



## 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: 2019/1

**Campus:** Campus Muzambinho  
**Diretoria/Coordenação geral:** Marcos Roberto Candido  
**Professor(a):** Ricardo Marques da Costa  
**Situação(a):** Em exercício  
**Contato(s):** ricardo.costa@muz.ifsuldeminas.edu.br  
**Matrícula SIAPE:** 1840967  
**Status Plano de Trabalho:** Relatório Aprovado  
**Regime de trabalho:** Dedicção Exclusiva  
**Fator de Atividade Docente (FAD):** 23.93

ATIVIDADES			
Atividade	Quantidade	Descrição	Pontos
Horas de atendimento regular ao discente (art.4º/Portaria 17) (mínimo de 2 períodos de 60 minutos para os Docentes que não estão isentos de aulas por esta Normativa)	4.00	Turmas Info A, Info B disciplina de Montagem e Manutenção de Computadores e Info C e D - Sistemas Operacionais	8
Preparação de aula	0.80	Preparação de aula	0
Liderança de Grupo de Pesquisa em atividade no CNPq	0.58	Líder do Grupo de Pesquisa registrado e certificado no CNPq e intitulado "Informática Aplicada às Ciências - IAC". Informações disponíveis em <a href="http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf">http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf</a>	6
Atuação como presidente ou membro titular de Colegiado de Curso e NDE / por atuação	0.58	Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Ciência da Computação.	5
Membro de Grupo de Pesquisa em atividade CNPq	0.29	Membro do Grupo de Pesquisa registrado e certificado no CNPq, intitulado "Química Computacional: Ligações Químicas e Estrutura Eletrônica"	3
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação do aluno Hyerre Martins Hommos em Trabalho de Pesquisa.Trabalho intitulado: Proposta de desenvolvimento de software para avaliação de imagens dermatoglíficas para identificação de habilidades em atividades laborais.	5

Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação do aluno João Paulo Assunção Rocha dos Santos em Trabalho de Pesquisa.Trabalho intitulado: Proposta de desenvolvimento de jogo educativo para colaboração do processo de ensino-aprendizagem da Matemática	5
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação do aluno Hudson de Jesus Ferreira Júnior em Trabalho de Pesquisa.Trabalho intitulado: Proposta de desenvolvimento de software para otimização dos processos de produção de uma empresa pela utilização das Técnicas Metodologia de Superfície de Resposta (RSM) e Análise de Cluster (HCA)	5
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação do aluno Douglas Barbosa Martins da Costa em Trabalho de Pesquisa.Trabalho intitulado: Estudo e aplicação da análise da complexidade de algoritmos para avaliação de desempenho de máquina em linguagens de programação de baixo e alto nível	5
Participação de Projetos de Pesquisa sem fomento / por projeto	0.29	Participação no desenvolvimento de pesquisas na área de Química Computacional no Laboratório de Quimiometria Teórica e Aplicada na UNICAMP sob orientação da Prof. Drª Márcia Miguel Castro Ferreira e da Drª Maria Cristina Andreazza Costa.	2
Membros do NIPE ou GEAPE / por atuação	1.46	Membro titular do Núcleo Institucional de Pesquisa e Extensão (NIPE) representante do Curso de Ciência da Computação	18
Membro titular de comissões e órgãos colegiados de interesse docente e institucional, Comissão/Comitê de Ética, CONSUP e outros / por atividade	0.87	Membro titular da Comissão de Verificação de Normativa Docente	10
Atuação como membro titular do CADEM, CEPE, e Câmaras / por atuação	1.17	Representante do NIPE campus Muzambinho no CEPE.	14
Preparação de aula	1.07	Preparação de aula	0
Atuação como coordenador de área, laboratórios e museus	2.33	Coordenador do Laboratório de Hardware do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio	16
Preparação de aula	1.75	Preparação de aula	0
Organizador de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)	0.29	Apoio no agendamento e organização das bancas de avaliação dos trabalhos de conclusão de curso bem como responsável pela confecção das declarações para os professores da participação nas bancas de avaliação.	5
Presid./coord. de comissões e órgãos colegiados de interesse docente e institucional, Comissão/Comitê de Ética e outros designados pelo reitor, inclusive o CADEM Campus / por presid./coord.	1.46	Coordenador do Escritório de Processos vinculado a Diretoria de Desenvolvimento Institucional	18
Professor coordenador de projetos de ensino / por projeto	0.29	Coordenador do projeto intitulado: Proposta de desenvolvimento de software para avaliação de imagens dermatológicas para identificação de habilidades em atividades laborais;	15

Professor coordenador de projetos de ensino / por projeto	0.29	Coordenador do projeto intitulado: Proposta de desenvolvimento de jogo educativo para colaboração do processo de ensino-aprendizagem da Matemática	15
Professor coordenador de projetos de ensino / por projeto	0.29	Coordenador do projeto intitulado: Proposta de desenvolvimento de software para otimização dos processos de produção de uma empresa pela utilização das Técnicas Metodologia de Superfície de Resposta (RSM) e Análise de Cluster (HCA)	15
Professor coordenador de projetos de ensino / por projeto	0.29	Coordenador do projeto intitulado: Estudo e aplicação da análise da complexidade de algoritmos para avaliação de desempenho de máquina em linguagens de programação de baixo e alto nível	15
Preparação de aula	1.07	Preparação de aula	0
Preparação de aula	1.07	Preparação de aula	0
<b>Total de pontos atribuídos para atividades:</b>			<b>185.00</b>

AULAS					
Tipo	Qtd. de aulas	Tempo de aula	Qtd. de disciplinas	Qtd. de turmas	Descrição
Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	4.00	55.00	1	1	Aula para a turma PM1 - Disciplina de Montagem e Manutenção de Computadores no Curso Técnico em Informática Subsequente Noturno
Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	6.00	60.00	1	2	Aulas no Curso Técnico em Cafeicultura e Curso Técnico em Meio Ambiente - Disciplina de Introdução a Informática
Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	4.00	55.00	1	2	Aulas nas turmas Info-A e Info-B - Disciplina de Montagem e Manutenção de Computadores no Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio
Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	4.00	55.00	1	2	Aula para as turmas Info-C e Info-D - Disciplina de Sistemas Operacionais no Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio.
Aulas em Cursos de Graduação	3.00	55.00	1	1	Aula para o 7º período da Computação - Disciplina de Tópicos Especiais I (Temática: Mineração de Dados)
<b>Total de pontos atribuídos para aulas:</b>					<b>94.00</b>

RESUMO			
	Tipo	Horas	Pontos
	Atividades	20.25	185.00
	Aulas	19.75	94.00
	<b>Total:</b>	<b>40.00</b>	<b>279.00</b>

**Observações / Justificativas:**