

Programação do Curso de Vazões Ambientais

DATA	HORÁRIO	CONTEÚDO	DOCENTE
24/09/2019	8h30 – 9h00	Recepção dos participantes	
	9h00 – 12h15	1. Bases conceituais sobre vazões ambientais 1.1. O regime hidrológico natural	Prof Dr. Walter Collischonn
	12h30 – 14h	Almoço	
	14h – 15h45	1.2. Alterações do regime hidrológico natural	Prof. MSc. Sidnei Agra
	15h45 – 16h	Intervalo	
	16h – 18h	1.3. Impactos ecológicos das alterações do regime hidrológico natural 1.4. Bases ecológicas para a definição de vazões ambientais	Prof Dr. Christopher Souza
25/09/2019	09h – 10h00	2. Metodologias e ferramentas para vazões ambientais 2.1. Metodologias	Prof. MSc. Sidnei Agra
	10h00 – 12h30	2.2. IHA – Indicators of Hydrologic Alteration	Prof Dr. Walter Collischonn
	12h30 – 14h	Almoço	
	14h – 15h45	2.2 Prática com IHA	Prof Dr. Christopher Souza
	15h45 – 16h	Intervalo	
	16h – 18h	2.3. HEC-RPT	Prof Dr. Christopher Souza



Cooperação
Representação
no Brasil



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL



DATA	HORÁRIO	CONTEÚDO	DOCENTES
26/09/2019	09h – 10h00	3. VAZÕES AMBIENTAIS NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS 3.1. Vazões ambientais na legislação (Brasil, Estados e outros países?)	Prof. MSc. Sidnei Agra
	10h00 – 12h30	3.2. Instrumentos de gestão e vazões ambientais 3.3. Instrumentos econômicos e vazões ambientais	Prof. MSc. Sidnei Agra
	12h30 – 14h	Almoço	
	14h – 15h45	3.4. Estudos de caso no Brasil	Prof Dr. Walter Collischonn Prof. MSc. Sidnei Agra
	15h45 – 16h	Intervalo	
	16h – 18h	3.4. Estudos de caso no Brasil	Prof Dr. Christopher Souza Profissionais ANA



Cooperação
Representação
no Brasil



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL

