

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

RESOLUÇÃO CERH Nº 77, DE 26 DE MARÇO DE 2.019.

Aprova *ad referendum* a Avaliação das Metas de Gestão de Águas no Âmbito do Sistema Estadual do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO - 2º ciclo referente ao período de 2.018.

O CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH/TO, no uso das competências que lhe são conferidas pelas Leis nº 1.307, de 22 de março de 2.002; publicada no DOE nº 1.156, de 25 de março de 2.002, Lei nº 2.089, de 09 de julho de 2.009, publicada no DOE nº 2.930, de 10 de julho de 2.009; Lei nº 2.097, de 13 de julho de 2.009, publicada no DOE nº 2.932, de 14 de julho de 2.009 e no Ato Nº 195, de 1º de fevereiro de 2.019, publicado no DOE nº 5.291 de 1º de fevereiro de 2.019 e tendo em vista o disposto em seu Regimento Interno, publicado no Diário Oficial no 3.600, de 02 de abril de 2.012, e pelo disposto no Decreto nº 4.915, de 22 de outubro de 2.013, publicada no DOE nº 3.990, de 24 de outubro de 2.013, e

CONSIDERANDO, que compete ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos a anuência e aprovação do quadro de Metas do PROGESTÃO, e o acompanhamento do seu cumprimento, conforme Resolução ANA Nº 379, de 21 de março de 2.013;

CONSIDERANDO, que cabe a este Conselho acompanhar o cumprimento das obrigações estabelecidas no Quadro de Metas do PROGESTÃO - 2º ciclo, atestando, previamente à certificação final pela ANA, o cumprimento das metas de implementação dos instrumentos e das ferramentas de apoio ao gerenciamento de recursos hídricos do Estado do Tocantins, conforme art. 1º da Resolução CERH Nº 73, de 12 de setembro de 2.018;

CONSIDERANDO, ainda que segundo a letra m) do inciso I do art. 33 do Regimento Interno do Conselho Estadual de Recursos Hídricos, são atribuições do Presidente do CERH decidir sobre assunto urgente, *ad referendum*.

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar *ad referendum* a Avaliação das Metas de Gestão de Águas no Âmbito do Sistema Estadual do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO - 2º ciclo referente ao período de 2.018, na forma do Anexo Único a esta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo os seus efeitos a 26 de março de 2.019.

LEONARDO CINTRA
Presidente



ANEXO ÚNICO - QUADRO RESUMO

Formulário de Auto avaliação		2018
Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual		
Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO		
Variáveis	Nível Alcançado (Autoavaliação)	

META II.2 - Variáveis Legais, Institucionais e de Articulação Social	1.1) Organização Institucional do Modelo de Gestão	4
	1.2) Gestão de Processos	3
	1.3) Arcabouço Legal	4
	1.4) Conselho Estadual de Recursos Hídricos	4
	1.5) Comitês de Bacias e Outros Organismos Colegiados	4
	1.6) Agências de Água ou de Bacia ou Similares	2
	1.7) Comunicação Social e Difusão de Informações	2
	1.8) Capacitação	3
	1.9) Articulação com Setores Usuários e Transversais	3

Variáveis	Nível Alcançado (Autoavaliação)	
META II.3 - Variáveis de Planejamento	2.1) Balanço Hídrico	2
	2.2) Divisão Hidrográfica	4
	2.3) Planejamento Estratégico	2
	2.4) Plano Estadual de Recursos Hídricos	5
	2.5) Planos de Bacias	2
	2.6) Enquadramento	2
	2.7) Estudos Especiais de Gestão	3

Variáveis	Nível Alcançado (Autoavaliação)	
META II.4 - Variáveis de Informação e Suporte	3.1) Base Cartográfica	2
	3.2) Cadastros de Usuários, Usos e Interferências	2
	3.3) Monitoramento Hidrometeorológico	5
	3.4) Monitoramento de Qualidade de Água	4
	3.5) Sistema de Informações	4
	3.6) Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação	2
	3.7) Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão	2
	3.8) Gestão de Eventos Críticos	3

Variáveis	Nível Alcançado (Autoavaliação)	
META II.5 - Variáveis Operacionais	4.1) Outorga de direito de Uso dos Recursos Hídricos	3
	4.2) Fiscalização	3
	4.3) Cobrança	3
	4.4) Sustentabilidade Financeira	3
	4.5) Infraestrutura Hídrica	5
	4.6) Fundo Estadual de Recursos Hídricos	5
	4.7) Programas e Projetos Indutores	3

Leonardo Sette Cintra
Secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Leonardo Sette Cintra
Conselho Estadual de Recursos Hídricos

RESOLUÇÃO CERH Nº 78, DE 26 DE MARÇO DE 2.019.

