface and the presence of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*)"; "A importância da temperatura no funcionamento do Sistema *Compost Barr*"; "Biocontrol capacity of bacteria isolated from dairy cattle production environment"; "Community of Proteobacteria as indicator of quality of pasture soil in southeast of Brazil"; "Structure of the microbial community in pasture areas with different levels of degradation during periods of drought and rain"
- ✓ Artigos publicados: "Variability of the nitrifying bacteria in the biofilm and water column of a recirculating aquaculture system for tilapia (*Oreochromis niloticus*) production"
- ✓ Participação como Editor chefe da Multiverso: Revista Eletrônica do *Campus* Juiz de Fora.
- ✓ Participação como avaliador de projetos de iniciação científica.
- ✓ Participação como Membro da Comissão Organizadora da Secitec 2019;
- ✓ Participação da Comissão de Avaliação de Trabalhos do Simepe 2019;
- ✓ Participação do evento "Regularização do Patrimônio Genético e Conhecimento Tradicional Associado na Pesquisa realizado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais".

#### Atividades de extensão

#### Atividades de gestão institucional e representações

- ✓ Coordenador de Pesquisa;
- ✓ Participação como membro do CEPE-JF (representante da Pesquisa).





Atividades de qualificação e/ou capacitação

Justificativas / observações

O exercício das atividades administrativas se sobrepôs às atividades de pesquisa, mas não às atividades em sala de aula. Devido à natureza do cargo de coordenação de pesquisa, que exige dedicação integral, as demais atividades foram realizadas nos horários suplementares chegando a serem executadas inclusive em fins de semana, feriados e recessos.

Assinatura do docente:

Local e data

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