

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais**RELATÓRIO SEMESTRAL DE TRABALHO DOCENTE****SEMESTRE: 2 / 2015**

**Unidade** Campus Muzambinho  
**Diretoria/Coordenação geral** Luciana Maria Vieira Lopes Mendonca  
**Professor(a)** Renato Machado Pereira  
**Contato(s)** renato\_rmp@yahoo.com.br  
**Matrícula SIAPE nº** 1997824  
**Avaliador(a)** Larissa Sales Martins  
**Status** **Relatório Aprovado**

**Níveis de ensino que atua** Educação básica e técnica  
Educação Superior  
**Regime de trabalho:** Dedicção Exclusiva

<b>ATIVIDADES</b>			<b>Pontos</b>
<b>Atividade</b>	<b>Descrição</b>		
Atendimento regular ao discente	Quantidade de horas : 2	1 hora: Monitoria para o ensino médio e ensino superior (Fundamentos da Matemática para a Licenciatura em Biologia). 1 hora: Grupo de estudo para o Projeto de formação dos alunos do ensino médio para as Olimpíadas Brasileiras de Matemática - Projeto de extensão protocolada no NIPE com número 042 -Un 13-ano 2015-Tipo EX-Sequencial.	2
Realização de visita técnica, científica, cultural ou desportiva, acompanhamento em atividades extracurriculares	Quantidade de viagens : 1	Realizamos uma visita técnica na UNICAMP para participação na Olimpíada de Matemática (OMU) dos seguintes alunos: Francielli Vieira Silva de Paula, Marina Martins de Aguiar, Thais Aquino Lima, André Rodrigues Oliveira, Alexandre Carvalho Ribeiro Júnior, Gabriela Silva Bochi e Maria Alice Silva Ferraz de Araújo.	0.5
Participação em eventos técnicos, científicos e similares	Quantidade de participações : 3	Particpei da Oficina de Inverno de Matemática, realizada no dia 15 de agosto de 2015, no IMECC - Unicamp. Particpei da palestra "A Formação de Educadores sob a Faceta da Amorização/Humanização" no IFSULDEMINAS Campus Muzambinho, em 27/07/2015. Particpei da 7ª Jornada Científica e Tecnológica e 4º Simpósio da Pós-Graduação do IFSULDEMINAS.	1.5
Coordenação de Projetos de Pesquisa com fomento interno	Quantidade de projetos : 3	Coordeno os seguintes projetos de pesquisa: -Projeto de pesquisa 1: Implementação de um algoritmo genético para determinação dos pontos de máximo e mínimo de uma função do 3º grau. Protocolo nº: 020 -Un 13-ano 2015-Tipo PA-Sequencial Orientanda bolsista FAPEMIG: Ana Cláudia Marques Silveira (ALIM-C). -Projeto de pesquisa 2: Implementação de algoritmos genéticos para determinação de máximos e mínimos de funções matemáticas. Protocolo nº: 001 -Un 13-ano 2015-Tipo PA-Sequencial Orientanda bolsista FAPEMIG: Lívia Maria Alves (AGRO-E). -Projeto de pesquisa 3: Estudo de Limite de Funções Matemáticas para o Ensino Médio. Protocolo nº: 086 -Un 13-ano 2015-Tipo PB-Sequencial. Orientandos bolsistas CNPQ: Guilherme Ferreira Silva (INFO-C) e Milena Camila Rocha (AGRO-G).	21

Orientação de discente em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional	Quantidade de discentes : 4	Oriento os seguintes alunos em projetos de pesquisa com fomento: -Projeto de pesquisa 1: Implementação de um algoritmo genético para determinação dos pontos de máximo e mínimo de uma função do 3º grau. Protocolo nº: 020 -Un 13-ano 2015-Tipo PA-Sequencial Orientanda bolsista FAPEMIG: Ana Cláudia Marques Silveira (ALIM-C). -Projeto de pesquisa 2: Implementação de algoritmos genéticos para determinação de máximos e mínimos de funções matemáticas. Protocolo nº: 001 -Un 13-ano 2015-Tipo PA-Sequencial Orientanda bolsista FAPEMIG: Lívia Maria Alves (AGRO-E). -Projeto de pesquisa 3: Estudo de Limite de Funções Matemáticas para o Ensino Médio. Protocolo nº: 086 -Un 13-ano 2015-Tipo PB-Sequencial. Orientandos bolsistas CNPQ: Guilherme Ferreira Silva (INFO-C) e Milena Camila Rocha (AGRO-G).	20		
Coordenação de Projetos de Extensão sem fomento	Quantidade de projetos : 1	Projeto de Extensão: Projeto de formação dos alunos do ensino médio para as Olimpíadas Brasileiras de Matemática. Protocolo nº: 042 -Un 13-ano 2015-Tipo EX-Sequencial Orientandos: Vinícius Lambardozzi Nascimento, Bruno Januário Braz da Silva, André Rodrigues Oliveira, Lívia Maria Alves, Gabriela Silva Bochi, Maria Alice Silva Ferraz de Araújo.	5		
Orientação de discente em Projeto de Extensão	Quantidade de discentes : 5	Projeto de Extensão: Projeto de formação dos alunos do ensino médio para as Olimpíadas Brasileiras de Matemática. Protocolo nº: 042 -Un 13-ano 2015-Tipo EX-Sequencial Orientandos: Vinícius Lambardozzi Nascimento, Bruno Januário Braz da Silva, André Rodrigues Oliveira, Lívia Maria Alves, Gabriela Silva Bochi, Maria Alice Silva Ferraz de Araújo.	25		
Atuação como membro titular do NAPNE, colegiado de curso e NDE	Quantidade de atuações : 1	Sou membro titular do colegiado do curso Técnico Integrado de Agropecuária.	10		
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Superior	Quantidade de participações : 3	Participei da banca de defesa do trabalho de conclusão de curso (TCC) dos alunos da Licenciatura em Biologia: Heber José dos Santos e Fábio Júnior Calori. Participei da banca de avaliação do projeto de trabalho de conclusão de curso (TCC) da aluna, Grace Kelly de Toledo, da Ciências da Computação.	1.8		
Publicação de trabalho completo em anais de evento local/regional	Quantidade de publicações : 2	Os trabalhos "Um estudo da Curva Cicloide e suas variações" e "Implementação de um algoritmo genético para determinação dos pontos de máximo e mínimo de uma função do 3º grau" foram publicados nos anais eletrônicos da 7ª Jornada Científica e Tecnológica e 4º Simpósio de Pós-Graduação do IFSULDEMINAS.	6		
<b>Total de pontos de atividades</b>		<b>92.8</b>			
<b>AULAS</b>					
<b>Tipo</b>	<b>Quantidade de aulas</b>	<b>Tempo de aula</b>	<b>Quantidade de disciplinas</b>	<b>Quantidade de turmas</b>	<b>Descrição</b>
Aulas	6	55	1	2	Ministro a disciplina de Matemática para o técnico integrado em agropecuária para as turmas: AGRO-E e AGRO-G.
Aulas	6	55	1	2	Ministro a disciplina de Matemática para o técnico integrado em informática para as turmas: INFO-C e INFO-E.
Aulas	4	45	1	1	Ministro a disciplina Fundamentos da Matemática para turma CBIO1 da Licenciatura em Biologia.
<b>Total de pontos por Aulas</b>					<b>56.00</b>
<b>Total de geral de pontos por aulas</b>					<b>56.00</b>
<b>DEMAIS PONTOS</b>					Pontos
<b>Cargo</b>					
<b>Professor(a)</b>					<b>0</b>
<b>Situação</b>					

<b>Em exercício</b>	<b>0</b>
<b>PONTUAÇÃO TOTAL</b>	
<b>148.80</b>	