



## 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

**Campus:** Campus Passos  
**Diretoria/Coordenação geral:** Bruna Bárbara Santos Bordini  
**Professor(a):** Alessandro de Castro Borges  
**Situação(a):** Em exercício  
**Contato(s):** alessandro.borges@ifsuldeminas.edu.br  
**Matrícula SIAPE:** 2193530  
**Status Plano de Trabalho:** Relatório Aprovado  
**Regime de trabalho:** Dedicção Exclusiva  
**Fator de Atividade Docente (FAD):** 10.96

ATIVIDADES					
Atividade	Quantidade	Carga horária total [1]	Descrição	Uso no semestre [2]	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	N/A	Atendimentos: - 2ª - 8h40 às 10h - 8º período BCC - 3ª - 11h40 às 12h30 - 2º ano TI - 3ª - 18h às 19h - 2º período LMAT - 4ª - 11h40 às 12h30 - 3º ano TI	N/A	8
Preparação de aula	2.72	N/A	Preparação de aula	N/A	0.00
Preparação de aula	2.33	N/A	Preparação de aula	N/A	0.00
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	N/A	Trabalho "UM APLICATIVO PARA LOCALIZAÇÃO E DIRECIONAMENTO DE USUÁRIOS NO IFSULDEMINAS - CAMPUS PASSOS/MG" do aluno Welington F. Souza.	N/A	5.00
Atuação como parecerista ad hoc de trabalhos apresentados em eventos / por evento	0.23	N/A	Avaliações de 3 artigos submetidos à 10ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS.	N/A	1.00
Coordenador do NIT, ELITT, CIEC/SIEC, SAE, e NTI / por coordenação	4.66	N/A	Coordenador do ELITT - Campus Passos.	N/A	36.00
Membros do NIPE ou GEAPE / por atuação	2.33	N/A	Membro do NIPE	N/A	18.00

Participação em Projetos de Pesquisa de fomento interno / por projeto	0.93	N/A	Projeto de Inovação intitulado "Implantação e estruturação do Espaço Maker", aprovado no Edital 41/2018 - Espaço Maker, do IFSULDEMINAS - PPPI	N/A	3.00
Atuação como presidente ou membro titular de Colegiado de Curso e NDE / por atuação	0.93	N/A	NDE do curso de Pós-Graduação em Tecnologias para Desenvolvimento Web.	N/A	5.00
Orientação de TCC Lato sensu / por orientação (art.4º/Portaria 17)	0.00	N/A	Pós-graduação em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Sistema de Ordens de Serviço para Empresas de Saneamento com Georreferenciamento SIG" - aluno Eduardo Henrique Marques Ferreira.	N/A	4.00
Orientação de TCC Lato sensu / por orientação (art.4º/Portaria 17)	0.00	N/A	Pós-graduação em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Sistema Web de Geração de Provas para Rede de Professores ou Escolares" - aluno Angelo Moraes Machiaveli.	N/A	4.00
Participação em bancas de avaliação de trabalhos, na modalidade de apresentação oral, em eventos técnico-científicos / evento	0.47	N/A	Avaliador presencial de 3 projetos durante a 10ª Jornada Científica e Tecnológica e 7º Simpósio de Pós-Graduação do IFSULDEMINAS, realizada nos dias 07 e 08 de novembro de 2018, no IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho - projeto "Mapeamento da Evolução dos Buracos Negros Através de Ray Tracing Com Auxílio da Aplicação de Fluxo de Ricci"; projeto "Viabilidade de Antecipação do Ponto de Colheita Via Secagem Estática.", projeto "Sistema de Monitoramento de Volume e Condições de Armazenamento Para Silos Verticais e Horizontais.".	N/A	4.00
Atuação como membro de Comissão Organizadora de Eventos / por atuação	0.70	N/A	Comissão Organizadora do IV EnComp	N/A	3.00
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.47	N/A	Resumo "PROJETO DE UM APLICATIVO PARA LOCALIZAÇÃO E DIRECIONAMENTO DE USUÁRIOS NO IFSULDEMINAS CAMPUS PASSOS/MG" publicado na 10ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS.	N/A	2.00
Publicação de livro com ISBN / por publicação com mais de um autor	4.66	N/A	Livro "Aplicacções de TICs no Processo de Ensino Aprendizagem" - ISBN: 978-85-94114-38-9	N/A	20.00
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Superior / por participação	0.16	N/A	Banca de TCC de graduação do curso de Bacharelado em Ciência da Computação - trabalho "UM APLICATIVO PARA LOCALIZAÇÃO E DIRECIONAMENTO DE USUÁRIOS NO IFSULDEMINAS CAMPUS PASSOS-MG" de Welington Fidelis de Sousa.	N/A	2.00
Participação em banca de avaliação de TCC, "Lato sensu" / por participação	0.19	N/A	Banca TCC pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias de Desenvolvimento Web de título "Sistema Web de Geração de Provas para Rede de Professores ou Escolares", de autoria de "Angelo Moraes Machiaveli"	N/A	3.00

