



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: 2018/1

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): 21.07

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	0.86	Preparação de aula	0
Preparação de aula	1.92	Preparação de aula	0
Coordenação Cursos com integralização em 4,5 a 5 anos e entrada anual	6.33	Coordenador do Curso de Engenharia de Computação	48
Atuação como presidente ou membro titular de Colegiado de Curso e NDE / por atuação	0.58	Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia de computação	5
Atuação membro suplente de Colegiado de Curso e NDE / por atuação (art. 49 Resol.119/2016)	0.00	Membro do NDE do curso de Engenharia de Computação	2.5
Membro titular de comissões e órgãos colegiados de interesse docente e institucional, Comissão/Comitê de Ética, CONSUP e outros / por atividade	0.86	Membro da Comissão de Reestruturação do Organograma do campus.	10
Membro de Grupo de Pesquisa em atividade CNPq	0.29	Grupo de Pesquisa em Motricidade e Fisiologia Humana dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0073994738332617	3

Coordenação de Projetos de Pesquisa sem fomento / por projeto	0.86	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	0.58	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 sem fomento / por projeto	0.86	Exoesqueleto Controlado por Dispositivo de Interpretação de Ondas Cerebrais de Baixo Custo	7
Orientação de discente em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional / por orientação	0.58	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	1.15	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	0.58	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 e/ou captação de fomento externo / por projeto	1.73	Redes de sensores integradas aplicadas à eficiência na agricultura utilizando hardwares de baixo custo e software de padronização de acesso.	15
Orientação de discente em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional / por orientação	0.58	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
Coordenação de Projetos de Pesquisa e/ou captação de fomento interno / por projeto	1.15	(THAS) - Transporte Hospitalar Autônomo com Rastreador de Posição e Bens Patrimoniais Utilizando Monotrilho Suspenso	10
Orientação de discente em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional / por orientação	0.58	Estudante: Cristiano Furtado Fagundes. (THAS) - Transporte Hospitalar Autônomo com Rastreador de Posição e Bens Patrimoniais Utilizando Monotrilho Suspenso	5
Participação, sem remuneração, em banca de concurso para docente substituto / por banca	0.03	Banca de prof substituto para a vaga na área de Automação e Controle	0.5
Propriedade intelectual (processo, técnica, produtos e serviços) - patente	4.32	Patente Requerida do THAS - Transporte Hospitalar Autônomo Suspenso	30
Atuação como presidente ou membro titular de Colegiado de Curso e NDE / por atuação	0.58	Membro do Colegiado do Mestrado Profissional em EBTT	5
Atuação como membro titular de Comissões designadas por portaria da direção geral do campus / por atuação	0.14	Membro do Grupo de estudos para outros Métodos de Ensino	2
Participação em banca de avaliação de estágio / por participação	0.03	Avaliador de curso da Revista Guia do Estudante - Cursos de Engenharia Elétrica	0.5
Participação em banca de avaliação de estágio / por participação	0.03	Avaliador de curso da Revista Guia do Estudante - Cursos de Engenharia de Computação.	0.5

Coordenação de Projetos de Pesquisa e/ou captação de fomento externo / por projeto	1.73	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	15
Total de pontos atribuídos para atividades:			204.00

AULAS					
Tipo	Qtd. de aulas	Tempo de aula	Qtd. de disciplinas	Qtd. de turmas	Descrição
Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	4.00	45.00	1	1	Aulas de Projeto Interdisciplinar no 2º ano de Eletrotécnica integgado
Aulas em Cursos de Graduação	8.00	50.00	2	1	Eletrônica Analógica I (4 aulas) 5º Período do curso de Engenharia de Computação. Laboratório de Eletrônica Analógica I (4 aulas) 5º Período do curso de Engenharia de Computação
Total de pontos atribuídos para aulas:					38.67

RESUMO				
	Tipo	Horas	Pontos	
	Atividades	30.33	204.00	
	Aulas	9.67	38.67	
	Total:	40.00	242.67	

Observações / Justificativas: