



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS/DCAF
COORDENAÇÃO DO CURSO DE AGRONOMIA**

CONVOCAÇÃO

A coordenadora do curso de Agronomia convoca os membros docentes e discente a se fazerem presentes na **1ª Reunião Extraordinária de 2020 do Colegiado do curso de Agronomia**, com data e horário abaixo determinados para cumprir a seguinte pauta:

1. Parecer sobre justificativa do docente André Moreira de Oliveira para não oferta da disciplina “Agricultura Geral” no semestre remoto 2020.1 (documentação anexa).
2. Outras ocorrências.

Data: 02/10/2020 (sexta-feira)

Horário: 14:00 h

Via Google Meet (Link será enviado em breve)

Solicitamos que as justificativas de ausência sejam enviadas hoje, 01/10/2020, até às 18 h.

Mossoró-RN, 01 de outubro de 2020

Carolina Malala Martins Souza
Coordenadora do Curso de Agronomia



agronomia integral ufersa <agronomia@ufersa.edu.br>

Fwd: Semestre Remoto 2020.1 - Agricultura Geral

DCAF Departamento de Ciências Agrônômica e Florestais <dcaf@ufersa.edu.br> 30 de setembro de 2020 10:35
Para: agronomia integral ufersa <agronomia@ufersa.edu.br>, Carolina Malala Martins <carolmalala@ufersa.edu.br>

Prezados,

Encaminhamos solicitação do docente para apreciação da coordenação do curso.

Atenciosamente,

----- Forwarded message -----

De: **André Moreira** <andremoreira@ufersa.edu.br>
Date: ter., 29 de set. de 2020 às 00:01
Subject: Fwd: Semestre Remoto 2020.1 - Agricultura Geral
To: DCAF Departamento de Ciências Agrônômica e Florestais <dcaf@ufersa.edu.br>

----- Forwarded message -----

De: **André Moreira** <andremoreira@ufersa.edu.br>
Date: qua, 16 de set de 2020 10:46
Subject: Semestre Remoto 2020.1 - Agricultura Geral
To: Coordenador Coordenador Agronomia <coordenador_agronomia@ufersa.edu.br>

Olá profa. Carolina e prof. Sérgio, bom dia!

Em razão do semestre a ser retomado, 2020.1, ser na modalidade virtual, a disciplina de Agricultura Geral (VEG0177), se torna inviável de ser ministrada nesses moldes.

Justifico pela própria ementa da disciplina, a qual tem 50% aproximadamente de conteúdos práticos trabalhados em campo, em especial as unidades que se referem ao preparo do solo e as práticas conservacionistas, onde se usam máquinas e instrumentos para realização das curvas de nível, terraceamento, plantio, entre outros. Ao final do semestre é elaborado pelo discente um projeto integrado de conservação do solo em determinada área, utilizando os instrumentos os quais foram capacitados em aula.

Assim, solicito a exclusão da oferta da disciplina Agricultura Geral (VEG0177) no semestre remoto 2020.1.

Estive na expectativa que o semestre voltaria de forma "híbrida" com parte presencial, seguindo todos protocolos. Que assim seria possível manter, trazendo predominantemente conteúdo teórico para as duas primeiras unidades e a terceira unidade ficaria apenas com as práticas. Considerando que a pandemia já estaria mais controlada no decorrer do tempo.

Maiores esclarecimentos, estou a disposição.

Att.

André Moreira de Oliveira

Prof. Adjunto - Dep. Ciências Agrônômicas e Florestais - UFERSA
(84) 99902-1370

--

Departamento de Ciências Agrônômicas e Florestais - DCAF
Ramal: 1948



Portal do Docente

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS


EMITIDO EM 30/09/2020 15:47

Componente Curricular: VEG0177 - AGRICULTURA GERAL (1200028)**Créditos:** 4 créditos**Carga Horária:** 60 horas**Unidade Responsável:** DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS E FLORESTAIS**Tipo do Componente:** DISCIPLINA

Ementa: Escolha de uma propriedade agrícola Adaptação dos solos às diversas culturas Preparo do solo tração animal e motorizada Manejo e Conservação do Solo Sistemas de Manejo Classificação de Uso das Terras e Aptidão dos Solos

Modalidade: Presencial

Dados do Programa

Ano-Período: 2019.2**Quantidade de Avaliações:** 3

Objetivos

Objetivos

Objetiva-se com o conteúdo e metodologia da disciplina, capacitar os discentes para:
 Relacionar o desenvolvimento da agricultura, com os fatores estimuladores deste;
 Compreender as relações e interações nos solos agrícolas;
 Escolher e usar corretamente máquinas e implementos agrícolas;
 Identificar os principais agentes da erosão e os seus efeitos;
 Escolher os métodos apropriados para o controle do processo erosivo;
 Conhecer o sistema de classificação das terras por capacidade de uso;
 Potencializar o uso de recursos internos da propriedade, com vistas à sustentabilidade dos sistemas de produção.

