



## 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: 2017/2

**Campus:** Campus Poços de Caldas  
**Diretoria/Coordenação geral:** Mateus dos Santos  
**Professor(a):** Rodrigo Licio Ortolan  
**Situação(a):** Em exercício  
**Contato(s):** rodrigo.ortolan@ifsuldeminas.edu.br  
**Matrícula SIAPE:** 1606908  
**Status Plano de Trabalho:** Relatório Aprovado  
**Regime de trabalho:** Dedicção Exclusiva  
**Fator de Atividade Docente (FAD):** 12.8

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	Atendimento ao discente	8
Preparação de aula	2.50	Preparação de aula	0
Preparação de aula	1.12	Preparação de aula	0
Coordenação Cursos com integralização em 4,5 a 5 anos e entrada anual	8.24	Coordenador do Curso de Engenharia de Computação	48
Membro de Grupo de Pesquisa em atividade CNPq	0.37	Grupo de Pesquisa em Motricidade e Fisiologia Humana <a href="http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0073994738332617">dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0073994738332617</a>	3
Atuação como presidente ou membro titular de Colegiado de Curso e NDE / por atuação	0.75	Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia de computação	5
Atuação como presidente ou membro titular de Colegiado de Curso e NDE / por atuação	0.75	Membro do NDE do curso de Engenharia de Computação	5
Membro titular de comissões e órgãos colegiados de interesse docente e institucional, Comissão/Comitê de Ética, CONSUP e outros / por atividade	1.12	Membro da Comissão de Reestruturação do Organograma do campus.	10

Coordenação de Projetos de Pesquisa sem fomento / por projeto	1.12	Desenvolvimento de um sistema para auxílio a leitura de deficientes visuais por meio de atuadores tácteis e auditivos.	7
Orientação de discente em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional / por orientação	0.75	Estudante: Marcos Paulo Nascimento no projeto: Desenvolvimento de um sistema para auxílio a leitura de deficientes visuais por meio de atuadores tácteis e auditivos.	5
Coordenação de Projetos de Pesquisa e/ou captação de fomento interno / por projeto	1.50	Exoesqueleto Controlado por Dispositivo de Interpretação de Ondas Cerebrais de Baixo Custo	10
Orientação de discente em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional / por orientação	0.75	Estudante: Rafael Savenhago no projeto: Exoesqueleto Controlado por Dispositivo de Interpretação de Ondas Cerebrais de Baixo Custo	5
Coordenação de Projetos de Pesquisa e/ou captação de fomento interno / por projeto	1.50	Sistema de segurança para controle de acesso aos laboratórios do campus utilizando tecnologia RFID e alimentação por energia solar com otimização da irradiação.	10
Orientação de discente em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional / por orientação	0.75	Estudante: Renan Gomes Ferreira no projeto: Otimização de irradiação solar em placas fotovoltaicas com foco na eficiência da geração de energia elétrica e desenvolvimento de um sistema de segurança, com tecnologia RFID, para gerenciamento de acesso aos laboratórios do campus	5
Coordenação de Projetos de Pesquisa sem fomento / por projeto	1.12	Redes de sensores integradas aplicadas à eficiência na agricultura utilizando hardwares de baixo custo e software de padronização de acesso.	7
Orientação de discente em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional / por orientação	0.75	Estudante: Matheus Diniz no projeto: Redes de sensores integradas aplicadas à eficiência na agricultura utilizando hardwares de baixo custo e software de padronização de acesso	5
Participação em banca de qualificação e defesa de Dissertação e Tese "Stricto sensu" / por participação	0.37	Banca Qualificação Felipe Heylan Nogueira de Souza	5
Participação em banca de qualificação e defesa de Dissertação e Tese "Stricto sensu" / por participação	0.37	Banca Qualificação Gabriele Natane de Medeiros Cirne	5
Atuação como parecerista ad hoc em projetos de pesquisas / por atuação	0.37	Parecerista dos cursos de Engenharia da Computação para a Revista Guia do Estudante	2
Atuação como parecerista ad hoc em projetos de pesquisas / por atuação	0.37	Parecerista dos cursos de Engenharia Elétrica para a Revista Guia do Estudante	2
Participação de Projetos de Pesquisa sem fomento / por projeto	0.37	Orientador de trabalhos científicos na Feira de Ciências. Sistema de Ultrassom para cegos.	2
Preparação de aula	0.37	Preparação de aula	0
<b>Total de pontos atribuídos para atividades:</b>			<b>149.00</b>

AULAS					
Tipo	Qtd. de aulas	Tempo de aula	Qtd. de disciplinas	Qtd. de turmas	Descrição
Aulas em Cursos FIC	1.00	60.00	1	1	Processamento de Sinais Biomédicos utilizando o Matlab.

Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	4.00	45.00	1	1	Aula de Projeto Interdisciplinar no 2o ano do integrado de eletrotécnica.
Aulas em Cursos de Graduação	8.00	50.00	2	1	Eletrônica Analógica II (4 aulas) 6º Período do curso de Engenharia de Computação. Laboratório de Eletrônica Analógica II (4 aulas) 6º Período do curso de Engenharia de Computação
<b>Total de pontos atribuídos para aulas:</b>					<b>42.67</b>

<b>RESUMO</b>				
	<b>Tipo</b>	<b>Horas</b>	<b>Pontos</b>	
	Atividades	29.33	149.00	
	Aulas	10.67	42.67	
	<b>Total:</b>	<b>40.00</b>	<b>191.67</b>	

**Observações / Justificativas:**