



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO

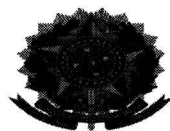
PLANO DE TRABALHO DOCENTE (PTD)					
Período Letivo:	2018/1 ✓	Retificador:		SIM	x NÃO
UNIDADE DE ENSINO:	Campus Campo Novo do Parecis				
Departamento/Diretoria de Campus:	Ensino				
Professor(a):	Acácio Perboni			SIAPE:	1333410
E-mail:	acacio.perboni@cnp.ifmt.edu.br		Telefone:	(65) 981119347	
Regime de Trabalho:		20 horas	40 horas	X	40 h com Dedicção Exclusiva
Tipo de Vínculo:		Efetivo	Substituto	Visitante	

1. ATIVIDADES DE ENSINO					
I. Aulas					
	Disciplina	Curso/Turma	Carga horária semestral	Aulas por semana	Carga horária semanal
1	Mecanização Agrícola	Téc. Agro/1ªA ✓	34	2	1,7
2	Mecanização Agrícola	Téc. Agro/1ªB ✓	34	2	1,7
3	Mecanização Agrícola	Téc. Agro/1ªC ✓	34	2	1,7
4	Máquinas e Motores	Agronomia/3ªSem. ✓	34	2	1,7
5	Mecanização Agrícola	Agronomia/4ªSem. ✓	51	3	2,55
6	Hidráulica	Agronomia/5ªSem. ✓	51	3	2,55
7	Irrigação e Drenagem	Agronomia/6ªSem. ✓	68	4	3,4
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
TOTAL--->>>			306,00	18,00	15,30

II. Atividades de Preparação, Manutenção e Apoio ao Ensino			
	Descrição da Atividade	Carga horária semestral	Carga horária semanal
1	Estudo, planejamento, elaboração de material didático, preparação de aulas, produção e correção dos instrumentos de avaliação, controle e registro acadêmico	187,00	11,00
2	Acompanhamento e atendimento aos alunos dos cursos regulares da instituição, que incidam na melhoria das condições de ensino e aprendizagem. Reuniões Pedagógicas.	68,00	4,00
TOTAL--->>>		255,00	15,00

III. Programas e Projetos de Ensino			
	Descrição da Atividade	Carga horária semestral	Carga horária semanal

1	Projeto de ensino: estudo da captação e uso da água da chuva para irrigação 2319.2.000714.2018-41	85	5 ✓
TOTAL--->>>		85	5



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO

IV. Atendimento, acompanhamento e orientação de alunos			
Nome do Orientando		Carga horária semestral	Carga horária semanal
1		0	0
2		0	0
3			
4			
5			
TOTAL--->>>		0,00	0,00

2. ATIVIDADES DE PESQUISA			
Descrição da Atividade		Carga horária semestral	Carga horária semanal
1	Elaboração e redação de artigo científico	11,9	0,7
2		0	0
3		0	0
4			
5			
TOTAL--->>>		11,9	0,7

3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO			
Descrição da Atividade		Carga horária semestral	Carga horária semanal
1		0	0
2		0	0
5			
TOTAL--->>>		0	0

4. ATIVIDADES DE GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL			
Descrição da Atividade		Carga horária semestral	Carga horária semanal
1			
4			
5			
TOTAL--->>>		0,00	0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO

5. OUTRAS ATIVIDADES			
Descrição da Atividade		Carga horária semestral	Carga horária semanal
1	Reuniões	68	4,00
2			
4			
TOTAL--->>>		68,00	4,00

RESUMO			
Descrição		Carga horária semestral	Carga horária semanal
1	ATIVIDADES DE ENSINO	646,00	35,30
2	ATIVIDADES DE PESQUISA	11,90	0,70
3	ATIVIDADES DE EXTENSÃO	0,00	0,00
4	ATIVIDADES DE GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL	0,00	0,00
5	OUTRAS ATIVIDADES	68,00	4,00
TOTAL--->>>		725,90	40,00

OBSERVAÇÕES	

Campus Novo do Parecis, 02 de Abril de 2018.
Chefe do Departamento de Ensino
Portaria n.º 433 de 17/02/2017
P.O. N.º 24/02/2017

Chefe do Departamento de Ensino

Dirigente de Pesquisa

Dirigente de Extensão

Docente

Presidente do Órgão Colegiado

Diretor Geral

INFLUENCIA DA ADEQUAÇÃO DE CÁTIIONS NO SOLO NA FOTOSSÍNTESE, CONDUTÂNCIA ESTOMÁTICA E TRANSPIRAÇÃO NO MELOEIRO

RESUMO

Resultados de pesquisa envolvendo aspectos fisiológicos do meloeiro relacionados ao desequilíbrio entre nutrientes no solo são escassos. Diante disso realizaram-se pesquisas com o objetivo de identificar as relações catiônicas do solo que melhor correlacionam com a fotossíntese, condutância estomática e transpiração na cultura do meloeiro. Foram realizados, sequencialmente, dois experimentos em vasos sob condições de casa de vegetação, com solo de textura média, adotando-se 13 tratamentos dispostos em delineamento inteiramente aleatorizado com 4 repetições. Para definição dos tratamentos foram adotados 5 proporções da relação K:Ca (1:9, 1:12,5, 1:16, 1:19,5 e 1:23) e cinco da relação Mg:Ca (1:3, 1:4,5, 1:6, 1:7,5 e 1:9), no solo, combinados por uma matriz denominada de quadrado duplo. Utilizou-se o meloeiro do tipo cantaloupe, irrigado por gotejamento com base nos dados de leituras tensiométricas. Foram realizadas fertirrigações sempre que necessário, para suprir as necessidades de nitrogênio e potássio. As plantas foram submetidas à análises de Clorofila, Taxa de assimilação de CO₂ (A), Transpiração (E), Condutância estomática (gs), Índice de área foliar (IAF), Razão da área foliar da parte aérea (RAFPA), taxa de crescimento absoluto da parte aérea (TCAPA), taxa de crescimento relativo da parte aérea (TCRPA), e taxa de assimilação líquida da parte aérea (TALPA). Os dados dos dois experimentos foram tabulados e submetidos à análise de variância e análise de regressão para superfície de resposta (Ribeiro Júnior, 2001), utilizando o software SAEG 9.0. E os modelos selecionados consistiram daqueles que os coeficientes foram significativos ao teste t pelo menos a 10% e o modelo completo significativo a 5% pelo teste F.