



CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO
Geoprocessamento, levantamento e interpretação de solos

UFRRJ - UFMG - UFV - UFRA

CRONOGRAMA

MÓDULO 1

19/02/2024 a 02/08/2024

O Módulo 1 do curso é destinado aos conceitos e temas da Pedologia, visando proporcionar uma base conceitual para compreender a formação do solo e sua classificação

DISCIPLINAS E ATIVIDADES	INÍCIO	TÉRMINO	DETALHAMENTO
Aula de boas-vindas	23/02/2024, às 19:00 h (link será enviado por email com 48 horas de antecedência)		Aula de boas-vindas aos estudantes do Curso, com esclarecimentos sobre o calendário de atividades remotas e presenciais, apresentação da coordenação, docentes e tutores, apresentação do sistema acadêmico e da matriz curricular
SOL11 - Introdução à Ciência do Solo e Metodologia Científica	26/02/2024	15/03/2024	Disciplina remota, totalmente on line pelo sistema Moodle.
SOL12 - Pedogênese: fatores e processos de formação do solo	18/03/2024	12/04/2024	Disciplinas semipresenciais, sendo a parte teórica on line pelo sistema Moodle e as atividades práticas realizadas em encontro presencial com duração de um final de semana no final do módulo (semestre), com data informada para cada pólo no dia da aula de boas-vindas.
SOL13 - Atributos do solo: morfológicos, físicos, químicos e mineralógicos	15/04/2024	10/05/2024	
SOL14 - Sistema Brasileiro de Classificação do Solo	13/05/2024	14/06/2024	
SOL15 - Potencialidades e limitações das principais classes de solo	17/06/2024	05/07/2024	
Atividades ligadas aos Trabalhos Finais de Conclusão de Curso - TCC	08/07/2024	02/08/2024	Distribuição do orientações e inicio das discussões dos TCC's

JANEIRO							FEVEREIRO							MARÇO							ABRIL							MAIO							JUNHO													
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S							
	1	2	3	4	5	6					1	2	3						1	2		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4							1							
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8							
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15							
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22							
28	29	30	31				25	26	27	28	29			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29							
														31																												30						
JULHO							AGOSTO							SETEMBRO							OUTUBRO							NOVEMBRO							DEZEMBRO													
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S							
	1	2	3	4	5	6					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2	1	2	3	4	5	6	7							
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14							
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21							
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28							
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31											



CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO
Geoprocessamento, levantamento e interpretação de solos

UFRRJ - UFMG - UFV - UFRA

CRONOGRAMA

MÓDULO 2

08/08/2024 a 31/01/2025

O Módulo 2 do curso é destinado aos conceitos e procedimentos ligados ao geoprocessamento e sistemas de informação geográfica, instrumentos fundamentais para a realização dos levantamentos de solos.

DISCIPLINAS E ATIVIDADES	INÍCIO	TÉRMINO	DETALHAMENTO
SOL21 - Modelos digitais de elevação aplicados ao mapeamento de solos	05/08/2024	23/08/2024	Disciplinas remotas, totalmente on line pelo sistema Moodle.
SOL22 - Sensoriamento remoto e comportamento espectral de solos	26/08/2024	20/09/2024	
SOL23 - Sistemas de Informação Geográfica e noções de cartografia digital	23/09/2024	18/10/2024	
SOL24 - Análise espacial e geoestatística aplicado ao mapeamento de solos	21/10/2024	15/11/2024	
SOL25 - Introdução a linguagem R e ao Aprendizado de Máquina	18/11/2024	13/12/2024	
Atividades ligadas aos Trabalhos Finais de Conclusão de Curso - TCC	16/12/2024	02/02/2025	Discussões dos TCC's entre discentes e orientadores

JANEIRO							FEVEREIRO							MARÇO							ABRIL							MAIO							JUNHO													
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S							
	1	2	3	4	5	6					1	2	3						1	2		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4							1							
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8							
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15							
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22							
28	29	30	31				25	26	27	28	29			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29							
														31																												30						
JULHO							AGOSTO							SETEMBRO							OUTUBRO							NOVEMBRO							DEZEMBRO													
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S							
	1	2	3	4	5	6					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2	1	2	3	4	5	6	7							
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14							
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21							
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28							
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31											

