



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MANEJO DE SOLO E ÁGUA**

ANEXO da Resolução CONSUNI/UFERSA N° 005/2011, de 21 de julho de 2011

ESTRUTURA ACADÊMICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM MANEJO DE SOLO E ÁGUA, NÍVEL DE MESTRADO E DOUTORADO, MINISTRADO PELA UFERSA

I - DISCIPLINAS DA ESTRUTURA ACADÊMICA

A – ATIVIDADES ACADÊMICAS:

Nº	IDENTIFICAÇÃO DAS DISCIPLINAS	NÚMERO DE CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA (*)	CONDIÇÃO (**)
		T	P	TOTAL		
1	Seminários em Manejo de Solo e Água I	-	-	-	-	AA
2	Seminários em Manejo de Solo e Água II***	-	-	-	-	AA
3	Exame de Proficiência em Língua Estrangeira I	-	-	-	-	AA
4	Exame de Proficiência em Língua Estrangeira II***	-	-	-	-	AA
5	Estágio de Docência	-	-	-	-	AA
6	Trabalho de Dissertação	-	-	-	-	AA
7	Trabalho de Tese***	-	-	-	-	AA
8	Exame de Qualificação***	-	-	-	-	AA

Obs:

(*) Disciplinas que não contabilizam créditos e, ou carga horária.

(**) AA = atividade acadêmica.

(***) Atividade acadêmica exclusiva do doutorado.

B - DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS:

Nº	IDENTIFICAÇÃO DAS DISCIPLINAS	NÚMERO DE CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA (*)	CONDIÇÃO (**)
		T	P	TOTAL		
1	Gênese, morfologia e classificação de solos	2	2	4	60	OBR
2	Água no Sistema Solo-Planta-Atmosfera	2	2	4	60	OBR
3	Utilização de Resíduos Sólidos e Líquidos na Agricultura	2	2	4	60	OBR

Obs:

(*) 1 crédito teórico ou prático = 15 horas-aula de atividades teóricas ou práticas de ensino.

(**) OBR = disciplina obrigatória.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MANEJO DE SOLO E ÁGUA

C - DISCIPLINAS OPTATIVAS:

Nº	IDENTIFICAÇÃO DAS DISCIPLINAS	NÚMERO DE CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA (*)	CONDIÇÃO (**)
		T	P	TOTAL		
1	Drenagem Agrícola	2	2	4	60	OPT
2	Geoprocessamento Aplicado ao Manejo de Solo e Água	2	2	4	60	OPT
3	Fertirrigação	2	2	4	60	OPT
4	Hidráulica Aplicada	2	2	4	60	OPT
5	Geoestatística Aplicada aos Recursos Hídricos	2	2	4	60	OPT
6	Evapotranspiração	2	2	4	60	OPT
7	Agrometeorologia	2	2	4	60	OPT
8	Métodos de Irrigação	2	2	4	60	OPT
9	Planejamento e Análise Estatística de Experimentos	2	2	4	60	OPT
10	Automação no Ambiente Agrícola	2	2	4	60	OPT
11	Física do Solo	2	2	4	60	OPT
12	Compactação do Solo	2	2	4	60	OPT
13	Manejo e Conservação do Solo	2	2	4	60	OPT
14	Nutrição e Adubação de Plantas	2	2	4	60	OPT
15	Manejo e Controle da Salinidade na Agricultura	2	2	4	60	OPT
16	Dinâmica de Água no Solo	2	2	4	60	OPT
17	Manejo e Gestão de Bacias Hidrográficas	2	2	4	60	OPT
18	Química e Fertilidade do Solo	2	2	4	60	OPT
19	Tópicos Especiais em Manejo de Solo e Água I	2	2	4	60	OPT
20	Tópicos Especiais em Manejo de Solo e Água II***	2	2	4	60	OPT

Obs:

(*) 1 crédito teórico ou prático = 15 horas-aula de atividades teóricas ou práticas de ensino.

(**) OPT = disciplina optativa.

(***) Disciplina optativa exclusiva do doutorado.