



ANEXO I
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MATO GROSSO
PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO (PIT)

Referente ao Semestre Letivo: 2019/1

Servidora: Líssia Letícia de Paiva Oliveira

Campus: Campo Novo do Parecis

Curso ou Departamento: DEN

Matrícula SIAPE: 3004912

E-mail: lissia.oliveira@cnp.ifmt.edu.br

Fone: (65) 98115-3993

Regime de Trabalho:

40 Horas

Tipo de vínculo:

Substituto

Grupo de Regência de Aula

Grupo 5 - docente contratado em regime de 40 (quarenta) horas semanais, conforme Lei 8.745/93

TOTAL DE HORAS

40

ATIVIDADES DE ENSINO

REGÊNCIA AS AULAS	Max	Unidade	Quantidade	CH Obtidas
Ensino médio integrado e subsequente	24	Aulas	14	11,67
Ensino superior licenciatura; bacharelado e tecnólogo	24	Aulas	8	6,67
Curso FIC	24	Aulas		
Pós graduação (<i>lato sensu e stricto sensu</i>)	24	Aulas		
SUBTOTAL – HORAS			18,33	
ATIVIDADES DE PREPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ENSINO	Fator	Unidade	Quantidade	CH Obtidas
Preparação + Planejamento	0,8	Horas	18,33	14,67
SUBTOTAL – HORAS			14,67	
ATIVIDADES DE APOIO AO ENSINO	Fator	Unidade	Quantidade	CH Obtidas

Atendimento a Estudantes	0,2	Horas	18,33	3,67
SUBTOTAL – HORAS		3,67		
ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO (até 10 horas)	Carga horária	Unidade	Quantidade	CH Obtidas
Orientação de Estágio e monitoria, devidamente caracterizados nos projetos de cursos técnicos e de graduação (Limite de 5 horas)	1 hora por estudante	Horas	1	1
Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC – de graduação e de cursos de pós-graduação lato sensu (Limite de 6 horas)	1 hora por estudante	Horas		
Orientação de Dissertações e teses, nos cursos de pós-graduação stricto sensu (Limite de 10 horas)	2,5 hora por estudante	Horas		
Orientação profissional nas dependências de empresas que promovam o regime dual de curso em parceria com o IFMT (Limite de 5 horas)	1 hora por estudante	Horas		
Para as atividades de co-orientação a estudantes de cursos de Pós Graduação Lato Sensu e Strictu Sensu do IFMT (Limite de 3 horas)	1 hora por estudante	Horas		
SUBTOTAL – HORAS		1		
SUBTOTAL – ATIVIDADES DE ENSINO		38,00		

ATIVIDADES DE PESQUISA PREFERENCIALMENTE APLICADA E INOVAÇÃO

ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO	Carga horária	Quantidade	CH Obtidas
Coordenação de projeto de pesquisa com parceria externa oficialmente institucionalizada (Limite 8 horas)	8		
Coordenação de projeto de pesquisa aprovado em Edital interno ou autorizado pelo campus (Limite 8 horas)	8		
Participação/colaboração em pesquisa com parceria externa oficialmente institucionalizada (Limite 4 horas)	4		
Participação/colaboração em pesquisa aprovada em Edital interno ou autorizado pelo campus (Limite 4 horas)	4	1	2
Líder de Grupo de Pesquisa com status ativo no CNPq (Limite 4 horas)	4		
Participação em Grupo de Pesquisa com status ativo no CNPq (Limite 2 horas)	2		
Editor de revista científica/acadêmica (Limite 4 horas)	4		
Participação em banca de defesa de Trabalho de Conclusão de Curso ou monografia (Limite 0,1 horas)	0,1		
Participação em banca de qualificação/defesa de dissertação ou tese do IFMT ou em outra instituição de ensino (Limite 0,5 horas)	0,5		

