



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

**DELIBERAÇÃO CRH Nº 249, DE 18 DE FEVEREIRO DE 2021.**

Aprova a programação quadrienal e metas do Capacita-SIGRH para o período 2021-2024.

O Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CRH, no uso de suas atribuições e:

**Considerando** que o "Programa Permanente de Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos -Capacita-SIGRH" foi estabelecido por meio da Deliberação CRH nº 214, de 12/06/2018, a qual atendeu determinação do artigo 2º da Deliberação CRH nº 206, de 25/10/2017;

**Considerando** que as Deliberações CRH de números 206 e 221, respectivamente, de 25/12/17 e 19/12/18, aprovaram a destinação dos recursos financeiros advindos das 2ª e 3ª Certificações do PROGESTÃO relativo ao Contrato 027/2015/ANA celebrado pelo Estado de São Paulo com a Agência Nacional de Águas e Saneamento – ANA para o período 2015-2019;

**Considerando** que ao longo do ano de 2020, com investimento total de R\$ 53.300,00 (cinquenta e três mil e trezentos reais) o Capacita-SIGRH teve sua execução efetivamente iniciada, mediante disponibilização aos entes do Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos-SIGRH o total de 06 cursos, em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial-SENAC, a saber: i) Geoprocessamento como Ferramenta para Planejamento e Gestão Ambiental; ii) Ciclo de Saneamento: Tratamento de Águas e Efluentes; iii) Administração de Conflitos; iv) Comunicação Assertiva nas Organizações; v) Desenvolvimento de mediadores; e vi) MS Project 2016 - Ferramenta de Planejamento e Gestão de Projetos;

**Considerando** que a documentação referente à celebração do próximo Contrato do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO Ciclo 2, entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico-ANA e o Estado de São Paulo, já foi encaminhada à ANA visando sua assinatura em breve, de acordo com Resolução ANA nº 379, de 21/03/2013 e Resolução ANA nº 1.506, de 07/08/2017;



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

**Considerando** que é requisito do PROGESTÃO Ciclo 2 a apresentação de programação anual das atividades de capacitação, com a devida aprovação pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CRH) para fins de cumprimento da Meta de Cooperação Federativa "I.2- Capacitação em Recursos Hídricos"; e

**Considerando** que a capacitação é uma demanda constante na agenda dos membros do SIGRH.

**Delibera:**

**Artigo 1º** - Fica aprovada a programação quadrienal e metas do Capacita-SIGRH para o período 2021-2024 conforme Anexo a esta Deliberação.

**§ 1.º** - Os cursos constantes da Programação aludida no *caput* serão financiados com os recursos alocados pelas Deliberações CRH nº 206, de 25/10/17, e nº 221, de 19/12/18.

**§ 2.º** - Esgotados os recursos mencionados no §1.º deste Artigo, o CRH alocará total ou parcialmente novos recursos oriundos das Certificações do PROGESTÃO Ciclo 2, conforme a necessidade, à medida da efetiva transferência dos recursos da ANA para a SIMA.

**Artigo 2º** - Esta deliberação entrará em vigor na data de sua publicação.

**MARCOS RODRIGUES PENIDO**

Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente  
Presidente do Conselho Estadual de Recursos Hídricos



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

**ANEXO À DELIBERAÇÃO CRH Nº 249/2021, DE 18/02/21.**

O Capacita SIGRH é o Programa Permanente de Capacitação em Gestão de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo e está sendo implementado para dar suporte à gestão hídrica por meio da qualificação contínua dos atores do Sistema Integrado de Gestão de Recursos Hídricos-SIGRH.

Os objetivos do Capacita-SIGRH foram estabelecidos de acordo com a Deliberação CRH nº 214/18, visando aprimorar as competências dos membros do SIGRH; difundir de forma organizada e contínua as iniciativas de capacitação e formação voltadas à gestão de recursos hídricos; aprimorar a eficiência e eficácia do planejamento e gestão de recursos hídricos; racionalizar e dar efetividade à aplicação de recursos com capacitação.