Conteúdo Programático

Unidade	Tópicos e Conteúdo	Nº de Horas	
		Teórico	Prático
I	O SOLO AGRÍCOLA: MANEJO ECOLÓGICO 1. Fatores importantes MEIOS DE ADAPTAÇÃO DOS SOLOS ÀS CULTURAS 1. Desbravamento 2. Desmatamento PREPARO DO SOLO: Tração motorizada e Tração animal Objetivos e definições 1. Aração 2. Gradagem 3. Compactação do solo 4. Descompactação biológica 5. Escarificação e Subsolagem	10	10
II	SISTEMAS DE MANEJO 1. Preparo convencional 2. Cultivo mínimo 3. Plantio direto MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS 1. Causa do depauperamento dos solos 2. Erosão: conceito, importância, formas e fases 3. Fatores que afetam a erosão 4. Erosividade e erodibilidade: conceitos	10	10
III	PRÁTICAS CONSERVACIONISTAS 1. Práticas de caráter edáfico 2. Práticas de caráter vegetativo 3. Práticas de caráter mecânico 4. Declividade, marcação e locação de curvas de nível com nível ótico 5. Idem usando nível de mangueira 6. Idem usando nível de trapézio 7. Idem usando clinômetro 8. Plantio em nível para culturas perenes 9. Terraceamento: construção de terraços NICHOLS e	10	10

MANGUM		
Manejo integrado do solo em microbacias hidrográficas		

Competências e Habilidades

Competências e habilidades

Metodologia

Exposições dialogadas; Aulas mediadas por construções grupais; Atividades individuais e em grupo; Exercícios e estudos de caso; Seminários; Pesquisa de Campo; Atividade à distância.

Quadro branco; Retroprojeter; Projetor multimídia; Textos; Internet

Provas individuais (Objetivas / Subjetivas); Trabalhos temáticos grupais (Seminários); Relatórios; Artigo Científico

Referências Bibliográficas Obrigatórias

PRIMAVESI, A. O manejo ecológico do solo. Nobel, 1980. 541p.
GALETI, P.A. Mecanização agrícola – preparo do solo. Campinas, ICEA, 1981. 220p.
GALETI, P.A. Conservação do solo reflorestamento clima. Campinas Inst. Campineiro. 1985.
GALETI, P.A. Práticas de conservação dos solos. Campinas, IAC, 1985.

Referências Bibliográficas Complementares

BERTONI, J. & LOMBARDI NETO, F. Conservação do Solo. Livro Ceres, SP. 1985.
BERTOLINI, D. & RELLINAZZI JÚNIOR, R. Levantamento do Meio Físico para determinação de capacidade de Uso das Terras. Boletim Técnico 175, Campinas, 1983.
EMBRATER. Mecanização Agrícola – tração animal, 1983.
HOLANDA, F.J.M. Erosão do solo. Práticas conservacionistas. Fortaleza. SEBRAE. 1999. 46p.
MAZUCHOWSKI, J.Z. & REPPSCH, P. Guia de preparo do solo para culturas anuais mecanizadas.
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO, ANAIS E RESUMOS de Congressos e Encontros sobre a Conservação do Solo.
SILVEIRA, G.M. da. O preparo do solo: implementos corretos. Ed. Globo, Rio de Janeiro, RJ. 1988. Websites diversos.

APROVADO PELO DEPARTAMENTO EM

APROVADO PELO CONSEPE EM

Para conferir as informações contidas neste documento, acesse https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/componentes/busca_componentes.jsf, informando o código do componente curricular e o nível de ensino correspondente.

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2006-2020 - UFRSA - srv-sigaa01-prd.ufersa.edu.br



agronomia integral ufersa <agronomia@ufersa.edu.br>

impossibilidade de ministrar disciplina AFCAD

Wirton Peixoto Costa <wirton@ufersa.edu.br>

1 de outubro de 2020 16:18

Para: agronomia integral ufersa <agronomia@ufersa.edu.br>, Raimundo Barrêto <barreto@ufersa.edu.br>

Prezada coordenadora,
Em virtude do caráter prático de parte da disciplina, a mesma não poderá ser ministrada em caráter remoto.
Cordialmente,

Prof. Dr. Wirton Peixoto Costa
UFERSA/CCA/DCA
Anatomia Animal
Diagnóstico por Imagem
55(84) 3317-8510 ramal 1426



Portal do Docente

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS


EMITIDO EM 01/10/2020 21:58

Componente Curricular: ANI0008 - ANATOMIA E FISILOGIA COMPARADA DOS ANIMAIS DOMESTICOS (1200001)

Créditos: 3 créditos

Carga Horária: 45 horas

Unidade Responsável: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

Tipo do Componente: DISCIPLINA

Ementa: .

