



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO (PIT)

Referente ao Semestre Letivo: 2021/1			
Servidor(a): Renan Lucas Miorin			
Campus: <i>campus</i> avançado Guarantã do Norte	Curso ou Departamento: Departamento de Ensino		
Matrícula SIAPE: 3147825			
E-mail: renan.miorin@gta.ifmt.edu.br	Fone: (17) 9 9673-2637		
Regime de Trabalho:	Dedicação Exclusiva		
Tipo de vínculo:	Efetivo		
Grupo de Regência de Aula	Grupo 3		
TOTAL DE HORAS	40,00		
ATIVIDADES DE ENSINO			
REGÊNCIA AS AULAS	Max	Quantidade	CH Obtidas
Ensino médio integrado e subsequente	24		0,00
Ensino superior licenciatura; bacharelado e tecnólogo	24	14	11,67
Curso FIC	24		0,00
Pós graduação ((lato sensu e stricto sensu)	24		0,00
SUBTOTAL – HORAS	11,67		
ATIVIDADES DE PREPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ENSINO	Fator	Quantidade	CH Obtidas
Preparação + Planejamento	0,8	11,67	9,33
SUBTOTAL – HORAS	9,33		
ATIVIDADES DE APOIO AO ENSINO	Fator	Quantidade	CH Obtidas
Atendimento a Estudantes	0,2	11,67	2,33
SUBTOTAL – HORAS	2,33		
ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO (até 10 horas)	Carga horária	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		0
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	4	4
Orientação de Dissertações e teses, nos cursos de pós-			

graduação stricto sensu (Limite de 10 horas)	2,5 hora por estudante		0
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		0
Para as atividades de co-orientação a estudantes de cursos de Pós Graduação Latu Sensu e Strictu Sensu do IFMT (Limite de 3 horas)	1 hora por estudante		0
SUBTOTAL – HORAS	4		
Atividades Administrativas	Carga horária	Quantidade	CH Obtidas
Reunião Pedagógica	1		0
Deslocamento - Aulas ministradas fora da SEDE	1		0
SUBTOTAL – HORAS	0		
SUBTOTAL – ATIVIDADES DE ENSINO	28,00		
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)	1		0
Coordenação de projeto de pesquisa aprovado em Edital interno ou autorizado pelo campus (Limite 8 horas)	8	1	8
Participação/colaboração em pesquisa com parceria externa oficialmente institucionalizada (Limite 4 horas)	1		0
Participação/colaboração em pesquisa aprovada em Edital interno ou autorizado pelo campus (Limite 4 horas)	1		0
Líder de Grupo de Pesquisa com status ativo no CNPq (Limite 4 horas)	1		0
Participação em Grupo de Pesquisa com status ativo no CNPq (Limite 2 horas)	1		0
Editor de revista científica/acadêmica (Limite 4 horas)	1		0
Participação em banca de defesa de Trabalho de Conclusão de Curso ou monografia (Limite 0,1 horas)	1		0
Participação em banca de qualificação/defesa de dissertação ou tese do IFMT ou em outra instituição de ensino (Limite 0,5 horas)	1		0
Elaboração de projetos para captação de recursos financeiros externos ao IFMT (Limite 2 horas)	1		0
Elaboração de projetos para captação de bolsa produtividade ou desenvolvimento tecnológico do CNPq (Limite 2 horas)	1		0
Elaboração de pedido de depósito de propriedade intelectual (Limite 2 horas)	1		0
Redação de Patente de inovação tecnológica (Limite 4 horas)	1		0
Produção científica (a convite ou a ser avaliada) destinada a congressos, jornadas científicas, workshops, simpósios, seminários ou periódicos (Limite 4 horas)	1		0
Participação como apresentador, moderador, debatedor, coordenador, secretário ou palestrante em congressos, jornadas científicas, workshops, simpósios, seminários e	1		0

outros eventos técnico científicos (Limite 1 horas)			
Produção de livro técnico ou científico, editoração, organização e/ou tradução de livros técnico-científicos (Limite 2 horas)	1		0
Membro de conselho científico, corpo editorial em revistas científicas, consultor adhoc (Limite 1 horas)	1		0
Participação em comitê ou comissão científica, parecerista e/ou revisor de trabalhos científicos e/ou Eventos (Limite 1 horas)	1	1	1
Organização de eventos ligados à pesquisa, à inovação ou à Pós-Graduação (Limite 1 horas)	1		0
SUBTOTAL – ATIVIDADES DE PESQUISA PREFERENCIALMENTE APLICADA E INOVAÇÃO	9		
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)	1		0
Participação em projetos de extensão que esteja vinculado a um ou mais convênios ou acordos de cooperação interinstitucionais (Limite 4 horas)	1		0
Coordenação de projeto de extensão por edital de ampla concorrência no âmbito do IFMT (Limite 6 horas)	1		0
Coordenação de projeto de extensão aprovado em Edital Interno ou autorizado pelo campus (Limite 4 horas)	1		0
Participação em projeto de extensão aprovado em Edital Interno ou autorizado pelo campus (Limite 2 horas)	1		0
Coordenação e participação na organização de eventos culturais, artísticos, esportivos e comunitários (Limite 2 horas)	1		0
Participação em treinamentos de equipes desportivas, em competições e em atividades artísticas e culturais. (Limite 3 horas)	1		0
Coordenação/acompanhamento Institucional a núcleos empreendedores, programas, cooperativas, empresas juniores, incubadoras, coletivos, agremiações e equipes de estudantes. (Limite 4 horas)	1		0
SUBTOTAL – ATIVIDADES DE EXTENSÃO	0		
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		0
Coordenação de Cursos Presenciais (Limite de 30 horas)	20		0
Órgãos, Núcleos, Conselhos e Colegiados definidos no organograma da Reitoria ou dos campi do IFMT (Limite de 6 horas)	1	1	1
Comissões e Comitês permanentes (Limite de 8 horas)	1		0

