



## 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: 2020/2

**Campus:** Campus Inconfidentes  
**Diretoria/Coordenação geral:** João Paulo Rezende  
**Professor(a):** Matheus Guedes Vilas Boas  
**Situação(a):** Em exercício  
**Contato(s):** matheus.vilasboas@ifsuldeminas.edu.br  
**Matrícula SIAPE:** 2146191  
**Status Plano de Trabalho:** Relatório Aprovado  
**Regime de trabalho:** Dedicção Exclusiva  
**Fator de Atividade Docente (FAD):** 11.8

ATIVIDADES			
Atividade	Quantidade	Descrição	Pontos
Preparação de aula	4.41	Preparação de aula	0
Vice-Coordenação Cursos com integralização em 3 a 4 anos e entrada anual	1.76	Vice coordenador do CST em Redes de Computadores	22
Atuação como membro titular de Comissões designadas por portaria da direção geral do campus / por atuação	0.22	Função de Coordenação de Apoio ao Ensino (Confecção de Horários)	2
Atuação como presidente ou membro titular de Colegiado de Curso e NDE / por atuação	0.88	Membro do NDE do CST em Redes de Computadores	5
Participação como discente em cursos Lato sensu	1.76	Pós-Graduação Lato Sensu em Docência na Educação Profissional e Tecnológica do IFSULDEMINAS	10

Coordenação Cursos com integralização menor que 3 anos, com entrada semestral ou anual	8.81	Coordenador do Curso EaD Técnico em Informática	40
Atuação como responsável pela área científica para avaliação de trabalhos em eventos / por evento	0.88	Diretor de Modalidade da Ciência da Computação na Jornada Científica do IFSULDEMINAS	5
Preparação de aula	1.76	Preparação de aula	0
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.44	Resumo expandido com o título "Modelagem Matemática para Predição de Alunos Evadidos" publicado na 12ª Jornada Científica do IFSULDEMINAS. <a href="https://jornada.ifsuldeminas.edu.br/index.php/jctpcs2020/jctpcs2020/paper/view/6467">https://jornada.ifsuldeminas.edu.br/index.php/jctpcs2020/jctpcs2020/paper/view/6467</a>	2
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.44	Resumo expandido com o título "DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA CONTROLE DE BOVINOS UTILIZANDO ARDUINO E A TECNOLOGIA RFID"; publicado na 12ª Jornada Científica do IFSULDEMINAS. <a href="https://jornada.ifsuldeminas.edu.br/index.php/jctpcs2020/jctpcs2020/paper/view/5763">https://jornada.ifsuldeminas.edu.br/index.php/jctpcs2020/jctpcs2020/paper/view/5763</a> Comprovante de situação anexado	2
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Técnico Profissional de nível médio / por participação	0.11	Nutri IF	1
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Técnico Profissional de nível médio / por participação	0.11	Sistema Escolar	1
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Técnico Profissional de nível médio / por participação	0.11	MUSARTEC	1
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Técnico Profissional de nível médio / por participação	0.11	Informatizando a Esperança	1
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Técnico Profissional de nível médio / por participação	0.11	UBERVIS	1

Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Técnico Profissional de nível médio / por participação	0.11	Jogo Ultimate Hardware	1
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Jogo Ultimate Hardware	5
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	UBERVIS	5
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Informatizando a Esperança	5
Participação em eventos técnicos, científicos e similares / por participação	0.44	Palestra: As novas diretrizes curriculares da Educação Profissional e Tecnológica: desafios e possibilidades para os institutos federais	2
Participação em eventos técnicos, científicos e similares / por participação	0.44	Palestra: Avaliação da educação profissional e tecnológica: um campo em construção	2
Participação em eventos técnicos, científicos e similares / por participação	0.44	Palestra: O ensino técnico integrado ao ensino médio no contexto das novas diretrizes curriculares da Educação Profissional e Tecnológica: do currículo às práticas pedagógicas	2
Realização de palestras / por palestra	0.22	Minicurso Latex	2
Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados em eventos / por evento	0.22	Avaliação do trabalho submetido à 12ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS. Título: Desenvolvimento de Um App de Realidade Aumentada Para Visualização de Dispositivos de Redes de Computadores.	1
Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados em eventos / por evento	0.22	Avaliação do trabalho submetido à 12ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS. Título: Comparação dos Protocolos Mqtt e Http Para Iot	1

Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados em eventos / por evento	0.22	Avaliação do trabalho submetido à 12ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS. Título: Realidade Aumentada: Recursos Para Aplicação em Contextos Educacionais	1
Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados em eventos / por evento	0.22	Avaliação do trabalho submetido à 12ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS. Título: Análise de Complexidade do Uso de Programação Dinâmica no Problema do Caixeiro Viajante.	1
Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados em eventos / por evento	0.22	Avaliação do trabalho submetido à 12ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS. Título: Análise e Levantamento de Possíveis Vulnerabilidades em Segurança da Informação em Órgão Públicos no Sul de Minas Gerais.	1
Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados em eventos / por evento	0.22	Avaliação do trabalho submetido à 12ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS. Título: Girls Of Science.	1
Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados em eventos / por evento	0.22	Avaliação do trabalho submetido à 12ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS. Título: Implementação de Rede 5. 8 Ghz em Zona Rural.	1
Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados em eventos / por evento	0.22	Avaliação do trabalho submetido à 12ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS. Título: Previsão da Demanda de Refeições em Restaurantes Universitários Utilizando Algoritmos de Aprendizado de Máquina.	1
Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados em eventos / por evento	0.22	Avaliação do trabalho submetido à 12ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS. Título: Prototipação de Interfaces e Modelagem de Base de Dados de Um Sistema Para Restaurantes Universitários.	1
Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados em eventos / por evento	0.22	Avaliação do trabalho submetido à 12ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS. Título: Utilização de Assistentes Virtuais Para O Âmbito Educacional.	1
Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados em eventos / por evento	0.22	Avaliação do trabalho submetido à 12ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS. Título: Revisão Sistemática da Modelagem de Tráfego Urbano Através do Emprego de Autômatos Celulares.	1
<b>Total de pontos atribuídos para atividades:</b>			<b>128.00</b>

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

Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	12.00	50.00	2	4	Análise de Programação e Linguagem de Programação Web (Anual - Curso Técnico)
Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	4.00	60.00	2	3	Curso Técnico em Informática (Modalidade Ead) - Análise de Sistemas (80 horas/módulo) - Desenvolvimento de Interface WEB (80 horas/módulo)
<b>Total de pontos atribuídos para aulas:</b>					<b>80.00</b>

<b>RESUMO</b>				
	<b>Tipo</b>	<b>Horas</b>	<b>Pontos</b>	
	Atividades	26.00	128.00	
	Aulas	14.00	80.00	
	<b>Total:</b>	<b>40.00</b>	<b>208.00</b>	

**Observações / Justificativas:**