Elaboração de projetos para captação de recursos financeiros externos ao IFMT (Limite 2 horas)	2		
Elaboração de projetos para captação de bolsa produtividade ou desenvolvimento tecnológico do CNPq (Limite 2 horas)	2		
Elaboração de pedido de depósito de propriedade intelectual (Limite 2 horas)	2		
Redação de Patente de inovação tecnológica (Limite 4 horas)	4		
Produção científica (a convite ou a ser avaliada) destinada a congressos, jornadas científicas, workshops, simpósios, seminários ou periódicos (Limite 4 horas)	4		
Participação como apresentador, moderador, debatedor, coordenador, secretário ou palestrante em congressos, jornadas científicas, workshops, simpósios, seminários e outros eventos técnico científicos (Limite 1 horas)	1		
Produção de livro técnico ou científico, editoração, organização e/ou tradução de livros técnico-científicos (Limite 2 horas)	2		
Membro de conselho científico, corpo editorial em revistas científicas, consultor adhoc (Limite 1 horas)	1		
Participação em comitê ou comissão científica, parecerista e/ou revisor de trabalhos científicos e/ou Eventos (Limite 1 horas)	1		
Organização de eventos ligados à pesquisa, à inovação ou à Pós-Graduação (Limite 1 horas)	1		
SUBTOTAL – ATIVIDADES DE PESQUISA PREFERENCIALMENTE APLICADA E INOVAÇÃO		2	

ATIVIDADES DE EXTENSÃO

ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO	Carga horária	Quantidade	CH Obtidas
Coordenação de projetos de extensão que esteja vinculado a um ou mais convênios ou acordos de cooperação interinstitucionais (Limite 8 horas)	8		
Participação em projetos de extensão que esteja vinculado a um ou mais convênios ou acordos de cooperação interinstitucionais (Limite 4 horas)	4		
Coordenação de projeto de extensão por edital de ampla concorrência no âmbito do IFMT (Limite 6 horas)	6		
Coordenação de projeto de extensão aprovado em Edital Interno ou autorizado pelo campus (Limite 4 horas)	4		
Participação em projeto de extensão aprovado em Edital Interno ou autorizado pelo campus (Limite 2 horas)	2		
Coordenação e participação na organização de eventos culturais, artísticos, esportivos e comunitários (Limite 2 horas)	2		
Participação em treinamentos de equipes desportivas, em competições e em atividades artísticas e culturais. (Limite 3 horas)	3		
Coordenação/acompanhamento Institucional a núcleos empreendedores, programas, cooperativas, empresas juniores, incubadoras, coletivos, agremiações e equipes de estudantes. (Limite 4 horas)	4		

SUBTOTAL – ATIVIDADES DE EXTENSÃO**GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL**

ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO	Carga horária	Quantidade	CH Obtidas
Diretorias, chefias e coordenações definidas no organograma da Reitoria ou dos campi do IFMT (Limite de 30 horas)	20		
Coordenação de Cursos Presenciais (Limite de 30 horas)	20		
Órgãos, Núcleos, Conselhos e Colegiados definidos no organograma da Reitoria ou dos campi do IFMT (Limite de 6 horas)	2		
Comissões e Comitês permanentes (Limite de 8 horas)	8		
Comissões e Comitês Eventuais (Limite de 4 horas)	4		
Representação Institucional Externa (Limite de 2 horas)	2		
Participação no Núcleo Permanente de Pessoal Docente - NPPD (Limite de 6 horas)	6		
Participação na Comissão Permanente de Pessoal Docente - CPPD (Limite de 4 horas)	4		
Coordenações ou tutoria (laboratórios, setores, unidades de produção e afins) – funções não gratificadas (Limite de 4 horas)	4		
Coordenação e/ou participação de projetos de ensino (Limite de 6 horas)	6		
SUBTOTAL – GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL			

REGÊNCIA AS AULAS

Disciplinas	Curso/Turma	Aulas
Climatologia e Meteorologia	Agronomia/5semestre	80
Construções Rurais	Agronomia/7semestre	80
Construções Rurais	Técnico em agropecuária /3 ano A	40
Construções Rurais	Técnico em agropecuária /3 ano B	40
Construções Rurais	Técnico em agropecuária /3 ano C	40
Irrigação e Drenagem	Técnico em agropecuária /2 ano A	40
Irrigação e Drenagem	Técnico em agropecuária /2 ano B	40
Irrigação e Drenagem	Técnico em agropecuária /2 ano C	40

Irrigação e Drenagem	Téc. em agropecuária – Dependência	40
Construções Rurais	Téc. em agropecuária – Dependência	40

ATIVIDADES DE PESQUISA PREFERENCIALMENTE APLICADA E INOVAÇÃO

Título, Relação de Atividades, Descrição do Projeto, Carga Horária, Participantes, Cronograma e Resultados Esperados

Título: Viabilidade técnica e econômica do uso da água da chuva para irrigação no setor de horta do Campus Campo Novo do Parecis – IFMT