Para atingir esses objetivos o Programa apresenta sete diretrizes:

- i. Oferecer capacitação gratuita e de qualidade
- ii. Suprir as lacunas de conhecimento do SIGRH
- iii. Evidenciar a importância da gestão integrada dos recursos hídricos
- iv. Ser específico, contudo, contextualizado
- v. Ser de fácil acesso aos atores do sistema
- vi. Atender simultaneamente o cumprimento do previsto na Deliberação CRH nº 214/18; as metas do PROCOMITÊS (Resolução ANA nº 1.595/2016); e o atendimento de meta do PROGESTÃO ciclo 2.
- vii. Buscar apoio e cooperação de universidades, instituições de ensino superior e entidades especializadas em pesquisa, desenvolvimento tecnológico públicos e capacitação de recursos humanos, no campo dos recursos hídricos, conforme previsto no o artigo 34 da Lei Estadual nº 7.663/1991.

O público alvo principal do Capacita-SIGRH são os atores das instâncias colegiadas e executivas do SIGRH, em seus diferentes níveis de atuação, porém, eventualmente as capacitações poderão se estender à comunidade em geral, visando publicizar e contextualizar a existência do SIGRH para outros atores em potencial.

A concepção do Capacita-SIGRH tem como base os conceitos e a estrutura indicados pelo programa Desenvolve-RH da ANA e estabelece como ponto de partida a identificação de *entregas* (competências definidas por campos de



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**  
**CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

atuação) dos componentes do SIGRH e as áreas de conhecimento essenciais para suas realizações.

Inicialmente, em 2018, foi aplicado um questionário aos membros do SIGRH, visando identificar as áreas de conhecimento deficitárias. O questionário contou com a participação de 420 integrantes dos colegiados e das instâncias executivas que compõem o SIGRH: 21 CBHs - Comitês de Bacia Hidrográfica do Estado de São Paulo, CRH - Conselho Estadual de Recursos Hídricos, CORHI - Comitê Coordenador do Plano de Recursos Hídricos, COFEHIDRO - Conselho de Orientação do Fundo Estadual de Recursos Hídricos, Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos - SSRH, Secretaria de Meio Ambiente - SMA, Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE, Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB, Agências de Bacia.

Na sequência, em 2019, as deficiências identificadas foram relacionadas às entregas especificadas pelo programa Desenvolve-RH da ANAe então associadas aos macrotemas do Desenvolve RH, com o intuito de identificar quais campos do conhecimento seriam necessários para cada uma das entregas do SIGRH, e desta forma direcionar a realização de capacitações.

Desta forma, o Capacita-SIGRH apresenta 12 macrotemas, dos quais foram identificados 40 temas que são apresentados no quadro 01.



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**  
**CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

MACROTEMA	TEMA
1. Marco Legal e Regulação	1.1. Legislação sobre água
	1.2. Direito Administrativo
	1.3. Direito Constitucional
	1.4. Acesso à Informação
	1.5. Regulação de Uso de Recursos Hídricos
	1.6. Análise de impacto regulatório
2. Gestão Integrada de Recursos Hídricos (IWRM)	2.1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos (IWRM)
	2.2. Gestão Integrada de Recursos Hídricos como ferramenta de adaptação às mudanças climáticas
3. Governança, Comunicação e Participação Social	3.1. Comunicação interpessoal
	3.2. Comunicação institucional
	3.3. Ciência Política
	3.4. Gestão de conflitos
	3.5. Metodologia de Participação Social
	3.6. Governança
	3.7. Políticas Públicas
4. Hidrologia e qualidade da água	4.1. Hidrologia e Qualidade da Água
	4.2. Monitoramento hidrometeorológico
5. SINGREH/SIGRH E INSTRUMENTOS DA POLÍTICA	5.1. SINGREH/SIGRH
	5.2. Sistema de Informações sobre recursos hídricos
	5.3. Cobrança
	5.4. Outorga e fiscalização
	5.5. Planos de Recursos Hídricos e Enquadramento de corpos d' água
6. Programas e projetos	6.1. Programas e projetos
7. Conservação, uso racional e sustentável da água	7.1. Desenvolvimento sustentável
	7.3. Gestão da água em ambientes rurais - Conservação de água e solo
	7.4. Gestão da água em ambientes urbanos
	7.5. Uso racional e reuso de água
	7.6. Gestão territorial
8. Conhecimento Instrumental de Base	8.1. Softwares de edição de textos, planilhas e apresentações
	8.2. Redação Oficial
9. Segurança de Barragens	9.1. Segurança de Barragens - Conceitos Básicos, Segurança Estrutural, Segurança Operacional e Legislação Pertinente
10. Educação e Capacitação	10.1. Planejamento e práticas instrucionais
	10.2. Educação ambiental e participação social
11. Administração e finanças	11.1. Planejamento e Orçamento Público
	11.2. Licitações, Contratos, Convênios e instrumentos congêneres
	11.3. Gestão Financeira e Orçamentária
12. Gestão da Informação sobre Recursos Hídricos (tecnologia da informação e sistemas de informação)	12.1. Modelagem e administração de bancos de dados
	12.2. Organização de dados e informações geográficas
	12.3. Sistema de informações geográficas
	12.4. Geoprocessamento I
	12.5. Geoprocessamento II
	12.6. Processamento Digital de Imagens
	12.7. Sistemas de gerenciamento de dados hidrológicos



