



## 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 Muzambinho  
**Diretoria/Coordenação geral:** Marcos Roberto Candido  
**Professor(a):** Priscila Pereira Botrel  
**Situação(a):** Em exercício  
**Contato(s):** priscila.botrel@muz.ifsuldeminas.edu.br  
**Matrícula SIAPE:** 1877466  
**Status Plano de Trabalho:** Relatório Aprovado  
**Regime de trabalho:** Dedicção Exclusiva  
**Fator de Atividade Docente (FAD):** 19.01

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)	3.00	Atendimento regular aos discentes dos Cursos Superiores em Ciências Biológicas e Agronomia.	6
Preparação de aula	3.43	Preparação de aula	0
Preparação de aula	0.85	Preparação de aula	0
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.34	RIBEIRO, J. D. ; BATISTA, J. A. ; BOTREL, P. P. . PROPAGAÇÃO EX VITRO DE OENOTHERA SP EM DIFERENTES SUBSTRATOS. In: 9ª Jornada Científica e Tecnológica e 6º Simpósio da Pós-Graduação do IFSULDEMINAS, 2017, Machado, MG. Anais..., 2017.	2
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.34	RIBEIRO, J. D. ; BATISTA, J. A. ; BOTREL, P. P. . Concentração de sais na germinação e desenvolvimento in vitro de beijo de frade. In: 9ª Jornada Científica e Tecnológica e 6º Simpósio da Pós-Graduação do IFSULDEMINAS, 2017, Machado, MG. Anais..., 2017.	2
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.34	SOUZA, D. P. ; SANTINI, A. T. ; BARBOSA, L. ; BATISTA, J. A. ; BOTREL, P. P. . INFLUÊNCIA DA LUZ E PROFUNDIDADE DE SEMEADURA NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE MOGANGO (Cucurbita sp).. In: 9ª Jornada Científica e Tecnológica e 6º Simpósio da Pós-Graduação do IFSULDEMINAS, 2017, Machado, MG. Anais..., 2017.	2

Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.34	FAVERO, M. F. ; LIMA, C. D. ; BATISTA, J. A. ; BOTREL, P. P. . MEIO DE CULTURA E BORRA DE CAFÉ NA GERMINAÇÃO in vitro DE EMBRIÕES DE CAFEIEIRO. In: 9ª Jornada Científica e Tecnológica e 6º Simpósio da Pós-Graduação do IFSULDEMINAS, 2017, Machado, MG. Anais..., 2017.	2
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.34	PENHA, N. C. ; BOTREL, P. P. ; BATISTA, J. A. . AVALIAÇÃO DO POTENCIAL HERBICIDA EM ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA (BERTOLONI) OTTO KUNTZE IN VITRO. In: 9ª Jornada Científica e Tecnológica e 6º Simpósio da Pós-Graduação do IFSULDEMINAS, 2017, Machado, MG. Anais..., 2017.	2
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.34	SILVA, W. C. ; BOTREL, P. P. ; BATISTA, J. A. ; NUNES, M. H. P. . INFLUÊNCIA DO BAP E ESTÁDIOS DE MATURAÇÃO DO FRUTO NA GERMINAÇÃO in vitro DE EMBRIÕES DE CAFÉ. In: 9ª Jornada Científica e Tecnológica e 6º Simpósio da Pós-Graduação do IFSULDEMINAS, 2017, Machado, MG. Anais..., 2017.	2
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.34	SILVA, W. C. ; BOTREL, P. P. ; BATISTA, J. A. ; NUNES, M. H. P. ; FIGUEIREDO, Felipe Campos . INDÍCE DE CRESCIMENTO DE EMBRIÕES DO CAFEIEIRO EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE BAP E ESTÁDIOS DE MATURAÇÃO DO FRUTO. In: 9ª Jornada Científica e Tecnológica e 6º Simpósio da Pós-Graduação do IFSULDEMINAS, 2017, Machado, MG. Anais..., 2017.	2
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.34	DIAS, S. H. ; BATISTA, J. A. ; BOTREL, P. P. . FORMAÇÃO DE CALOS DE Helianthus annuus EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE BAP E ANA. In: 9ª Jornada Científica e Tecnológica e 6º Simpósio da Pós-Graduação do IFSULDEMINAS, 2017, Machado, MG. Anais..., 2017.	2
Atuação como coordenador de área, laboratórios e museus	2.72	Coordenadora do Laboratório de Biotecnologia e Cultura de Tecidos Vegetal.	16
Participação em reuniões externas de interesse do IFSULDEMINAS / por reunião	0.03	Participação em reunião com o Coordenador Geral de Pós-graduação, no Campus Machado. Assunto: Elaboração da nova proposta de mestrado profissional do IFSULDEMINAS a ser submetida á CAPES.	0.5
Participação em banca de qualificação e defesa de Dissertação e Tese "Stricto sensu" / por participação	0.34	PINTO, J. E. B. P.; BOTREL, P. P.; BRONDANI, G. E.; PIO, L. A. S.; BERTOLUCCI, Suzan Kelly Vilela. Participação em banca de Luiz Eduardo Santos Lazzarini. Light, natural ventilation systems and growth regulators in propagation and volatile chemical analysis of Lippia gracilis S.. 2017.	5
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Superior / por participação	0.12	Membro da banca de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso "CORRELAÇÃO ENTRE O SOLVENTE EXTRATOR E A COMPOSIÇÃO FENÓLICA, ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANA DA PRÓPOLIS VERDE PRODUZIDA NO APIÁRIO DO IFSULDEMINAS- Campus Muzambinho." apresentado por AMANDA TRISTÃO SANTINI, aluno (a) do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFSULDEMINAS, Campus Muzambinho.	2
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Superior / por participação	0.12	Membro da banca de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso "TEOR DE ÓLEO ESSENCIAL EM FLORES DO CAFEIEIRO." apresentado por ADRIANA DE FÁTIMA MORAIS, aluno (a) do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFSULDEMINAS, Campus Muzambinho.	2
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Superior / por participação	0.12	Membro da banca de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso "EFEITO DO TRICHODERMIL® NO CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO FÚNGICA E NO CRESCIMENTO DE PLÂNTULAS CULTIVADAS in vitro E ex vitro." apresentado por CAMILA DIAS LIMA, aluno (a) do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFSULDEMINAS, Campus Muzambinho.	2

Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Superior / por participação	0.12	Membro da banca de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso "PROPAGAÇÃO in vitro E ex vitro DE <i>Oenothera sp.</i> EM DIFERENTES MEIOS DE CULTURA E SUBSTRATOS." apresentado por JÚLIA DANIELE RIBEIRO, aluno (a) do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFSULDEMINAS, Campus Muzambinho.	2
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Superior / por participação	0.12	Membro da banca de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso "CARACTERIZAÇÃO ANATÔMICA DOS TRICOMAS PRESENTES NAS PÉTALAS E NO OVÁRIO DE <i>Pyrostegia venusta</i> (KER GAWL.) MIERS." apresentado por LILIANE APARECIDA LIMA, aluno (a) do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFSULDEMINAS, Campus Muzambinho.	2
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Superior / por participação	0.12	Membro da banca de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso "MICROPROPAGAÇÃO DE <i>Gerbera jamesonii</i> ." apresentado por MARIANA MOREIRA DO PRADO SALOMÃO, aluno (a) do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFSULDEMINAS, Campus Muzambinho.	2
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Superior / por participação	0.12	Membro da banca de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso "INDUÇÃO DE CALOS EM <i>Helianthus annuus</i> COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE BAP E ANA." apresentado por SAMUEL HENRIQUE DIAS, aluno (a) do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFSULDEMINAS, Campus Muzambinho.	2
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Superior / por participação	0.12	Membro da banca de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso com o tema "INOCULAÇÃO COM <i>Azospirillum brasiliense</i> ASSOCIADA A DIFERENTES DOSES DE ADUBAÇÃO NITROGENADA EM TRIGO", apresentado por Natália Vieira Silva, aluno do Curso Superior de Engenharia Agrônômica do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho.	2
Participação em banca de avaliação de TCC, Ensino Superior / por participação	0.12	Membro da banca de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso com o tema "ENRAIZAMENTO DE DIFERENTES TIPOS DE ESTACAS DE UVAIA ( <i>Eugenia pyriformis</i> ) UTILIZANDO ÁCIDO INDOLBUTÍRICO", apresentado por Tamara Crisitna Moraes, aluno do Curso Superior de Engenharia Agrônômica do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho.	2
Realização de palestras / por palestra	0.17	Minicurso: Biotecnologia: Cultura de Tecidos Vegetal. Ministrado no IV Encontro de Biologia do IFSULDEMINAS, Campus Muzambinho.	2
Realização de palestras / por palestra	0.17	Minicurso intitulado: Atualidades e tendências do Setor Paisagístico. Ministrado na Semana das Ciências Agrárias do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho.	2
Professor orientador de Programa de Monitoria de Ensino / por projeto	0.34	Professora orientadora de monitoria para a disciplina de Fisiologia Vegetal - Edital(03/2017)	2
Coordenação de Projetos de Pesquisa e/ou captação de fomento externo / por projeto	2.04	Coordenadora de projeto (edital 44-2016 PIBIC FAPEMIG). Discente: Nayara Clarete da Penha. O projeto intitulado: "AVALIAÇÃO DO POTENCIAL HERBICIDA EM <i>Araucaria angustifolia</i> (BERTOLONI) OTTO KUNTZE" está cadastrado no NIPE e protocolado com o número (098/2017).	15
Coordenação de Projetos de Pesquisa sem fomento / por projeto	1.02	Coordenadora do projeto intitulado: "CULTIVO IN VITRO DE EMBRIÕES DO CAFEEIRO EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE BAP E ESTÁDIOS DE MATURAÇÃO DO FRUTO", cadastrado no NIPE e protocolado com o número (099/2017).	7
Coordenação de Projetos de Pesquisa e/ou captação de fomento interno / por projeto	1.36	Coordenadora de projeto do EDITAL 1/2017 de bolsas de iniciação científica IFSULDEMINAS, Campus Muzambinho. O projeto intitulado: "MÉTODOS DE CONTROLE DE CONTAMINAÇÃO FÚNGICA EM PLÂNTULAS DE <i>Oenothera sp</i> CULTIVADAS IN VITRO" está cadastrado no NIPE e protocolado com o número (094/2017).	10

Coordenação de Projetos de Pesquisa sem fomento / por projeto	1.02	Coordenadora do projeto intitulado: "CONTROLE DE OXIDAÇÃO, GERMINAÇÃO DE SEMENTES E CRESCIMENTO IN VITRO DE Coffea arabica L.", cadastrado no NIPE e protocolado com o número (095/2017).	7
Coordenação de Projetos de Pesquisa sem fomento / por projeto	1.02	Coordenadora do projeto intitulado: "PRÉ-TRATAMENTOS DE EMBEBIÇÃO NO CONTROLE DA OXIDAÇÃO EM SEMENTES DO CAFEIEIRO CULTIVADAS IN VITRO" está cadastrado no NIPE e protocolado com o número (096/2017).	7
Coordenação de Projetos de Pesquisa sem fomento / por projeto	1.02	Coordenadora do projeto intitulado: "PROFUNDIDADE DE INOCULAÇÃO E CONCENTRAÇÕES DE SACAROSE NO DESENVOLVIMENTO IN VITRO DE SEMENTES DE CAFEIEIRO", cadastrado no NIPE e protocolado com o número (097/2017).	7
Co-orientação de Dissertação Stricto sensu / por Dissertação (art.4º/Portaria 17)	0.00	Coorientação da dissertação do Curso de Mestrado Profissional de Jéssica Azevedo Batista.	4
Co-orientação de Dissertação Stricto sensu / por Dissertação (art.4º/Portaria 17)	0.00	Coorientação da dissertação de Mestrado de Ursulélia Aparecida de Oliveira. Programa de Pós-graduação em Ciências Ambientais da UNIFAL.	4
Orientação e/ou supervisão de Estágio Curricular obrigatório por discente	0.14	Orientação de estágio docente do Programa de Pós-graduação em Ciências Ambientais da UNIFAL. Discente: Ursulélia Aparecida de Oliveira.	1
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação de TCC da discente Camila Dias Lima.	5
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação de TCC da discente Júlia Daniele Ribeiro.	5
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação de TCC da discente Mariana Moreira do Prado.	5
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação de TCC da discente Adriana de Fátima Morais.	5
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação de TCC do discente Samuel Henrique Dias.	5
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação de TCC do discente Henrique Yuta Katayama.	5
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação de TCC da discente Aline Aparecida Marciano.	5
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) por TCC (art.4º/Portaria 17)	0.00	Orientação do TCC da discente Tânia Donizetti Pereira.	5
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.34	Publicação do resumo intitulado: COMPARAÇÃO DE ÓLEO VOLÁTIL EM DIFERENTES PARTES DA PLANTA DA LICHIA. IV ENCONTRO DA BIOLOGIA.	2
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.34	Publicação de resumo intitulado: TEOR DE ÓLEO ESSENCIAL EM LICHIA (Litchi chinensis). IV ENCONTRO DA BIOLOGIA.	2
Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.34	Publicação de resumo intitulado: ESTABELECIMENTO in vitro DE SEMENTES DE Gerbera jamesonii. 21º CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS e 8º CONGRESSO BRASILEIRO DE CULTURA DE TECIDOS DE PLANTAS.	2

Publicação de resumo, simples ou expandido, em anais de eventos / por publicação	0.34	Publicação de resumo intitulado: CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE EXPLANTES DE <i>Epidendrum radicans</i> (ORCHIDACEAE) SOB DIFERENTES MEIOS DE CULTURA E FONTES DE CARBOIDRATOS. 21º CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS e 8º CONGRESSO BRASILEIRO DE CULTURA DE TECIDOS DE PLANTAS.	2
Membro de Grupo de Pesquisa em atividade CNPq	0.34	Membro do grupo de pesquisa: Informática aplicada á Ciências.	3
Participação em bancas de avaliação de trabalhos de apresentação, em formato pôster, em eventos técnico-científicos / por evento	0.17	"Jornada Científica 2017 - Avaliador presencial pôster.	2
Participação em bancas de avaliação de trabalhos de apresentação, em formato pôster, em eventos técnico-científicos / por evento	0.17	"Jornada Científica 2017 - Avaliador presencial pôster.	2
Participação em bancas de avaliação de trabalhos de apresentação, em formato pôster, em eventos técnico-científicos / por evento	0.17	"Jornada Científica 2017 - Avaliador presencial pôster.	2
Orientação de discente em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional / por orientação	0.68	Orientação da discente: Nayara Clarete da Penha. Avaliação do potencial herbicida em <i>Araucaria angustifolia</i> (Bertoloni) Otto Kuntze..	5
Orientação de discente em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional / por orientação	0.68	Orientação da discente: Camila Dias Lima. Métodos de controle de contaminação fúngica em plântulas de <i>Oenothera</i> sp. cultivadas in vitro..	5
Orientação de discente em Programa de Iniciação Científica e Tecnológica Institucional / por orientação	0.68	Orientação da discente: Júlia Daniele Ribeiro. Métodos de controle de contaminação fúngica em plântulas de <i>Oenothera</i> sp. cultivadas in vitro.	5
Organizador de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)	0.34	Organizadora de TCCs do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas.	5
Participação em eventos técnicos, científicos e similares / por participação	0.34	Participação na 9ª Jornada científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS.	2
<b>Total de pontos atribuídos para atividades:</b>			<b>208.50</b>

AULAS					
Tipo	Qtd. de aulas	Tempo de aula	Qtd. de disciplinas	Qtd. de turmas	Descrição
Aulas em Cursos de Graduação	11.00	55.00	3	3	CBIO05 - Fisiologia Vegetal (Ciências Biológicas) CBIO06 - Trabalho de Conclusão de Curso 1 (Ciências Biológicas) CBIO07 - Trabalho de Conclusão de Curso 2 (Ciências Biológicas)
Aulas em Cursos de Graduação	3.00	50.00	1	1	EAGRO08 - Floricultura, Parques e Jardins (Engenharia Agrônoma)
<b>Total de pontos atribuídos para aulas:</b>					<b>50.33</b>

RESUMO
--------

	<b>Tipo</b>	<b>Horas</b>	<b>Pontos</b>	
	Atividades	27.42	208.50	
	Aulas	12.58	50.33	
	<b>Total:</b>	<b>40.00</b>	<b>258.83</b>	

**Observações / Justificativas:**