Meta	Atividade	Especificação	Indicador(es) Qualitativo(s)	Indicador Físico		Período de Execução	
				Unid.de Medida	Qtd.	Início	Término
1	1	Com os dados climáticos de chuva, temperatura, radiação solar, umidade e velocidade do vento, será estimada a necessidade de água da área cultivada no setor de horta.	Obter balanço hídrico de chuvas e evapotranspiração do setor de horta.			08/04/2019	08/07/2019
2	2	Cálculo do volume do reservatório com o método de Rippl utilizando os dados de necessidade de irrigação do setor e dados de chuva obtidos na estação meteorológica.	Obter o volume do reservatório para armazenar água da chuva. Área de telhado necessária para captar o volume de água para irrigação.			09/07/2019	09/09/2019
3	3	Calcular as dimensões de calhas e tubulações para condução da água da chuva.	Obter as dimensões de calhas e tubulações para conduzir a água da chuva dos telhados até o reservatório.			10/09/2019	11/11/2019
4	4	Fazer análise de viabilidade econômica da irrigação com água da chuva, em comparação à utilização da água de poço profundo.	Viabilidade econômica da utilização da água da chuva para irrigação do setor de horta.			11/11/2019	13/12/2019
5	5	Elaborar o relatório sobre as atividades desenvolvidas durante o projeto.	Relatório final do projeto de pesquisa.			05/08/2019	28/02/2020
6	6	Redação de artigo científico para divulgação dos resultados do projeto.	Publicação do artigo científico.			02/09/2019	06/03/2020

Descrição do projeto: O projeto tem como objetivo realizar estudos sobre, viabilidade técnica e econômica do aproveitamento de água da chuva para uso na irrigação no setor de horta do Campus Campo Novo do Parecis, do Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT). O projeto será conduzido em quatro etapas: na primeira será calculada a necessidade de água para irrigação do setor de horta; na segunda etapa, o dimensionamento do reservatório e estimar as áreas impermeabilizadas necessárias para captação da água de chuva; na terceira etapa serão dimensionadas estruturas de captação e condução da água da chuva; e na quarta etapa será realizada a análise de viabilidade técnica e econômica do sistema de coleta e aproveitamento de água da chuva.

Carga horária: 8 horas;

Participantes:

Cargo	Nome	Função
Docente	Acácio Perboni	Coordenador
Docente	Líssia Letícia de Paiva Oliveira	Subcoordenadora
Discente	Eliton Santos	Membro
Discente	Leandro Jardim de Godoy	Membro
Discente	Luiz Henrique Demenighi	Membro

Cronograma:

Atividades / Plano de Trabalho	Anos / meses de Desenvolvimento do Projeto												Executores das Atividades	
	2019									2020				
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
Levantamento da necessidade água para irrigação no setor da horta.	x	x	x											Acácio Perboni, Líssia Letícia de Paiva Oliveira, Eliton Santos, Leandro Jardim de Godoy e Luiz Henrique Demenighi
Estimar a área impermeabilizada necessária para captação de água da chuva para irrigação no setor de horta.				X	x	x								Acácio Perboni, Líssia Letícia de Paiva Oliveira, Eliton Santos, Leandro Jardim de Godoy e Luiz Henrique Demenighi
Dimensionamentos hidráulicos das estruturas de captação, condução e acumulo da água de chuva.					x	x	X							Acácio Perboni, Líssia Letícia de Paiva Oliveira, Eliton Santos, Leandro Jardim de Godoy e Luiz Henrique Demenighi
Fazer análise econômica da utilização de um sistema de coleta e aproveitamento de água da chuva para irrigação.								X	x	x				Acácio Perboni, Líssia Letícia de Paiva Oliveira, Eliton Santos, Leandro Jardim de Godoy e Luiz Henrique Demenighi
Elaboração do relatório.										x	x	x		Acácio Perboni, Líssia Letícia de Paiva Oliveira, Eliton Santos, Leandro Jardim de Godoy e Luiz Henrique Demenighi
Elaboração de artigo científico.										x	x	x		Acácio Perboni, Líssia Letícia de Paiva Oliveira, Eliton Santos, Leandro Jardim de Godoy e Luiz Henrique Demenighi

Resultados esperados: Espera-se que a instalação do sistema para captação e utilização de água da chuva coletada nos telhados dos prédios do Campus, seja viável tecnicamente e economicamente para suprir toda a demanda de água para irrigação do setor de horta.

ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Titulo, Relação de Atividades, Descrição do Projeto, Carga Horária, Participantes, Cronograma e Resultados Esperados

Assinatura:

Data:

Parecer do colegiado:

Chefe de departamento/Diretoria de Ensino: