

Recursos Hídricos

2022/2023

Distribuição da matéria (sujeito a ajustamentos)					
Semana	aula nº	dia			Matéria
		T1 (EA1)	T2 (EA2)	T3 (EFRN)	
1	1	19/set			Apresentação - Teórica: 1. Ciclo Hidrológico e Bacia Hidrográfica
	2	21/set	21/set	22/set	2. Precipitação
2	3	26/set			3. Evapotranspiração e interseção
	4	28/set	28/set	29/set	Precipitação
3	5	3/out			4. Infiltração
	6	5/out	5/out	6/out	5. Escoamento
4	7	10/out			6. Relações precipitação - escoamento
	8	12/out	12/out	13/out	6. Relações precipitação - escoamento
5	9	17/out			Revisões
	10	19/out	19/out	20/out	Teste Módulo 1 dia 22 Outubro - sábado
6	11	24/out			Necessidades hídricas das culturas. Conceitos; métodos para a sua obtenção
	12	26/out	26/out	27/out	Evapotranspiração cultural para condições padrão: exercícios
7	11	31/out			Evapotranspiração cultural para condições padrão
	1	2/nov	2/nov	3/nov	Evapotranspiração para condições não padrão: stress hídrico e densidade de cobertura
8	2	7/nov			Balanço hídrico com rega. Dotação de rega
	3	9/nov	9/nov	10/nov	As necessidades de rega e o dimensionamento da rede de rega
9	4	14/nov			revisões
	5	16/nov	16/nov	17/nov	Teste Módulo 2 dia 19 Novembro - sábado
10	6	21/nov		21/nov	Panorama geral da rega em Portugal. Introdução aos sistemas e métodos de rega. Sistemas de rega por gravidade: sulcos e canteiros
	7	23/nov	23/nov	24/nov	Escoamento em canais e encostas
11	8	28/nov		28/nov	Sistemas de rega por aspersão estacionária
	1	30/nov	30/nov	1/dez	Erosão hídrica - Processos
12	2	5/dez		5/dez	Máquinas de rega. Rega por canhões semoventes
	3	7/dez	7/dez	8/dez	Erosão hídrica - Medição
13	4	12/dez		12/dez	Rampas semoventes: Pivots e deslocamento frontal
	5	14/dez	14/dez	15/dez	Erosão hídrica - Modelação e Avaliação de riscos
					Continuação pivots/Rega Localizada
					Erosão hídrica - Combate
					Rega Localizada
					Erosão hídrica - Correção torrencial
					Avaliação de sistemas de rega
					Restauração fluvial
					Avaliação de sistemas de rega
					Restauração fluvial
					Eng^a Agronómica
					Eng^a Florestal