

Sigla da Disc.: FA447

Turma: A

Nome da Disc.: Manejo e Conservação do Solo

QUADRO A - DISTRIBUIÇÃO DA CARGA DIDÁTICA CONSIDERANDO O VETOR DA DISCIPLINA TOTAL EM HORAS

Nº de Créditos da Disciplina:	Total de Horas de Atividades Teóricas:	Total de Horas de Atividades Práticas:	Total de Horas Laboratório:
2	22	8	0

QUADRO B - DISTRIBUIÇÃO DA CARGA DIDÁTICA CONSIDERANDO O VETOR DA DISCIPLINA TOTAL EM HORAS

Tipo Participação	Nome do Docente	TEÓRICAS	&	PRÁTICA e/ou LABORATÓRIO	Horas Trabalhadas
RESPONSÁVEL	Renato Paiva de Lima	20		8	28
Colaborador(a)	Mara Andrade Marinho	2		0	2
		*		*	

NOTA: * TOTAL DE HORAS TEÓRICAS/PRÁTICAS DO(S) DOCENTE(S) DEVE SER IGUAL AO TOTAL DE HORAS CITADOS NO QUADRO A

Pontos Importantes:

- A Carga Didática deve ser computada considerando-se a carga horária da disciplina, mas para isso deve-se observar também os vetores teóricos e práticos.
- Número total de semanas na qual o docente atuará, computando separadamente o vetor de aulas práticas e aulas teóricas.
- A carga didática do PED deve ser a mesma informada no Projeto de Participação Didática encaminhado à CPG (GR-19/2014). A carga didática do PED não interfere na carga didática dos professores.

QUADRO C – DISTRIBUIÇÃO DA CARGA DIDÁTICA DO(DA) PED

Observação: A carga didática atribuída ao discente do PED não será subtraída da carga didática total dos docentes alocados na disciplina.

Nome do(a) Discente Email:	Gamal Soares Cassama; cobacassama1@gmail.com
Nome do(a) Discente Email:	Marina Pedroso Carneiro; marinapedrosoc@yahoo.com

QUADRO D – DADOS DO PAD

Nome do(a) Discente	Esta disciplina não conta com colaboração de PAD
Email:	
Atividades:	

EMENTA:

Introdução ao curso. Agricultura, ambiente e sustentabilidade. Aspectos gerais do manejo de solos agrícolas. Planejamento do uso das terras e planejamento conservacionista. Introdução à avaliação de terras para fins agrícolas. Erosão do solo e seu controle. Conservação do solo e da água. Legislação em conservação do solo e da água. Práticas e sistemas de manejo do solo agrícola.

EVENTOS:

1. No sábado, 10 de agosto de 2024, às 15:30 horas, no Agriteatro da FEAGRI, ocorrerá a Colação de Grau dos Formandos do 1º semestre de 2024 (85ª Turma). Participe!
2. Quinta-feira, dia 01/08/2024 - Início das aulas do 2º período letivo de 2024 e Turmas Especiais I e II.
3. Quarta-feira, dia 14/08/24 - DAY "AGCO FARMER EXPERIENCE"

DATAS:

DESCRIÇÃO

DATAS:	DESCRIÇÃO
03 a 05/10/2024	Agroweek FEAGRI
15/10/2024 Horário: das 8h às 17h, Local: no Anfiteatro do Prédio III	Reunião de avaliação e discussão de cursos & Estudo das disciplinas de graduação – Não haverá aula e as atividades serão voltadas à avaliação dos cursos nas unidades de origem e nas unidades que oferecem disciplinas de serviço, de forma complementar, em horários não coincidentes
30/11/024	Último dia para o cumprimento da carga horária e programas das disciplinas.
02 a 07/12/2024	Semana de Estudo – não poderá ocorrer atividades de aula.
02 a 17/12/2024	Prazo para entrada de Médias e Frequências do 2º período letivo de 2024 e Turmas Especiais I e II, no SIGA.
09 a 14/12/2024	Exames finais do 2º período letivo de 2024 e Turmas Especiais I e II. E aplicação do teste de proficiência.
24/02/2025	Início das aulas do 1º período letivo de 2025 e Turmas Especiais I e II.

ATENÇÃO ÀS SEGUINTE DATAS (FERIADO/EXPEDIENTE SUSPENSO)

SETEMBRO	07/09/2024, sábado, Independência do Brasil
OUTUBRO	12/10/2024, sábado, Nossa Senhora Aparecida 28/10/2024, segunda-feira, dia do Servidor Público
NOVEMBRO	02/11/2024, sábado, Finados 15 e 16/11/24, sexta-feira, Proclamação da República 20/11/24, quarta-feira, Dia da Consciência Negra

- Em caso de dúvidas consulte o Calendário DAC 2024 [aqui](#)

CRONOGRAMA:

