

**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 / 2016**

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) Cristina Lucia Janini Lopes
Status **Relatório Aprovado**

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

ATIVIDADES			Pontos
Atividade	Descrição		
Atendimento regular ao discente	Quantidade de horas : 2	1 hora: Monitoria para o ensino médio e ensino superior (Lógica Matemática para a Ciências da Computação). 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 039 -Un 13 -ano 2016 -Tipo EX -Sequencial.	4
Realização de visita técnica, científica, cultural ou desportiva, acompanhamento em atividades extracurriculares	Quantidade de viagens : 1	Acompanhando a aluna do Técnico Integrado em Informática, Merhy Endy Dias Faria, na Olimpíada de Matemática da Unicamp (OMU).	2
Coordenação de Projetos de Pesquisa com fomento interno	Quantidade de projetos : 3	Coordeno os seguintes projetos de pesquisa: -Projeto de pesquisa 1: 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-I). -Projeto de pesquisa 2: Construção de algoritmos genéticos para determinação de máximos e mínimos de funções matemáticas. Protocolo nº: 103/2016. Orientandos bolsistas CNPQ: Merhy Endy Dias Faria (INFO-C) e Marina Martins de Aguiar (INFO-C). - Projeto de pesquisa 3: Modelagem Matemática de crescimento de populações de bactérias segundo os modelos de Malthus e Verhulst. Protocolo nº: 047 -Un 13-ano 2016-Tipo PA-Sequencial. Orientanda bolsista do Programa Institucional de bolsa: Akiiany Anderson Ribeiro de Oliveira (cursando Licenciatura em Biologia).	30
Coordenação de Projetos de Pesquisa sem fomento	Quantidade de projetos : 1	Coordeno o projeto de pesquisa: Matemática, Computação e Arte: ferramenta computacional interativa para geração de fractais geométricos. Protocolo nº: 144 -Un 13-ano 2015-Tipo PB-Sequencial. Orientando: Vinícius Lambardozzi Nascimento (aluno da Ciências da Computação).	7

Orientação de discente em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional	Quantidade de discentes : 5	Oriento os seguintes alunos em projetos de pesquisa com fomento: -Projeto de pesquisa 1: 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-I). -Projeto de pesquisa 2: Construção de algoritmos genéticos para determinação de máximos e mínimos de funções matemáticas. Protocolo nº: 103/2016. Orientandos bolsistas CNPQ: Merhy Endy Dias Faria (INFO-C) e Marina Martins de Aguiar (INFO-C). - Projeto de pesquisa 3: Modelagem Matemática de crescimento de populações de bactérias segundo os modelos de Malthus e Verhulst. Protocolo nº: 047 -Un 13-ano 2016-Tipo PA-Sequencial. Orientanda bolsista do Programa Institucional de bolsa: Akiany Anderson Ribeiro de Oliveira (cursando Licenciatura em Biologia). Oriento o seguinte aluno em projetos de pesquisa sem fomento: Matemática, Computação e Arte: ferramenta computacional interativa para geração de fractais geométricos. Protocolo nº: 144 -Un 13-ano 2015-Tipo PB-Sequencial. Orientando: Vinícius Lambardozzi Nascimento (aluno da Ciências da Computação).				25
Publicação de trabalho completo em anais de evento local/regional	Quantidade de publicações : 2	Os trabalhos "ESTUDO DE LIMITE DE FUNÇÕES MATEMÁTICAS PARA O ENSINO MÉDIO" e "IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMOS GÊNÉTICOS PARA DETERMINAÇÃO DE MÁXIMOS E MÍNIMOS DE FUNÇÕES MATEMÁTICAS" foram submetidos à 8ª Jornada Científica e Tecnológica e 5º Simpósio de Pós-Graduação do IFSULDEMINAS.				6
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: 039 -Un 13 -ano 2016 -Tipo EX -Sequencial. Orientandos: Vinícius Lambardozzi Nascimento, Taíse da Silva Saldanha, Andrês Rodrigues Oliveira, João Gabriel Palma Guimarães, Letícia de Lima Rodrigues e Lívia Fernandes Cabral.				5
Orientação de discente em Projeto de Extensão	Quantidade de discentes : 6	Projeto de Extensão: Projeto de formação dos alunos do ensino médio para as Olimpíadas Brasileiras de Matemática. Protocolo nº: 039 -Un 13 -ano 2016 -Tipo EX -Sequencial. Orientandos: Vinícius Lambardozzi Nascimento, Taíse da Silva Saldanha, Andrês Rodrigues Oliveira, João Gabriel Palma Guimarães, Letícia de Lima Rodrigues e Lívia Fernandes Cabral.				30
Total de pontos de atividades		109				
AULAS						
Tipo	Quantidade de aulas	Tempo de aula	Quantidade de disciplinas	Quantidade de turmas	Descrição	
Aulas	18	55	1	6	Ministro a disciplina de Matemática para o Técnico Integrado em Informática para as turmas: INFO-A, INFO-B, INFO-C, INFO-D, INFO-E e INFO-F	
Total de pontos por Aulas					68.00	
Total de geral de pontos por aulas					68.00	
DEMAIS PONTOS					Pontos	
Cargo						
Professor(a)					0	
Situação						
Em exercício					0	
PONTUAÇÃO TOTAL						
177.00						