Participação em banca de avaliação de TCC, "Lato sensu" / por participação	0.19	N/A	Banca TCC Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Sistema de Ordens de Serviço para Empresas de Saneamento com Georreferenciamento SIG" - aluno Eduardo Henrique Marques Ferreira.	N/A	3.00
Participação em banca de avaliação de TCC, "Lato sensu" / por participação	0.19	N/A	Banca TCC Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Sistema Web para Gestão de Agendamento de Consultas em Postos de Saúde" - aluno Denis Oliveira Andrade.	N/A	3.00
Participação em banca de avaliação de TCC, "Lato sensu" / por participação	0.19	N/A	Banca TCC Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Desenvolvimento de um Sistema de Busca de Madeiras para Dispositivos Móveis" - aluna Viviana Fernandes dos Santos.	N/A	3.00
Participação em banca de avaliação de TCC, "Lato sensu" / por participação	0.19	N/A	Banca TCC Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Medição da Produtividade Média de Sprints de Equipes Scrum Utilizando Análise de Pontos de Função" - aluno Thiago Alex Detomi.	N/A	3.00
Participação em banca de avaliação de TCC, "Lato sensu" / por participação	0.19	N/A	Banca TCC Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Inteligência Artificial Aplicada em Comércio Eletrônico" - aluno Bruno Henrique dos Santos.	N/A	3.00
Participação em banca de avaliação de TCC, "Lato sensu" / por participação	0.19	N/A	Banca TCC Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Desenvolvimento de Sistema Web para Gerenciamento de Serviços de TI" - aluno Jean Costa Pereira.	N/A	3.00
Participação em banca de avaliação de TCC, "Lato sensu" / por participação	0.19	N/A	Banca TCC Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Desenvolvimento de um Chatterbot para o IFSULDEMINAS Conectando Aluno e Professores" - aluno Johny Nogueira Chaves.	N/A	3.00
Participação em banca de avaliação de TCC, "Lato sensu" / por participação	0.19	N/A	Banca TCC Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Projeto de Captação e Armazenamento de Dados Gerados por Sensores Vinculados ao ESP32 e Orange Pi para Irrigação Sustentável" - aluno Kleber Marcelo da Silva Rezende.	N/A	3.00
Participação em banca de avaliação de TCC, "Lato sensu" / por participação	0.19	N/A	Banca TCC Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Detecção de DDoS Através de Análises e Mitigação Utilizando Ferramentas Open Source" - aluno Fábio Alexandres de Souza.	N/A	3.00
Participação em banca de avaliação de TCC, "Lato sensu" / por participação	0.19	N/A	Banca TCC Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Projeto e Desenvolvimento de um Software para Gerenciamento de Trabalhos e Projetos de Conclusão de Curso" - aluno Paulo Victor Saltarelli.	N/A	3.00

Participação em banca de avaliação de TCC, "Lato sensu" / por participação	0.19	N/A	Banca TCC Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologias para Desenvolvimento Web - Trabalho "Os Paradigmas da Quarta Revolução Industrial como Transformadores do Empreendedorismo na Web" - aluno Lameck Silva Fernandes.	N/A	3.00
Participação em eventos técnicos, científicos e similares / por participação	0.47	N/A	Participação da 10ª Jornada Científica e Tecnológica e 7º Simpósio de Pós-Graduação do IFSULDEMINAS, realizada nos dias 07 e 08 de novembro de 2018, no IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho	N/A	2.00
Participação como discente em cursos de graduação	1.86	N/A	Aluno do curso de Formação Pedagógica para Graduados Não Licenciados pelo IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho.	N/A	8.00
<b>Total de pontos atribuídos para atividades:</b>					<b>161.00</b>

[1] Carga horária efetiva total, aplicado somente em atividades que possuem carga horária definidas em cadastro.

[2] Esta regra somente se aplica, se a atividade permitir o seu uso em mais de um semestre.

AULAS							
Tipo	Qtd. de aulas	Tempo de aula	Qtd. de disciplinas	Qtd. de turmas	Carga Horária Total (FIC)	Carga Horária Semanal (FIC)	Descrição
Aulas em Cursos de Nível Médio / Técnico	7.00	50.00	2	2			- 3 aulas / Linguagens de Programação II / 2º ano Técnico em Informática - 4 aulas / Linguagens de Programação IV / 3º ano Técnico em Informática
Aulas em Cursos de Graduação	6.00	50.00	2	2			- 4 aulas / Governança de TI / 8º período Ciência da Computação - 2 aulas / Introdução à Informática / 2º período Licenciatura em Matemática
<b>Total de pontos atribuídos para aulas:</b>					<b>43.33</b>		

RESUMO			
	Tipo	Horas	Pontos
	Atividades	29.17	161.00
	Aulas	10.83	43.33
	<b>Total:</b>	<b>40.00</b>	<b>204.33</b>

RESUMO ATIVIDADES	
Descrição	Horas
Atividades de Ensino	9.05
Atividades de Pesquisa, pós-graduação e inovação	2.56
Atividades de Extensão	0.70
Atividade Administrativo-Pedagógicas	0.93
Atividades de Representação	6.99
Outras Atividades	8.93

<b>Total de horas atribuídas para atividades:</b>
---

<b>29.17</b>
--------------

**Observações / Justificativas:**