Aprova *ad referendum* o Plano de Capacitação em Recursos Hídricos para o período de 2.019-2.023, do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO - 2º ciclo.

O CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH/TO, no uso das competências que lhe são conferidas pelas Leis nº 1.307, de 22 de março de 2.002; publicada no DOE nº 1.156, de 25 de março de 2.002, Lei nº 2.089, de 09 de julho de 2.009, publicada no DOE nº 2.930, de 10 de julho de 2.009; Lei nº 2.097, de 13 de julho de 2.009, publicada no DOE nº 2.932, de 14 de julho de 2.009 e no Ato Nº 195, de 1º de fevereiro de 2.019, publicado no DOE nº 5.291 de 1º de fevereiro de 2.019 e tendo em vista o disposto em seu Regimento Interno, publicado no Diário Oficial no 3.600, de 02 de abril de 2.012, e pelo disposto no Decreto nº 4.915, de 22 de outubro de 2.013, publicada no DOE nº 3.990, de 24 de outubro de 2.013, e

CONSIDERANDO, que compete ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos a anuência e aprovação do Plano de Capacitação em Recursos Hídricos, e o acompanhamento do seu cumprimento, conforme Resolução ANA Nº 379, de 21 de março de 2.013;

CONSIDERANDO, que cabe a este Conselho acompanhar o cumprimento das obrigações estabelecidas no Quadro de Metas do PROGESTÃO - 2º ciclo, atestando, previamente à certificação final pela ANA, o cumprimento das metas de implementação dos instrumentos e das ferramentas de apoio ao gerenciamento de recursos hídricos do Estado do Tocantins, conforme art. 1º da Resolução CERH Nº 73, de 12 de setembro de 2.018;

CONSIDERANDO, ainda que segundo a letra m) do inciso I do art. 33 do Regimento Interno do Conselho Estadual de Recursos Hídricos, são atribuições do Presidente do CERH decidir sobre assunto urgente, *ad referendum*.

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar *ad referendum* o Plano de Capacitação em Recursos Hídricos para o período 2019-2023, do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO - 2º ciclo, conforme quadro resumo constante no Anexo I desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo os seus efeitos a 26 de março de 2.019.

