



## 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: 2018/2

<b>Campus:</b>	Campus Muzambinho
<b>Diretoria/Coordenação geral:</b>	Marcos Roberto Candido
<b>Professor(a):</b>	Ricardo Marques da Costa
<b>Situação(a):</b>	Em exercício
<b>Contato(s):</b>	ricardo.costa@muz.ifsuldeminas.edu.br
<b>Matrícula SIAPE:</b>	1840967
<b>Status Plano de Trabalho:</b>	Relatório Aprovado
<b>Regime de trabalho:</b>	Dedicação Exclusiva
<b>Fator de Atividade Docente (FAD):</b>	12.04

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)	2.00	Horas de atendimento regular ao discente (2h semanais).	4
Preparação de aula	1.40	Preparação de aula	0
Preparação de aula	0.70	Preparação de aula	0
Preparação de aula	0.70	Preparação de aula	0
Preparação de aula	1.05	Preparação de aula	0
Liderança de Grupo de Pesquisa em atividade no CNPq	0.76	Líder do Grupo de Pesquisa intitulado "Informática Aplicada às Ciências (IAC)".	6
Atuação como presidente ou membro titular de Colegiado de Curso e NDE / por atuação	0.76	Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Ciência da Computação do IFSULDEMINAS campus Muzambinho	5
Coordenação de Projetos de Extensão sem fomento / por projeto	1.14	"E-Lixo: Projeto de triagem, reaproveitamento e reciclagem de equipamentos de informática no IFSULDEMINAS campus Muzambinho e região" protocolo 074/2012.	5
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação do aluno Luiz Ricardo Magalhães de Moraes no projeto de pesquisa intitulado "Proposta de Modelagem e Desenvolvimento de Aplicação Web para Análise e Avaliação de Imagens para quantificação da Eficácia do Nitrogênio Líquido no Tratamento de Carcinoma de Células Escamosas Vulvar Bovino em Diferentes Estágios de Evolução" está cadastrado no NIPE e protocolado com o número (029/2018).	5

Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação do aluno Patrick Bastos no projeto de pesquisa intitulado "Proposta de modelagem e desenvolvimento de ferramenta Web para cálculo e validação de modelos QSAR: Um estudo de caso para avaliação da atividade citotóxica de diterpenos frente a linhagem tumoral de Adenocarcinoma Mamário" está cadastrado no NIPE e protocolado com o número (026/2018)	5
Membro de Grupo de Pesquisa em atividade CNPq	0.38	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.	3
Participação em bancas de avaliação de trabalhos de apresentação, em formato pôster, em eventos técnico-científicos / por evento	0.19	Avaliador do projeto intitulado "Perfil dos egressos do curso técnico em informática integrado ao ensino médio, do Campus Machado", submetido ao edital NIPE Nº 01/2018-Fomento Interno do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - Campus Machado.	2
Depósito de patente / por depósito	2.86	Depósito de patente no INPI - Instituto Nacional de Propriedade Industrial para "Classificadora Eletrônica de Amostras de Grãos de Café por processamento de imagens". Número do Processo BR 20 2018 014743 4.	15
Participação em banca de qualificação e defesa de Dissertação e Tese "Stricto sensu" / por participação	0.38	Participação na banca de mestrado do aluno Rodrigo Nani França na Universidade Federal de Lavras (UFLA) do trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA QUALIDADE DA IMAGEM NO PROCESSO DE RECONHECIMENTO BIOMÉTRICO DA ÍRIS BASEADO NA NORMA ISO/IEC 29794-6:2015"	5
Coordenação de Comissão Organizadora de Eventos / por coordenação	0.95	Participação como membro da equipe organizadora da FEMAGRI 2018 realizada na cidade de Guaxupé - MG	6
Atuação como membro de Comissão Organizadora de Eventos / por atuação	0.57	Participante da comissão organizadora da VIII Olimpíada Interna de Programação do IFSULDEMINAS - OLIP - Campus Muzambinho	3
Publicação de artigo em periódico e/ou anais de eventos Qualis A1 e A2 / por artigo	4.77	Publicação do paper na revista Phytochemistry intitulado "In vitro cytotoxicity and structure-activity relationship approaches of entkaurenoic acid derivatives against human breast carcinoma cell line"	25
Preparação de aula	0.70	Preparação de aula	0
Coordenação Cursos com integralização menor que 3 anos, com entrada semestral ou anual	7.62	Coordenador do Curso Superior de Formação Pedagógica para Graduados Não-Licenciados de 14/09/2018 a 24/11/2018.	40
Atuação como membro titular de Comissões designadas por portaria da direção geral do campus / por atuação	0.19	Membro da Comissão de Verificação de Normativa Docente conforme portaria nº 125 de 2018.	2
Participação em eventos técnicos, científicos e similares / por participação	0.38	Participação como ouvinte na 10ª Jornada Científica e Tecnológica promovida pelo IFSULDEMINAS campus Muzambinho	2
Publicação de trabalho completo em anais de evento sem classificação Qualis/Capes - local/regional / por publicação	0.57	Publicação de Trabalho juntamente com o aluno Patrick Bastos.	3
<b>Total de pontos atribuídos para atividades:</b>			<b>136.00</b>

AULAS					
Tipo	Qtd. de aulas	Tempo de aula	Qtd. de disciplinas	Qtd. de turmas	Descrição

Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	2.00	55.00	1	1	Disciplina de Montagem e Manutenção de Computadores ofertadas para as turmas INFO-A
Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	2.00	55.00	1	1	Disciplina de Sistemas Operacionais ofertada para a turma INFO-D do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio.
Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	3.00	55.00	1	1	Disciplina de Montagem e Manutenção de Computadores ofertada para a turma PM1 do Curso Técnico em Informática Subsequente Noturno.
Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	2.00	55.00	1	1	Aulas ministradas na turma INFO-B do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio.
Aulas em Cursos de Graduação	4.00	55.00	1	1	Disciplina de Arquitetura e Organização de Computadores ofertada para o 4º período de Ciência da Computação
<b>Total de pontos atribuídos para aulas:</b>					<b>47.67</b>

<b>RESUMO</b>				
	<b>Tipo</b>	<b>Horas</b>	<b>Pontos</b>	
	Atividades	28.08	136.00	
	Aulas	11.92	47.67	
	<b>Total:</b>	<b>40.00</b>	<b>183.67</b>	

**Observações / Justificativas:**