



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (UFOPA)
CURSO DE BACHALERADO EM AGRONOMIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE JURUTI

PLANO DE ENSINO 2022.1

1. CURSO: Agronomia		2. DATA DA APROVAÇÃO: <u>15/09/2022</u>				
3. DISCIPLINA: Aptidão e levantamento dos solos		4. TURMA: 2018.2				
5. TIPO: (X) Obrigatório () Optativo		6. OFERTA: (X) Contínuo () Condensado				
7. N° DE VAGAS: 50 (cinquenta)						
8. DOCENTE RESPONSÁVEL: Celeste Queiroz Rossi						
9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES: https://lattes.cnpq.br/4242217997345355						
10. CRÉDITOS: 3	11. SEMESTRE: 2022.1	12. CHS: 4	13. CH/E AD: 00	14. CH/T: 45	15. CH/P: 15	16. CH/EXT: 00

17. OBJETIVOS DO CURSO

O curso de Agronomia tem como objetivo formar Engenheiros Agrônomos com sólida base técnico-científica, capacidade de planejar, elaborar, executar e avaliar processos tecnológicos, socioeconômicos, ambientais, gerenciais e organizativos, comprometido com a produção agropecuária, pautados em princípios da ética, segurança e impactos socioambientais.

18. EMENTA

1. Atributos e horizontes diagnósticos dos solos; 2 Classificação dos Solos; 3. Conceitos gerais de levantamento de solos; 4. Sistema de Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras; 5. Fatores limitantes à produção agrícola; 6. Recomendações para o planejamento de uso e manejo das terras e áreas de preservação; 7. Classes de aptidão agrícola dos solos. 8. Recomendação de manejo agrícola das terras; 9. Levantamento e mapeamento de solos; 10. Elaboração e interpretação de relatórios de levantamentos e mapas pedológicos.

19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Ao final da disciplina o aluno deve identificar os atributos e os horizontes diagnósticos das principais ordens dos solos no Brasil; Entender o funcionamento do sistema de classificação dos solos; Realizar a classificação da aptidão dos solos.

20. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas teóricas serão realizadas em sala de aula com uso do quadro, recursos audiovisuais (computador, datashow, tela de projeção) e acervo bibliográfico, para que os alunos possam ler previamente sobre o tema abordado em aula.

21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE

(20/09 a 23/09)

Apresentação da disciplina

Classificação técnica e classificação taxonômica

(26/09 a 06/10)

Atributos diagnósticos

(11/10 a 20/10)

Horizontes diagnósticos

(25/10 a 01/11)

Classificação dos solos

03/11/22 1º Atividade avaliativa – Prova teórica

(08/11 a 17/11)

Sistema de Avaliação da Aptidão Agrícola das Terras

(22/11 a 08/12)

Classes de aptidão agrícola dos solos.

(13/12 e 15/12) (03/01 e 10/01)

Recomendação de manejo agrícola das terras;

(13/01 e 20/01)

Levantamento e mapeamento de solos;

24/01/23 2º Atividade avaliativa – Prova teórica

31/01/23 Apresentação do Seminário

02/02/23 Prova Substitutiva

Horário de atendimentos aos discentes: os plantões tira-dúvidas ocorrerão, em horário comercial, das 8h às 12h e das 14h às 18h, de forma presencial ou por e-mail ou por aplicativo de mensagem;

22. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM, VALIDAÇÃO DO RENDIMENTO ACADÊMICO E DA ASSIDUIDADE DOS DISCENTE

A avaliação do desempenho de cada aluno será realizada através de duas provas teóricas (10 pontos cada) e apresentação seminário (10,0 pontos).

Média final: (P1) + (P2) + (Seminário) /3

Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a seis vírgula zero (6,0), e que tenha frequência, de no mínimo, 75% nas atividades da disciplina.

23. ATIVIDADES COMPLEMENTARES

24. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA. Sistema brasileiro de classificação de solos. 2ª ed. Rio de Janeiro, 2013. 353p.
2. RAMALHO FILHO, A. & BEEK, K.J. Sistema de avaliação da aptidão agrícola das terras. 3a. ed. EMBRAPA/SNLCS. Rio de Janeiro, 1995. 65p.
3. SANTOS, R.D. dos; LEMOS, R.C.; SANTOS, H.G.; KER, J.C.; ANJOS, L.H.C. Manual de descrição e coleta de solo no campo. 7 ed. revis. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2015. 101p.

COMPLEMENTAR

1. EMBRAPA. Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos. SNLCS. Normas e critérios para levantamentos pedológicos. Rio de Janeiro, 1989. 93p.
2. INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. IBGE. Manual técnico de pedologia. 3 ed. Rio de Janeiro. 2015, 425p. Disponível em pdf.
3. EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. Levantamento de reconhecimento de média intensidade dos solos e avaliação da aptidão agrícola das terras da área Pólo Tapajós. Rio de Janeiro, 1983. 284 p. Disponível em pdf.
4. OLIVEIRA, J.B.; JACOMINE, P.K.T. e CAMARGO, M.N. Classes gerais de solos do Brasil. Guia auxiliar para seu reconhecimento. Jaboticabal, FUNEP, 201p. 1992.
5. RESENDE, M.; CURI, N.; REZENDE, S.B. de & CORRÊA, G.F. Pedologia: base para distinção de ambientes. NEPUT, Viçosa, MG. 1995. 304p.

ASSINATURA DO PROFESSOR (A):



ASSINATURA DO COORDENADOR (A):



SETEMBRO/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

OUTUBRO/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

NOVEMBRO/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

DEZEMBRO/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

JANEIRO/2023						
D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

FEVEREIRO/2023						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

	Dias e horários de aulas
	X Jornada Acadêmica da UFOPA
	Início e término do período
	Recesso
	Dia não letivos (Feriados nacionais, estaduais ou municipais)
	Dia de avaliações
	Avaliação substitutiva