

ANEXO I
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PLANO DE TRABALHO

PERÍODO: 01/01/2018 a 31/12/2018

IDENTIFICAÇÃO DO DOCENTE

NOME: Alexandra Soares Rodrigues

MATRÍCULA SIAPE:

1973740

REGIME DE TRABALHO: D.E.

CLASSE: A

DENOMINAÇÃO/NÍVEL : Magistério/Superior

ÓRGÃO DE LOTAÇÃO: Centro Multidisciplinar Campus da Barra

ATIVIDADES DE ENSINO

1 - ENSINO NA GRADUAÇÃO

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA SEMANAL (HORAS)			
		Teoria	Prática	Outra	Total
	Biofísica e Fisiologia Veterinária I	4	4	-	8
	Fisiopatologia e Biotecnologia da Reprodução	8	8	-	16
	Fisiologia Veterinária II	6	4	-	10
	Ginecologia e Obstetrícia Veterinária	3	1	-	4
TOTAL					38

2 - ENSINO NA PÓS-GRADUAÇÃO

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	FUNÇÃO	NÍVEL	PERÍODO	CH SEMANAL (HORAS)
-	-	-	-	-	-
TOTAL					-

3 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES NA GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

3.1 - ESTUDO/PREPARAÇÃO DE MATERIAIS/CORREÇÕES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	
Biofísica e Fisiologia Veterinária I	8	
Fisiopatologia e Biotecnologia da Reprodução	16	
Fisiologia Veterinária II	10	
Ginecologia e Obstetrícia Veterinária	4	
TOTAL		38

3.2 - ORIENTAÇÃO DE ESTUDANTES:

TIPO	NOME DO ESTUDANTE	TÍTULO DO PROJETO	CH SEMANAL
PIBIC	Myrla Rodrigues Alcântara	Eficácia do uso de distintos estimulantes do crescimento folicular em um protocolo para Inseminação Artificial em Tempo Fixo em fêmeas Nelore.	5
PIBIC	Jackeline Ferreira dos Santos	Eficácia do uso de distintos estimulantes do crescimento folicular em um protocolo para inseminação Artificial em Tempo Fixo em fêmeas Nelore.	5
PIBIC	Gabriel Gomes Dalchiavon	Eficácia do uso de distintos estimulantes do crescimento folicular em um protocolo para Inseminação Artificial em Tempo Fixo em fêmeas Nelore.	5
TOTAL			15

*IC- Iniciação científica; TCC - Trabalho de Conclusão de Curso; EA - Estágio acadêmico; MT - Monitoria; OU - Outro tipo

ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO

1 - DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES EM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO COMO DISCENTE

UNIVERSIDADE:

NOME DO CURSO:		ORIENTADOR:	
NÍVEL:		INÍCIO:	FIM:
SITUAÇÃO:			
C.H. DAS ATIVIDADES DE PÓS-GRADUAÇÃO:			

2 - ATIVIDADES DE PESQUISA NA UFOB / CH: Projetos de Pesquisa 15 HORAS/Semana

TÍTULO DO PROJETO: Eficácia do uso de distintos estimulantes do crescimento folicular em um protocolo para Inseminação Artificial em Tempo Fixo em fêmeas Nelore.			
COORDENADOR: Alexandra Soares Rodrigues			
DESCRIÇÃO: O objetivo deste trabalho será avaliar a intensidade de expressão do estro, o diâmetro do folículo ovulatório e a fertilidade de fêmeas Nelore lactantes tratadas com o hormônio folículo estimulante (FSH) ou a gonadotrofina coriônica equina (eCG) como estimulantes do crescimento folicular em um protocolo de sincronização para Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF). Para tanto, 180 fêmeas da raça Nelore lactantes serão submetidas a um protocolo de sincronização que se iniciará em um dia aleatório do ciclo estral, denominado como dia zero (D0), por meio da inserção de um dispositivo intravaginal contendo 1,0g de progesterona, associado à aplicação de 2,0mg de benzoato de estradiol por via intramuscular (im). No dia oito (D8) será realizada a remoção dos dispositivos intravaginais de progesterona, os animais receberão 12,5mg de dinoprost trometamina im e se aplicará 1mg de cipionato de estradiol im. Neste momento, as fêmeas serão subdivididas nos seguintes tratamentos: Grupo eCG (n=90) – se administrará 300UI de Gonadotrofina Coriônica Equina (eCG) im e Grupo FSH (n=90) – será realizada a aplicação de 10 mg do Hormônio Folículo Estimulante (FSH) im. Os animais serão marcados com bastão marcador entre a tuberosidade sacral e a inserção da cauda para determinação da intensidade de expressão do estro. No dia 10 (D10) do protocolo de sincronização previamente a IATF, todos os animais serão caracterizados em três categorias de acordo com a intensidade de expressão do estro verificada pela remoção da cor e intensidade da tinta na região sacral. Adicionalmente, os animais serão examinados por ultrassonografia transretal para mensuração do diâmetro do folículo ovulatório (DFOL). Posteriormente, as inseminações serão realizadas utilizando sêmen criopreservado comercializado. O diagnóstico de gestação será realizado por ultrassonografia transretal no dia 40 (D40). Os dados serão processados usando o SPSS, considerando um nível de significância de 5%, as diferenças entre as médias de DFOL nos distintos grupos experimentais serão avaliadas utilizando-se a análise de variância e o teste de Tukey, enquanto a taxa de concepção e a intensidade de expressão do estro entre os grupos FSH e eCG serão comparadas empregando o teste de Qui-quadrado (χ^2). Espera-se ao final desta pesquisa identificar, dentre os indutores do crescimento folicular, aquele que proporcionará os melhores parâmetros reprodutivos; e assim determinar o fármaco mais adequado a ser utilizado em protocolos de IATF para fêmeas lactantes com baixo escore de condição corporal.			
GRUPO DE PESQUISA NO QUAL A PROPOSTA ESTÁ/SERÁ VINCULADA: Ciências Agrárias no Semiárido Baiano			
ATIVIDADE CADASTRADA? <input type="checkbox"/> SIM			
SITUAÇÃO: <input type="checkbox"/> Em Andamento		INÍCIO: 08/2017	FIM: 07/2018
FUNÇÃO NA EQUIPE: Coordenadora			
ATIVIDADES QUE SERÃO DESENVOLVIDAS NO PERÍODO: Coordenação e orientação do experimento realizado durante a execução do projeto			