	DATAS	TEMA DA AULA	PROFESSOR
1.	08/08/2024	Introdução; agricultura sustentável e planejamento do uso da terra (T)	Mara
2.	15/08/2024	Degradação de solos agrícolas (erosão, compactação, salinidade) (T)	Renato
3.	22/08/2024	Erosão do solo e equação universal de perda de solo (T)	Renato
4.	29/08/2024	Práticas de conservação do solo e da água (T)	Renato
5.	05/09/2024	Práticas de conservação do solo e da água (P) – PRÁTICA TERRACEAMENTO	Renato/PED
6.	12/09/2024	Dimensionamento de terraços e cálculo de perda de solos (P) – EXERCÍCIO	Renato/PED
7.	19/09/2024	1ºPROVA (P1)	Renato
8.	26/09/2024	Sistemas de manejo e preparo do solo (T)	Renato
9.	03/10/2024	AGROWEEK: não haverá aula	-
10.	10/10/2024	Sistemas de manejo e preparo do solo (P) – mobilização do solo, CAMPO FEAGRI	Renato/PED
11.	17/10/2024	Sistemas conservacionistas do solo: cultivo mínimo, plantio direto e agroflorestas (T)	Renato
12.	24/10/2024	Conceitos de saúde, qualidade e recuperação de solos (T)	Renato
13.	31/10/2024	Avaliação da qualidade estrutural do solo (P) – CAMPO FEAGRI	Renato/PED
14.	07/11/2024	Levantamento do meio físico e avaliação das terras para fins agrícolas (T)	Renato

15.	14/11/2024	Projeto conservacionista: campo e escritório (T)	Renato
16.	21/11/2024	Seminário: Projeto Conservacionista (T)	Renato/PED
17.	28/11/2024	2ºPROVA (P2)	Renato
18.	12/12/2024	Exame final da disciplina (toda matéria do semestre)	Renato

BIBLIOGRAFIA:

- BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. Conservação do Solo. Piracicaba, Livrocere, 2008.
- BLANCO, H.; LAL, R. Soil conservation and management. Springer Nature Switzerland, 2023. 611p.
- DE MARIA, I. C.; BERTOL, I. ; DRUGOWICH, M. I. Práticas conservacionistas do solo e da água. In: Bertol, I.; De Maria, I.C.; Souza, L.S.. (Org.). Manejo e Conservação do Solo e da Água. 1ed.Viçosa, MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2019, v. 17, p. 527-587.
- LEPSCH, I. F. Manual para levantamento utilitário do meio físico e classificação de terras no sistema de capacidade de uso. Campinas, SBCS, 1991.
- PRUSKI, F. F. Conservação de solo e água: práticas mecânicas para o controle de erosão hídrica. 2. ed. Vicosa, MG: Ed. UFV, 2009. 240 p.
- TIECHER, T. Manejo e conservação do solo e da água em pequenas propriedades rurais no sul do Brasil: práticas alternativas de manejo visando a conservação do solo e da água. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre-RS, p. 186, 2016.
- ZONTA, J. H.; SOFIATTI, V.; COSTA, A. G. F.; SILVA, O. R. R. F.; BEZERRA, J. R. C.; SILVA, C. A. D.; BELTRÃO, N. E. M.; ALVES, I.; JUNIOR, A. F. C.; CARTAXO, W. V.; RAMOS, E. N.; OLIVEIRA, M. C.; CUNHA, D. S.; MOTA, M. O. S.; SOARES, A. N.; BARBOSA, H. F. Práticas de conservação de solo e água. Campina Grande: EMBRAPA, 2012. (Circular técnica 133).

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO (Inclusive datas de provas, trabalhos e projetos)

DATA:	PROVAS/DESCRIÇÃO:	PESOS:					
19/09/2024	PROVA P1: matéria ministrada até a aula anterior	0,30					
28/11/2024	PROVA P2: matéria ministrada após a P1	0,30					
DATA:	PROJETOS / DESCRIÇÃO	PESOS:					
21/11/2024	Proj.1: apresentação (S) e entrega de projeto (Proj.) de conservação do solo	0,20					
DATA:	RELATÓRIOS, LISTA DE EXERCÍCIOS, ETC. / DESCRIÇÃO	PESOS:					
12/09/2024	(E): exercício	0,05					
30/11/2024	(R): relatórios de aulas práticas	0,15					
EXAME (E): período de 09 a 14/12/2024		2ª-feira 09/12 <input type="checkbox"/>	3ª-feira 10/12 <input type="checkbox"/>	4ª-feira 11/12 <input type="checkbox"/>	5ª-feira 12/12 <input checked="" type="checkbox"/>	6ª feira 13/12 <input type="checkbox"/>	Sábado 14/12 <input type="checkbox"/>
MÉDIA PARCIAL (MP):							
$MP = [(P1 \cdot 0,5) + (P2 \cdot 0,5)] \cdot 0,6 + [(E \cdot 0,25) + R \cdot 0,75] \cdot 0,2 + [(Proj.0,5) + (S \cdot 0,5)] \cdot 0,2$							
Será considerado aprovado sem exame o aluno que obtiver MP \geq 5,0							
OBSERVAÇÕES:	Cálculo da Nota Final (NF) (para quem precisar fazer Exame):						
	$NF = (MP + E) / 2$						