Comissões e Comitês Eventuais (Limite de 4 horas)	1		0
Representação Institucional Externa (Limite de 2 horas)	1		0
Participação no Núcleo Permanente de Pessoal Docente - NPPD (Limite de 6 horas)	1		0
Participação na Comissão Permanente de Pessoal Docente - CPPD (Limite de 4 horas)	1		0
Coordenações ou tutoria (laboratórios, setores, unidades de produção e afins) – funções não gratificadas (Limite de 4 horas)	2	1	2
Coordenação e/ou participação de projetos de ensino(Limite de 6 horas)	1		0
SUBTOTAL – GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL	3		
REGÊNCIA AS AULAS			
Disciplinas	Curso	Turma	Aulas
Bovinocultura de Corte	Bacharelado em Zootecnia	7º Semestre	3
Melhoramento Genético Animal I	Bacharelado em Zootecnia	7º Semestre	3
Fisiologia Digestiva e Alimentação de Ruminantes	Bacharelado em Zootecnia	5º Semestre	4
Forragicultura e Pastagens	Bacharelado em Zootecnia	5º Semestre	4
ATIVIDADES DE PESQUISA PREFERENCIALMENTE APLICADA E INOVAÇÃO			
Título, Relação de Atividades, Descrição do Projeto, Carga Horária, Participantes, Cronograma e Resultados Esperados			
Influência do tempo de corte pós rebrota do capim BRS Canará no perfil fermentativo e composição bromatológica de sua silagem; A produção de ruminantes no Brasil é predominantemente a pasto, com isso existe uma dificuldade em manter os índices produtivos similares durante todo o ano, visto que há sazonalidade na produção forrageira, uma forma de superar este déficit no período de escassez é a utilização de forragem conservada na forma de silagem, para isso a Embrapa lançou o capim BRS Canará. O objetivo do trabalho é avaliar a influência dos dias pós rebrota do capim BRS Canará na qualidade da silagem.O projeto está sendo desenvolvido nas dependências e área experimental do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso – IFMT, Campus Avançado de Guarantã do Norte. Os tratamentos são: corte aos 50 dias pós-rebrote; corte aos 70 dias pós-rebrote; corte aos 90 dias pós-rebrote; corte aos 110 dias pós-rebrote; corte aos 130 dias pós-rebrote; Os tratamentos serão homogeneizados e ensilados em minisilos de cano de PVC, tampados, pesados e vedados com fitas, sendo dez minisilos por tratamento (10 repetições). Após 70 dias estes silos serão abertos, realizadas as pesagens e seguirão para as análises. Será avaliado a produção de matéria seca por hectare, perda de matéria seca, perda por efluentes, perda de gases, estabilidade aeróbia da temperatura e pH e análises bromatológicas. Os dados de produção de matéria seca, perfil fermentativo e valor nutricional serão testados por análise de variância e regressão, utilizando o procedimento PROC GLM e REG do SAS versão 9.2, respectivamente, com 5% de probabilidade. É esperado encontrar o tempo ótimo de ensilagem, conciliando produtividade, qualidade nutricional e matéria seca desejada para produzir a melhor silagem possível. Carga horária: 08 horas/semana; Equipe: Coordenador: Renan Lucas Miorin; Bolsista 1: Laiz Rosado da Silva; Bolsista 2: Lauro Enrique Hintz; Carlos Eduardo Gonçalves de Souza; Nadia Isabeli de Oliveira Moreira. Cronograma: Corte e ensinagem: De 21/11/2020 até 28/03/2021; Avaliação da estabilidade aeróbica: De 21/11/2020 até 03/04/2021; Análises bromatológicas: De 01/12/2020 até 14/06/2021; Análise estatística: De 15/06/2021 até 30/06/2021; Produção de textos científicos: De 03/07/2021 até 30/08/2021. Resultados esperados: Contribuir com a sociedade por meio de respostas sobre o melhor momento de ensilar o capim BRS Canará. É esperado encontrar o tempo ótimo de ensilagem,			

conciliando produtividade, qualidade nutricional e matéria seca desejada para produzir a melhor silagem possível. Ao definir a produção de matéria seca, perfil fermentativo e composição química de cada silagem do projeto, será possível fornecer dados para que os produtores e técnicos possam confeccionar uma silagem de qualidade para compor a dieta dos ruminantes e obter assim melhor resultado econômico possível com essa forrageira.
ATIVIDADES DE EXTENSÃO
Titulo, Relação de Atividades, Descrição do Projeto, Carga Horária, Participantes, Cronograma e Resultados Esperados
Parecer do colegiado: Plano Individual de Trabalho Aprovado.

Guarantã do Norte/MT, 10 de maio de 2021.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Renan Lucas Miorin, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/05/2021 11:48:58.
- **Ana Paula Francisca Pires da Rocha, CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD0004 - GTA-ENS**, em 12/05/2021 20:36:49.
- **Rosangela Maria Pinheiro dos Santos Fernandes, TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS**, em 17/05/2021 15:33:18.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/05/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 181286
Código de Autenticação: 4153e9e6ca