3 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO NA UFOB / CH: 10 horas/semana

TÍTULO DO PROJETO: Grupo de estudos em Reprodução Animal: Biotécnicas Reprodutivas em Fêmeas Bovinas			
COORDENADOR: Alexandra Soares Rodrigues			
DESCRIÇÃO: Reuniões semanais para discussão de inovações em fisiologia e técnicas de reprodução assistida em distintas espécies domésticas. Assim como realizações de visitas técnicas as propriedades na microrregião de Barra-BA para realização de intervenções extensionistas.			
ATIVIDADE CADASTRADA NA PRÓ-REITORIA? <input type="checkbox"/> SIM			
SITUAÇÃO: <input type="checkbox"/> EM ANDAMENTO		INÍCIO: 01/2018	FIM: 11/2018
FUNÇÃO NA EQUIPE: Coordenadora			
ATIVIDADES QUE SERÃO DESENVOLVIDAS NO PERÍODO: Reuniões semanais para discussão fisiologia, manejo e eficiência reprodutiva, além de visitas técnicas as propriedade na microrregião de Barra-BA.			

4 - PREVISÃO DE PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS ACADÊMICO-CIENTÍFICOS

NOME DO EVENTO	LOCAL	PERÍODO	TP	C.H.
Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões	-	Agosto de 2018	1	-

TIPO DE PARTICIPAÇÃO (TP): (1) Apresentação de Trabalhos (2) Coordenador (3) Ouvinte (4) Convidado

ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E DE REPRESENTAÇÃO

CARGO / REPRESENTAÇÃO: Membro do Núcleo Docente estruturante do curso de Medicina Veterinária

MANDATO (PERÍODO): 08 de Dezembro de 2015 a 08 de Dezembro de 2018

CARGA HORÁRIA SEMANAL: 1

CARGO / REPRESENTAÇÃO: Membro do Núcleo Docente do curso de Medicina Veterinária

MANDATO (PERÍODO): 20 de Fevereiro de 2018 a 20 de Fevereiro de 2020

CARGA HORÁRIA SEMANAL: 1

OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

ATIVIDADE:

Publicação dos seguintes trabalhos completos em periódicos indexados:

SILVA, M. A. A.; RODRIGUES, A. S.; **BRANDÃO, T. O.**; MAGGITT JUNIOR, L. P.; CAROSO, B. S. S.; CHALHOUB, M.; BITTENCOURT, R. F.; RIBEIRO FILHO, A. L. Avaliação morfofuncional do corpo lúteo para diagnóstico precoce de gestação 20 dias após IATF em fêmeas bovinas mestiças leiteiras. PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA (ONLINE). Em prelo (aceito para publicação).

RODRIGUES, A. S.; SILVA, M. A. A.; BRANDÃO, T. O.; NASCIMENTO, A. B.; BITTENCOURT, R. F.; CHALHOUB, M.; BITTENCOURT, T. C. B. S. C.; RIBEIRO FILHO, A. de L. Eficácia da associação dupla dose PGF2 alfa-eCG no proestro de vacas leiteiras mestiças submetidas à IATF. Pesquisa Veterinária Brasileira. Em prelo (aceito para publicação).

PERÍODO: Janeiro de 2018 a Dezembro de 2018

CARGA HORÁRIA SEMANAL: 1h


ATIVIDADE: Realiza atividades de orientação acadêmica de um grupo de estudantes de medicina veterinária no semestre 2018.1 e 2018.2.

PERÍODO: Janeiro de 2018 a Dezembro 2018

CARGA HORÁRIA SEMANAL: 1h

Ex: Previsão de Participação em banca de defesa, participação em banca de concurso, consultoria autorizada pela UFOB, outras atividades oficialmente autorizadas.

Barra, 01/Janerio /2018


ASSINATURA DO SERVIDOR

Ciência em ___/___/___

Coordenador da CGND

DIRETOR