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

**Quadro 01:** Descrição dos macrotemas e temas do Capacita-SIGRH.

Por fim, cabe explicitar que a gestão integrada de recursos hídricos é o aspecto central e norteador do Capacita-SIGRH, tendo como base quatro dimensões:

1. O ciclo hidrológico completo da água, incluindo estoques e fluxos, bem como a quantidade e a qualidade da água; distinguindo, por exemplo, chuva, umidade do solo, água em rios, lagos e aquíferos, em áreas úmidas e estuários, considerando também fluxos de retorno, etc;
2. Todos os usuários de água, todos os interesses setoriais e todas as partes interessadas;
3. Adimensão espacial, incluindo: a distribuição espacial dos recursos hídricos e usos (por exemplo, bacias a montante bem irrigadas e planícies áridas a jusante); as várias escalas espaciais em que a água está sendo gerenciada, ou seja, usuário individual, grupos de usuários, bacia hidrográfica, bacia hidrográfica transfronteiriça; e os arranjos institucionais que existem nessas várias escalas;
4. A dimensão temporal, levando em conta a variação temporal na disponibilidade e demanda de recursos hídricos, mas também as estruturas físicas que foram construídas para equilibrar flutuações e melhor adequar a oferta à demanda.

São modalidades do Capacita-SIGRH: educação à distância (EaD) com e sem tutoria, curso presencial e semi-presencial, treinamento em laboratório e campo, oficinas, seminários, congressos, visitas orientadas, envio de técnicos para capacitação em instituições externas ao programa.

Outros detalhes do Capacita-SIGRH estão disponíveis no sítio eletrônico <http://www.sigrh.sp.gov.br/capacita>.



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

**Programação quadrienal e metas do Capacita-SIGRH para o período 2021-2024**

PROGRAMAÇÃO DE CAPACITAÇÃO ANO:		2021									
MACROTEMA	TIPO	MODALIDADE	NOME DA ATIVIDADE/AÇÃO DE CAPACITAÇÃO	CARGA HORÁRIA (Horas)	PÚBLICO ALVO	NÚMERO DE PARTICIPANTES PREVISTOS	EXECUTOR	FONTE DE RECURSOS	PARCERIAS	PREVISÃO NO PLANO PLURIANUAL	JUSTIFICATIVAS/OBSERVAÇÕES
SINGREH E INSTRUMENTOS DA PNRH	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Gestão de Projetos do FEHIDRO	40	SIGRH	80	FUMEP	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
SINGREH E INSTRUMENTOS DA PNRH	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Indicação de Empreendimentos ao FEHIDRO	24	COMITÊ DE BACIA	80	FUMEP	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
HIDROLOGIA E QUALIDADE DA ÁGUA	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Conceitos Hidrológicos e Hidráulicos Básicos p/ Gerenciamento de Rec Hídricos	40	SIGRH	80	FUMEP	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
GOVERNANÇA, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL	EVENTO	EaD - COM TUTORIA	O Papel dos Gestores Públicos no Acesso ao FEHIDRO	44	SIGRH	100	FUMEP	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
GOVERNANÇA, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Princípios da Gestão Integrada de Recursos Hídricos	40	SIGRH	100	FUMEP	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
SÉGURANÇA DE BARRAGENS	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Segurança de barragens	208	ÓRGÃO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - ÓRGÃO GESTOR	100	IPT	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**  
**CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