Modalidade: Presencial

Dados do Programa

Ano-Período: 2019.2

Quantidade de Avaliações: 3

Objetivos

Lecionar conteúdos de anatomia animal dos animais domésticos, especialmente as espécies produtivas;
 Expor conteúdo sobre fisiologia dos animais domésticos das principais espécies produtivas;

Conteúdo Programático

Unidade	Tópicos e Conteúdo	Nº de Horas	
		Teórico	Prático
I	Introdução ao estudo de anatomia animal e fisiologia animais; Conceito de anatomia animal, histórico, divisão, objetivos; Nomenclatura anatômica veterinária formal e termos topográficos; Planos de delimitação, eixos de construção e planos de secção dos animais domésticos; Conceito de fisiologia animal; Organização global do corpo; Anatomia e fisiologia do sistema locomotor - ossos, músculos e articulações; Generalidades sobre estudo dos ossos; funções do esqueleto, músculos e articulações; número de ossos; classificação dos ossos; Identificação e particularidades do esqueleto axial: cabeça, coluna vertebral, costelas e esterno; Identificação e particularidades do esqueleto apendicular: membros torácicos e pélvicos; Generalidades sobre estudo dos músculos: conceito e variedades; elementos anatômicos de um músculo esquelético; classificação anatômica dos músculos; classificação funcional dos músculos; fisiologia da contração; Generalidades sobre estudo de articulações: tipos de articulações; funções das articulações; constituição das articulações; Anatomia e fisiologia do aparelho cardiovascular: introdução à função cardiovascular; Descrição macroscópica dos vasos e coração; atividade elétrica do coração; Anatomia e fisiologia do sistema respiratório; descrições macroscópica e microscópica dos órgãos respiratórios; trocas gasosas e fluxos sanguíneos;	6	9
II	Noções de endocrinologia: generalidades do sistema endócrino; principais glândulas e funções; Anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor masculino; descrições macroscópica e microscópica dos órgãos; hormônios da reprodução no macho; espermatogênese; puberdade e senilidade no macho; Anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor feminino: descrição macroscópica e microscópica dos órgãos; hormônios da reprodução na fêmea; ovulogênese; puberdade e senilidade na fêmea; ciclos reprodutivos; gestação e parto; glândula mamária; Biotécnicas reprodutivas nos animais domésticos; Anatomia e fisiologia do aparelho urinário: descrições macroscópica e microscópica dos órgãos urinários; arquitetura e função renais;	6	9
III	Anatomia e fisiologia do aparelho digestório: de ruminantes; descrições anatômicas dos órgãos; características da função digestória; Anatomia e fisiologia do aparelho digestório: de monogástricos; descrições anatômicas dos órgãos; características da função digestória; Pele e anexos.	6	9

Competências e Habilidades

O conhecimento de Anatomia e Fisiologia Comparada dos Animais Domésticos dará ao discente de Agronomia a base pré-requisita para as disciplinas profissionalizantes da produção animal, essencial à formação do Agrônomo.

Metodologia

Aulas teóricas e principalmente práticas de anatomia e fisiologia animal; estudos práticos; seminários. Utilização de projetor de mídia, quadro branco; Manipulação de peças e cadáveres anatômicos; Avaliações teóricas, práticas, seminários e trabalhos.

Referências Bibliográficas Obrigatórias

FRANDSON, Rower D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 413p. ISBN: 9788527718189.

KONIG, Horst Erich. Anatomia dos animais domésticos. 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. 804p. ISBN: 9788582712993.

Referências Bibliográficas Complementares

KOLB, Erich. Fisiologia veterinária. Zaragoza: Editorial Acribia, 1971. 990p.

SALMITO-VANDERLEY, Carminda Sandra Brito. Fisiologia animal comparada. s.l: s.n, 2012. 109p. ISBN: 9788565003193.

APROVADO PELO DEPARTAMENTO EM

APROVADO PELO CONSEPE EM

Para conferir as informações contidas neste documento, acesse https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/componentes/busca_componentes.jsf, informando o código do componente curricular e o nível de ensino correspondente.

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2006-2020 - UFRSA - srv-sigaa02-prd.ufersa.edu.br