

QUADRO PLURIANUAL DE CAPACITAÇÃO

| ENTES DO SISTEMA | 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 | QUANDO | | | |
|-------------------|--|--|--|-----------------------------|--------|------|------|------|
| | | | | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| SEMAS, CERH E CBH | Instituição dos CBHs e funcionamento dos Colegiados (CBHs e Conselhos) | Compreender a política das águas e a legislação ambiental de forma mais ampla | Lei das Águas (Política Nacional de Recursos Hídricos) | EAD | X | | X | |
| CERH | | | Fundamentos Básicos sobre Recursos Hídricos | PRESENCIAL (Tutorial/curso) | X | X | X | X |
| SEMAS, CERH E CBH | | Fornecer subsídios para que os entes do SEGRH sejam capazes de elaborar estudos, levantar dados técnicos para tomar decisões, e apoio para o funcionamento das instâncias colegiadas | Comitê de Bacia Hidrográfica: Processos de criação e atuação | PRESENCIAL | X | | X | |
| CERH E CBH | | | Comitês de Bacia Hidrográfica: O que é e o que faz | EAD | X | | X | |
| CERH E CBH | | | Comitês de Bacia Hidrográfica: Práticas e procedimentos | EAD | X | | X | |
| SEMAS, CERH E CBH | | | Gestão de Recursos Hídricos: Aspectos Legais e Institucionais | PRESENCIAL | X | X | X | X |
| SEMAS, CERH E CBH | Regulação de uso | Estimular a compreensão pelo Colegiados e órgão gestor da sua atuação em relação ao instrumento Outorga | Outorga do Direito de Uso dos Recursos Hídricos | EAD | X | | X | |
| SEMAS, CERH E CBH | | | Outorga do Direito de Uso dos Recursos Hídricos: Teoria e Prática | PRESENCIAL | | X | | X |
| SEMAS, CERH E CBH | | Estimular a compreensão sobre o PSA como proposta estratégica para a melhoria da oferta e qualidade da água | Pagamento por Serviços Ambientais | EAD | | X | | X |
| SEMAS | Gestão da Informação em Recursos Hídricos | Oferecer conhecimentos para conceber, produzir, sistematizar, publicizar, organizar e gerenciar bases de dados geoespaciais e de recursos hídricos para subsidiar tomada de decisão e proporcionar ao público o acesso a informação atualizada e consistente | Sistema de Informação na Gestão das Águas | EAD | | X | | X |
| SEMAS, CERH E CBH | | | Gestão da Informação Hídrica Para Tomada de Decisões no Pará | PRESENCIAL | | X | | X |
| SEMAS, CERH E CBH | Educação, Capacitação, Comunicação e Participação Social | Formentar a gestão participativa em ações educativas de Recursos Hídricos | Introdução à Gestão Participativa em Recursos Hídricos | EAD | X | | X | |
| CERH E CBH | | Ampliar o conhecimento a cerca da regionalidade dos recursos hídricos e saneamento no Estado do Pará | Estudos de Percepção Social da Água | PRESENCIAL | | X | | X |
| CERH E CBH | | | Bacias Hidrográficas do Estado do Pará | PRESENCIAL | | X | | X |
| CERH E CBH | | | Água e Saneamento Básico no Estado do Pará | PRESENCIAL | | X | | X |
| CERH E CBH | | | Águas Subterrâneas na Amazônia | PRESENCIAL | | | X | |

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|---|---------------------------------------|------------|---|---|---|
| SEMAS, CERH E CBH | | Viabilizar o nivelamento e aprimoramento de conhecimentos sobre a temática dos recursos hídricos, a fim de garantir aos representantes do SEGRH condições para atuar no fortalecimento da gestão das águas no Estado do Pará | Cursos de Formação, ou Aperfeiçoamento ou especialização ou Mestrado ou Doutorado na Área de Recursos Hídricos e Áreas Afins | PRESENCIAL | X | X | x | X |
| SEMAS, CERH E CBH | Regulação em Segurança de Barragens | Implementar a Política Nacional de Segurança de Barragens | Segurança de Barragens | PRESENCIAL | | X | | X |
| SEMAS, CERH E CBH | Monitoramento hidrológico | Ampliar o conhecimento sobre os recursos hídricos no que diz respeito a medições e monitoramento das águas da chuva e dos rios, organização estrutural de gerenciamento das informações coletadas, uso e importância dessas informações | Hidrologia Geral | PRESENCIAL | | X | | X |
| SEMAS | | | Medindo as Águas: Noções de Pluviometria e Fluviometria | EAD | | X | | X |
| | | | Qualidade das águas superficiais (coleta e preservação de amostras de água e sedimento) | SEMIPRESENCIAL | | X | | X |
| SEMAS | | | Monitoramento, geração de índices e diagnósticos da Qualidade da Água | SEMIPRESENCIAL | X | | X | |
| SEMAS, CERH E CBH | Mediação e arbitragem de conflitos | Preparar integrantes do SEGRH para atuarem em situações de conflito pelo uso da água | Mediação de Conflitos por Recursos Hídricos | SEMIPRESENCIAL | | X | | X |
| CERH E CBH | Planos e enquadramentos de recursos hídricos | Capacitar os entes do SEGRH para acompanhar os Planos e enquadramentos que serão elaborados no Estado | Plano de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos de Água | EAD | X | | X | |
| SEMAS, CERH E CBH | | | Elaboração de Balanço Hídrico de Bacia Hidrográfica | PRESENCIAL | | X | | X |
| SEMAS, CERH E CBH | | | Planejamento, Manejo e Gestão de Bacias | EAD | | X | | X |
| SEMAS, CERH E CBH | | | Capacitar os entes do SEGRH sobre a revitalização de bacias hidrográficas como proposta sustentável para a proteção/conservação dos recursos hídricos | Revitalização de bacias hidrográficas | PRESENCIAL | X | | X |