PROGRAMAÇÃO DE CAPACITAÇÃO ANO:	2021	(cont.)
---------------------------------	------	---------

MACROTEMA	TIPO	MODALIDADE	NOME DA ATIVIDADE/AÇÃO DE CAPACITAÇÃO	CARGA HORÁRIA (Horas)	PÚBLICO ALVO	NÚMERO DE PARTICIPANTES PREVISTOS	EXECUTOR	FONTE DE RECURSOS	PARCERIAS	PREVISÃO NO PLANO PLURIANUAL	JUSTIFICATIVAS/OBSERVAÇÕES
SINGREH E INSTRUMENTOS DA PNRH	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Educação Hídrica (Cadernos + Curso EaD)	210	SIGRH	315	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	O projeto dos Cadernos de Educação Hídrica envolvem todos os Macrotemas previstos no SINGREH, por meio da edição de cadernos informativos, vídeos introdutórios e cursos EaD. Para o ano de 2021, estão planejados 07 Cadernos.
CONHECIMENTO INSTRUMENTAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Excel Básico	24	SIGRH	50	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
CONHECIMENTO INSTRUMENTAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Excel Avançado	40	SIGRH	50	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
CONHECIMENTO INSTRUMENTAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Power BI	40	SIGRH	50	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
CONHECIMENTO INSTRUMENTAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Software de diagramação	24	SIGRH	40	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

PROGRAMAÇÃO DE CAPACITAÇÃO ANO:		2021		(cont.)							
MACROTEMA	TIPO	MODALIDADE	NOME DA ATIVIDADE/AÇÃO DE CAPACITAÇÃO	CARGA HORÁRIA (Horas)	PÚBLICO ALVO	NÚMERO DE PARTICIPANTES PREVISTOS	EXECUTOR	FONTE DE RECURSOS	PARCERIAS	PREVISÃO NO PLANO PLURIANUAL	JUSTIFICATIVAS/OBSERVAÇÕES
GOVERNANÇA, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Comunicação Assertiva	20	SIGRH	80	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
CONHECIMENTO INSTRUMENTAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Pacote Office	48	SIGRH	100	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
SINGREH E INSTRUMENTOS DA PNRH	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Simulador PERH 20-23	24	SIGRH	40	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
SINGREH E INSTRUMENTOS DA PNRH	CURSO	EaD - SEM TUTORIA	Programa de Capacitação para integrantes do SIGRH	64	SIGRH	840	CETESB	Fonte 02 - FEHIDRO	SEM PARCERIAS	SIM	O curso contempla mais de um Macrotema.



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

PROGRAMAÇÃO DE CAPACITAÇÃO ANO:		2022									
MACROTEMA	TIPO	MODALIDADE	NOME DA ATIVIDADE/AÇÃO DE CAPACITAÇÃO	CARGA HORÁRIA (Horas)	PÚBLICO ALVO (Ente do SINGREH)	NÚMERO DE PARTICIPANTES PREVISTOS	EXECUTOR	FONTE DE RECURSOS	PARCERIAS	PREVISÃO NO PLANO PLURIANUAL?	JUSTIFICATIVAS/OBSERVAÇÕES
SINGREH E INSTRUMENTOS DA PNRH	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Educação Hídrica (Cadernos + Curso EaD)	300	SIGRH	450	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	O projeto dos Cadernos de Educação Hídrica envolvem todos os Macrotemas previstos no SINGREH, por meio da edição de cadernos informativos, vídeos introdutórios e cursos EaD. Para o ano de 2022, estão planejados 10 Cadernos.
GOVERNANÇA, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Cooperação e gestão de conflitos pelo uso da água	40	SIGRH	90	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
MARCO LEGAL E REGULAÇÃO	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Marco Legal da Gestão de Recursos Hídricos	40	SIGRH	120	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
HIDROLOGIA E QUALIDADE DA ÁGUA	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Qualidade da água	60	SIGRH	50	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
PROGRAMAS E PROJETOS	CURSO	EaD - COM TUTORIA	MS Project 2016 - Ferramenta de Planejamento e Gestão de Projetos	20	SIGRH	50	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
GOVERNANÇA, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Gestão de Conflitos	48	SIGRH	90	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
GESTÃO DA INFORMAÇÃO SOBRE RECURSOS HÍDRICOS	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Quantum GIS e fontes de informações geográficas e organização de dados	40	SIGRH	50	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

