

**Anexo V - Quadro de Programação Anual das Atividades de Capacitação  
Prevista para 2019**



Entes do Sistema Estadual <sup>(1)</sup>	Tema/ Conhecimento/ Tópico <sup>(2)</sup>	Modalidade/ Tipos de ação <sup>(3)</sup>	Título da atividade	Executor da atividade	Carga horária (h)	Público <sup>(4)</sup>	Recursos (R\$)
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Curso de OTTO codificação	ANA	40 h	Técnicos Sala de Situação/ IMC/SEMA /IMAC	19.600,00
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Curso avançado de medição de vazão - método Doppler	ANA /Itaipu/FOZ DO IGUAÇU	40 h	Técnicos da Sala de Situação/ IMC/SEMA /IMAC	11.500,00
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Modelagem Hidrológica com modelo HEC-HMS	Univali/ Itajai/SC	40 h	Técnicos da Sala de Situação/ IMC/SEMA /IMAC	25.500,00
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Estruturação e implantação de redes de monitoramento Hidrometeorológico	Univali/ Florianópolis	32 h	Técnicos da Sala de Situação/ IMC/SEMA	
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Técnicas de monitoramento hidrológico, aquisição e análise de dados hidrológicos	Universidade Federal de Pelotas/RS	32 h	Técnicos da Sala de Situação/ IMC/SEMA	14.050,00
SEMA,PREFEITURAS,IMC,IMAC, SEAPROF, DEPASA	Gestão de Recursos Hídricos	Presencial	Mobilização e Metodologias participativas	SEMA e Instituições Parceiras/Rio Branco - AC	24 h	Técnicos da SEMA, PREFEITURAS, IMC,IMAC, SEAPROF, DEPASA	15.094,10
SEMA,PREFEITURAS,IMC,IMAC, SEAPROF, DEPASA	Gestão de Recursos Hídricos	Presencial	Gestão de Recursos Hídricos - Recuperação de APP	SEMA	24 h	Técnicos da SEMA, PREFEITURAS, IMC,IMAC, SEAPROF, DEPASA	16.038,60
SEMA,PREFEITURAS,IMC,IMAC, SEAPROF, DEPASA	Gestão de Recursos Hídricos	Presencial	Gestão de Recursos Hídricos -	SEMA	24 h	Técnicos da SEMA,PRE	11.508,60



			Organismos de Bacias Hidrográficas			FEITURAS, IMC, IMAC, SEAPROF, DEPASA	
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Coleta e Preservação de Amostras de Água e Sedimento	CETESB / São Paulo	40 h	Técnicos da SEMA/ IMAC	35.845,60
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Monitoramento, Geração de Índices e Diagnóstico da Qualidade da Água	CETESB/São Paulo - SP	42 h	Técnicos da SEMA	17.922,80
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Técnicas de Análises Bacteriológicas da Água: Membrana Filtrante	CETESB /SP	32 h	Técnicos da SEMA	17.073,30
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Análises Microbiológicas de Amostras Ambientais	CETESB / SP	28 h	Técnicos da SEMA	13.573,20
SEMA, IMAC	Fortalecimento colegiados	Presencial	Palestras sobre Outorga de Direito dos Recursos Hídricos	CEMACT/Rio Branco - AC	40 min	Técnicos CEMACT	S/custos
SEMA	Fortalecimento colegiados	Presencial	Palestras sobre Planos de Bacias	SEMA	40 min	Técnicos CEMACT	S/custos
SEMA	Fortalecimento colegiados	Presencial	Palestras sobre Sala de Situação do Acre	SEMA	40 min	Técnicos CEMACT	S/custos
SEMA	Fortalecimento colegiados	Presencial	Palestras sobre Plano Estadual de Recursos Hídricos	SEMA	40 min	Técnicos CEMACT	S/custos
IMAC	Educação, capacitação e participação social	EAD	Lei das Águas	ANA /Distrito Federal	20h	Técnicos IMAC e Núcleos Regionais	S/custos
IMAC	Regulação de usos dos recursos hídricos	Presencial	Curso de Outorga de Água subterrânea	IPAM/ Manaus/AM	40h	Técnicos IMAC	12.610,00
IMAC	Regulação de usos dos recursos hídricos	Presencial	Curso de Outorga de Lançamento de Efluentes e	INEMA/ Salvador/BA	40h	Técnicos IMAC	18.180,00



			Obra Hidráulica				
IMAC e núcleos regionais	Regulação de usos dos recursos hídricos	Presencial	Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos	EAD ANA	20h	Técnicos IMAC	S/custos
IMAC e núcleos regionais	Educação, capacitação e participação social	Presencial	Curso em Geoprocessamento	IMAC/SEMA	40h	IMAC e Núcleos Regionais	S/custos
SEMA	Educação, capacitação e participação social	Presencial	Curso Básico Arcgis	IMAC/SEMA	40h	IMAC e núcleos regionais	S/custos
IMAC	Regulação e segurança de barragens	Presencial	Curso de Inspeção e Segurança de Barragens	Envio de técnicos selecionados ANA/ Brasília - DF	40h	IMAC	14.910,00
IMAC	Educação, capacitação e participação social	EAD	Curso Básico em Hidrologia EAD	EAD	40h	IMAC e núcleos regionais	S/custos
IMAC e núcleos regionais	Monitoramento	EAD	Monitoramento da Qualidade da Água em Rios e Reservatórios	EAD ANA	40h	IMAC e núcleos regionais	S/custos
IMAC e núcleos regionais	Educação, capacitação e participação social	EAD	Cobrança pelo Uso da água	EAD ANA		IMAC e núcleos regionais	S/custos
IMAC e núcleos regionais	Educação, capacitação e participação social	EAD	Introdução à gestão participativa	EAD ANA	30h	IMAC e núcleos regionais	S/custos
IMAC e núcleos regionais	Educação, capacitação e participação social	EAD	Água em Curso	EAD ANA	40h	IMAC e núcleos regionais	S/custos
IMAC e núcleos regionais	Educação, capacitação e participação social	EAD	Comunicação e gestão de recursos hídricos	EAD ANA	20h	IMAC e núcleos regionais	S/custos
<b>TOTAL</b>							<b>243.406,20</b>