LEONARDO CINTRA
Presidente

ANEXO I

Quadro- Resumo do Plano de Capacitação em Recursos Hídricos- 2.019 a 2.023

Competências a serem desenvolvidas	Desafio de gestão de recursos hídricos que a capacitação pode contribuir	Temas para o desenvolvimento das capacidades (conhecimentos e habilidades)	Estratégia de implementação	Quem cursaria	QUANDO					CUSTO POR ANO					
					2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	
Instituição dos CBH's e funcionamento dos Colegiados (CBHs e Conselhos)	Maior compreensão da política das águas e legislação ambiental	Lei das Águas	EAD	CBH, CERH, SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x						
	Dar subsídios para atuação adequada dos entes do SEGRH	Funcionamento dos CBH's: o que é e o que faz.	Presencial na sede	CBH	x	x	x	x	x	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	
		Comitê de Bacia Hidrográfica: Práticas e Procedimentos	EAD	CBH, CERH, SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x						
		A importância da participação dos Conselheiros na formulação das políticas de recursos hídricos do Estado. O papel do Conselheiro na criação de um Comitê de Bacia Hidrográfica	Mesa redonda	CERH			x					7.000,00			
Planos e Enquadramento de Recursos Hídricos	Capacitar os integrantes do SEGRH para acompanhar os Planos e enquadramentos que serão elaborados pelo Estado	Plano de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos de Água	EAD	CBH, CERH, SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x						
		Planejamento, Manejo e Gestão de Bacias	EAD	SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x						
Gestão Administrativa e Financeira	Dar suporte técnico à gestão administrativa dos integrantes do SEGRH	Gestão e Fiscalização de Contratos Administrativos	Presencial	SEMARH, NATURATINS	x		x								
		Logística de Suprimentos- Lei nº 8.666/93, Pregão e Registro de Preços	Presencial	SEMARH, NATURATINS		x		x							
		Elaboração de Termos de Referência e Projetos Básicos	Presencial	SEMARH, NATURATINS		x		x							
		Gestão de documentos e da informação	EAD	CBH		x					16.190,00				
Regulação de Uso	Maior compreensão dos integrantes do SEGRH em relação ao instrumento de outorga	Outorga de direito de uso dos recursos hídricos	EAD	CBH, CERH, SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x						
		Atuação dos Comitês em relação ao instrumento de Outorga	Oficina	CBH	x		x		x						
Gestão da Informação em recursos hídricos	Oferecer ferramentas para a geração de informação necessárias para uma melhor gestão de recursos hídricos	Sala de situação: fique por dentro.	EAD	CBH, CERH, SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x						
		Sistemas de informação na gestão das Águas: Conhecer para decidir	EAD	CBH, CERH, SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x						
		Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA²	Envio de técnicos selecionados	SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x	8.500,00	8.500,00	8.500,00	8.500,00	8.500,00	
		Banco de Dados Geográficos	Envio de técnicos selecionados	SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x	8.500,00	8.500,00	8.500,00	8.500,00	8.500,00	
		Processamento Digital de Imagens	Envio de técnicos selecionados	SEMARH			x		x			8.500,00			8.500,00
		Análise Espacial de Dados Geográficos	Envio de técnicos selecionados	SEMARH		x			x		8.500,00			8.500,00	
Educação, Capacitação, Comunicação e Participação Social	Implementar a comunicação das ações de recursos hídricos	Comunicação e Gestão de Recursos Hídricos	EAD	CBH, CERH, SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x						
		Introdução à gestão participativa	EAD	CBH, CERH, SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x						
Mediação e Arbitragem de Conflitos	Capacitar os integrantes do SEGRH para atuarem em situações de conflitos pelo uso da água no Estado.	Gestão de Conflito pelo uso da água.	Presencial	CBH, CERH, SEMARH, NATURATINS			x					36.000,00			
Cobrança de uso da água	Capacitar os integrantes do SEGRH para a regulamentação e implementação da cobrança de uso da água no Estado.	Cobrança pelo uso dos recursos hídricos	EAD	CBH, CERH, SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x						
Monitoramento Hidrológico e Eventos Críticos	Capacitar a equipe para operacionalizar a rede de monitoramento hidrológico e eventos críticos no Estado.	Medindo as águas: Noções de Pluviometria e Fluiometria	EAD	SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x						
		Hidrologia Geral	EAD	SEMARH, NATURATINS	x	x	x	x	x						
		Monitoramento e Diagnóstico da Qualidade da Água.	Semipresencial (ANA- CETESB)	SEMARH	x	x	x	x	x	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	
		Coleta e preservação de amostras de água e sedimento	Semipresencial (ANA- CETESB)	SEMARH	x	x	x	x	x	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	
		Medição de Descarga Líquida em Grandes Rios: Técnicas de Medição.	Presencial	SEMARH	x	x	x	x	x	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
		Qualidade da água em reservatórios	EAD	SEMARH	x	x	x	x	x						
		Medição de Vazão Acústica de Vazão Doppler- Módulo básico	Presencial	SEMARH, NATURATINS		x					25.000,00				
		Medição de Vazão Acústica de Vazão Doppler- Módulo avançado	Presencial	SEMARH, NATURATINS			x					25.000,00			
		Curvas chave	Presencial	SEMARH, NATURATINS				x					25.000,00		
Medição de concentração de sedimentos com ADCP	Presencial	SEMARH, NATURATINS					x						30.000,00		
Regulação de Segurança de Barragens	Capacitar a equipe de conhecimento adequado para inspecionar e fiscalizar as barragens no Estado.	Técnica em Barragens e Obras de Terra	Presencial	NATURATINS	x					27.000,00					
					TOTAL ANUAL					R\$: 59.000,00	R\$: 81.690,00	R\$: 108.500,00	R\$: 65.500,00	R\$: 70.500,00	
					TOTAL FINAL					R\$: 385.190,00					