PROGRAMAÇÃO DE CAPACITAÇÃO ANO:		2023									
MACROTEMA	TIPO	MODALIDADE	NOME DA ATIVIDADE/AÇÃO DE CAPACITAÇÃO	CARGA HORÁRIA (Horas)	PÚBLICO ALVO (Ente do SINGREH)	NÚMERO DE PARTICIPANTES PREVISTOS	EXECUTOR	FONTE DE RECURSOS	PARCERIAS	PREVISÃO NO PLANO PLURIANUAL?	JUSTIFICATIVAS/OBSERVAÇÕES
SINGREH E INSTRUMENTOS DA PNRH	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Educação Hídrica (Cadernos + Curso EaD)	300	SIGRH	450	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	O projeto dos Cadernos de Educação Hídrica envolvem todos os Macrotemas previstos no SINGREH, por meio da edição de cadernos informativos, vídeos introdutórios e cursos EaD. Para o ano de 2023, estão planejados 10 Cadernos.
HIDROLOGIA E QUALIDADE DA ÁGUA	VISITA TÉCNICA	PRESENCIAL	Visitas Técnicas às estruturas hidráulicas do Estado de São Paulo	44	ÓRGÃO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - ÓRGÃO GESTOR	40	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
MARCO LEGAL E REGULAÇÃO	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Economia e regulação da água	40	SIGRH	50	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
CONSERVAÇÃO E USO RACIONAL E SUSTENTÁVEL DA ÁGUA	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Gestão integrada de recursos hídricos como ferramenta de gestão para as mudanças climáticas	40	SIGRH	60	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
GOVERNANÇA, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Governança da água	40	SIGRH	60	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
CONSERVAÇÃO E USO RACIONAL E SUSTENTÁVEL DA ÁGUA	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Soluções baseadas na natureza para gestão de recursos hídricos	40	SIGRH	50	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
CONSERVAÇÃO E USO RACIONAL E SUSTENTÁVEL DA ÁGUA	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Gestão da água em ambientes rurais - Conservação de água e solo	40	SIGRH	50	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

PROGRAMAÇÃO DE CAPACITAÇÃO ANO:		2024									
MACROTEMA	TIPO	MODALIDADE	NOME DA ATIVIDADE/AÇÃO DE CAPACITAÇÃO	CARGA HORÁRIA (Horas)	PÚBLICO ALVO (Ente do SINGREH)	NÚMERO DE PARTICIPANTES PREVISTOS	EXECUTOR	FONTE DE RECURSOS	PARCERIAS	PREVISÃO NO PLANO PLURIANUAL?	JUSTIFICATIVAS/OBSERVAÇÕES
SINGREH E INSTRUMENTOS DA PNRH	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Educação Hídrica (Cadernos + Curso EaD)	300	SIGRH	450	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	O projeto dos Cadernos de Educação Hídrica envolvem todos os Macrotemas previstos no SINGREH, por meio da edição de cadernos informativos, vídeos introdutórios e cursos EaD. Para o ano de 2024, estão planejados 5 Cadernos.
GOVERNANÇA, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Cooperação e gestão de conflitos pelo uso da água	40	SIGRH	90	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
GOVERNANÇA, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Governança da água	40	SIGRH	60	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
SINGREH E INSTRUMENTOS DA PNRH	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Gestão de Projetos do FEHIDRO	40	SIGRH	80	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
HIDROLOGIA E QUALIDADE DA ÁGUA	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Conceitos Hidrológicos e Hidráulicos Básicos p/ Gerenciamento de Rec Hídricos	40	SIGRH	80	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
CONHECIMENTO INSTRUMENTAL	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Pacote Office	48	SIGRH	100	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	
CONSERVAÇÃO E USO RACIONAL E SUSTENTÁVEL DA ÁGUA	CURSO	EaD - COM TUTORIA	Soluções baseadas na natureza para gestão de recursos hídricos	40	SIGRH	50	A DEFINIR	Fonte 05 - Progestão	SEM PARCERIAS	SIM	