

PROGRAMAÇÃO DE CAPACITAÇÃO ANO:				2024								
MACROTEMA	TIPO	MODALIDADE	NOME DA ATIVIDADE/AÇÃO DE CAPACITAÇÃO	CARGA HORÁRIA (Horas)	PÚBLICO ALVO (Ente do SIGERH)	NÚMERO DE PARTICIPANTES PREVISTOS	INSTRUTOR	FONTE DE RECURSOS/ORÇAMENTO	ÓRGÃO EXECUTOR	PREVISÃO NO PLANO PLURIANUAL?	Justificativa/observações	Conteúdo
Regulação e Segurança de barragens	Curso	Presencial	Fiscalização de segurança de barragens	10	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN, DEFESA CIVIL.	20	a definir	a definir	SEMARH	Sim	Previsão: 05 de setembro	<p>1. Aspectos técnicos de projetos e operação de barragens;</p> <p>2. Aspectos legais e legislação de segurança de barragens;</p> <p>3. Plano de segurança de barragens e plano de ação de emergências;</p>
Regulação e Segurança de barragens	Oficina	Presencial	Rios intermitentes	4	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN, DEFESA CIVIL.	20	Ministrante: Joana D'arc (Doutorado em Recursos Hídricos pelo Instituto de Pesquisas Hidráulicas - IPH da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e professora do departamento de engenharia civil UFRN)	(Doutorado em Recursos Hídricos pelo Instituto de Pesquisas Hidráulicas - IPH da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e professora do departamento de engenharia civil UFRN)	UFRN	Sim	REALIZADO	<p>Tratar sobre a convivência com a intermitência dos rios do RN que secam no período de estiagem e sua hidrogeomorfologia buscando entender o que são os rios intermitentes e os impactos que eles sofrem. Atrelando a legislação vigente sobre o tema.</p>
Outorga e Monitoramento de corpos Hídricos	Curso	Presencial	Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	20	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	IGARN/SEMARH	Sim	Proposta: 18 e 25 de abril	<p>Conceito; o que cobrar e a quem cobrar; processo de implementação no RN.</p>

Proposta de uma apresentação inicial e em seguida desenvolver uma roda de conversa e trazer questões norteadora para que o grupo vá respondendo e desenvolvendo a discussão)

Outorga e Monitoramento de corpos Hídricos	Curso	a distância	Uso racional e reúso de água	8	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	Proposta: Pós-graduanda do IFRN na área orientados pela professora Ceres Dantas (atual presidente do CBH CM)	a definir	IGARN	Sim	Proposta: 21 de março (Incluso na Semana Mundial da água- CBH Ceará-Mirim)	<p>1 Estruturação de programas de uso racional e reúso de água</p> <p>2 Conceitos básicos sobre escassez de água</p> <p>3 Usos da água nas atividades urbanas industriais, requisitos de qualidade e tecnologias de tratamento</p> <p>4 Conceitos básicos sobre otimização do uso da água</p> <p>5 Desenvolvimento de programas para racionalização do uso da água</p> <p>6 Aproveitamento de água de chuva</p> <p>7 Geração de efluentes nas atividades industriais</p> <p>8 Tecnologias para tratamento de efluentes</p> <p>9 Conceitos sobre reúso de água e aproveitamento de efluentes</p> <p>10 Avaliação de processos e definição do potencial de reúso</p>
Gestão administrativa e financeira	Curso	a distância	Praticando a Gestão de Orçamento e Finanças: execução Gestão orçamentária e Financeira	24	Técnicos do IGARN	10	Escola nacional de administração pública (ENAP)	Gratuito	ENAP	Sim	Proposta: 04 de abril	<p>Reconhecer os tipos e fases das despesas públicas;</p> <p>Reconhecer os tipos e fases das receitas públicas;</p> <p>Reconhecer como funcionam os Restos a Pagar e as Despesas de Exercícios Anteriores</p> <p>Reconhecer como funciona o Suprimento de Fundos.</p>
Gestão administrativa e financeira	Curso	Presencial	Redação oficial	8	Entes do sistema Estadual	20	a definir	a definir	Escola de Governo (EGOVNR)	Sim	01/04 a 10/04 abril	<p>Módulo 1 Aspectos gerais da redação de texto</p> <p>Módulo 2: Aspectos gerais da redação oficial</p> <p>Módulo 3: As comunicações oficiais</p> <p>Módulo 4: Outros tipos de comunicações e boas práticas</p>

Unidade de planejamento de Bacias Hidrográficas	Curso	Presencial	Comitês de Bacias Hidrográficas: O que é e o que faz?	4	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	AESA	Sim	Proposta: 06 de junho	<ul style="list-style-type: none"> <li>. A bacia hidrográfica;</li> <li>. Os Comitês de Bacias Hidrográficas (CBHs);</li> <li>. Funções dos CBHs;</li> <li>. Competência dos CBHs;</li> <li>. O CBH no Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SINGREH);</li> <li>. Composição e estruturação dos CBHs;</li> <li>. Funcionamento de um CBH: o Regimento Interno;</li> <li>. Participação ativa dos membros</li> </ul>
Unidade de planejamento de Bacias Hidrográficas	Curso	Presencial	Determinação de disponibilidades hídricas em bacias hidrográficas	8	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	Ministrante: Layan e Nelson (IGARN)	Parceria	IGARN/SEMARH	Sim	PREVISÃO: 23 e 30 de maio	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disponibilidade hídrica</li> <li>2. Conceito de bacia hidrográfica e seus principais componentes</li> <li>3. Tipos de bacias hidrográficas</li> <li>4. Métodos de disponibilidade hídrica</li> <li>5. Estudo de caso</li> </ol>
Gestão da Informação de Recursos Hídricos	Curso	a distância	Gestão da informação em Recursos hídricos	10	Membros de CBH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	AESA	Sim	Previsão : 24 e 26 de setembro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Princípios básicos para seu funcionamento : A descentralização da obtenção e produção de dados e informações;</li> <li>• a coordenação unificada do sistema;</li> <li>• a garantia de acesso aos dados pela sociedade em geral.</li> <li>• Divulgação dos dados e informações sobre a situação qualitativa e quantitativa dos Recursos Hídricos no Brasil;</li> </ul>

Educação e Participação Social	Curso	Presencial	A mitificação da participação social na política de recursos hídricos	4	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN, CBHs	20	Ministrante: Karinne Deusdará ( Cientista e analista ambiental,Doutorado em Ciência do Sistema Terrestre - Hidrologia e Biogeoquímica. Atuou como Professora Visitante na UNIFEI atuando no Mestrado Profissional em Gestão e Regulação dos Recursos Hídricos - ProfÁgua contribuindo com análise de dados e fomento de políticas públicas )	a definir	UFRN	Sim	Previsão: 11 de junho	A mitificação da participação social na Política Nacional e Estadual de Recursos Hídricos - gênese, motivação e inclusão social / INSTRUMENTAÇÃO PARA A GOVERNANÇA DEMOCRÁTICA / PARTICIPAÇÃO NA GESTÃO DAS ÁGUAS
Planos de recursos hídricos e enquadramento de corpos d'água	Curso	a distância	Preservação de Nascentes	8	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	a definir	Sim	Previsão: 27 de junho	Água » O ciclo hidrológico »A proteção de nascentes/ Identificar a nascente » Cercar a nascente »Limpeza da área » Controlar a erosão »Replantar espécies nativas
Povos tradicionais, Gênero e Juventude	Curso	a distância	O que gênero tem a ver com gestão das águas?	4	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	a definir	Sim	Previsão: 18 de julho	Compreender os principais conceitos aplicados a esse assunto, entender os desafios dessa relação e os problemas enfrentados, sobretudo, pelas mulheres no acesso e na gestão da água.
Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	Curso	Presencial	Processo de implementação da Cobrança pelo uso da água bruta no Rio Grande do Norte e ciclo tarifário	8	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	Paulo Sidney	a definir	IGARN	Sim	Previsão: 15 de agosto	Processo de implementação da cobrança pela água bruta no RN e suas considerações
Ações de Qualidade de vida e Saúde do Trabalhador (QVST)												

Ações de Qualidade de vida e Saúde do Trabalhador (QVST)	Curso	Presencial	Ergonomia no trabalho	4	Entes do sistema Estadual	20	SESAP (CONFIRMAR)	a definir	a definir	Sim	Previsão: 30 de Julho	O curso foi desenvolvido com foco na adoção de metodologia que contribua para a prevenção de agravos à saúde e na construção de sistemas seguros, a partir do conhecimento do trabalho real e da análise de acidentes e incidentes. A análise Ergonômica do Trabalho é um método importante de análise voltado tanto para o setor público como o privado, de qualquer atividade produtiva.
<b>Eventos</b>												
Eventos			Semana Mundial da Água	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	a definir	Sim		CONCLUÍDO	
Eventos			Encontro Estadual de Comitês de Bacia (ECOB)	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	a definir	Sim		Previsão: 09 a 11 de novembro	
Eventos			Encontro Nacional de Comitês de Bacia (ENCOB)	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	a definir	Sim		Definido pela comissão responsável	
Eventos			Fórum dos Comitês de Bacia	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	a definir	Sim		Definido pelo Fórum nacional	
Eventos	Presencial		Semana do Meio ambiente	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	a definir	Sim		Definido pela comissão responsável	
<b>VISITAS TÉCNICAS</b>												
Vistas técnicas			Atividade de campo dos comitês de Bacia	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado	Sim		Definido pelos presidentes ao longo do ano	
Vistas técnicas			Qualidade da água	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	IGARN	Sim		Responsabilidade do setor de monitoramento	
Vistas técnicas			Visita técnica em Barragens	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	IGARN/SEMARH	Sim		Responsabilidade do setor de barragens	
Vistas técnicas			Visitas sobre acesso a água em comunidades quilombolas	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	IGARN/SEMARH	Sim		Previsão: 10 e 17 de Outubro	

Vistas técnicas	Presencial	Visitas às nascentes do Rio	Membros de CBH, CONERH, SEMARH, IGARN	20	a definir	a definir	IGARN/SEMAR H	Sim	<b>CBHCM: 09 de abril - 03 de julho</b> <b>CBHAM: 07 de Maio - 12 de agosto</b> <b>CBHPT: 21 de Maio - 17 de setembro</b>
-----------------	------------	-----------------------------	---------------------------------------	----	-----------	-----------	------------------	-----	---