

RELATÓRIO ANUAL 2020

A ATUAÇÃO DA ÁREA DE
CAPACITAÇÃO PARA A GESTÃO DAS
ÁGUAS FRENTE AOS DESAFIOS
DESTE ANO.

AÇÕES DE EDUCAÇÃO E CAPACITAÇÃO

Coordenação de Capacitação do SINGREH
Superintendência de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos

Humberto Cardoso Gonçalves (Superintendente)
Volney Zanardi Junior (Superintendente Adjunto)

EQUIPE TÉCNICA

Renata Rozendo Maranhão (Coordenadora)
Vivyanne Graça Mello de Oliveira (Coordenadora Substituta)
Gean Amorim Fortes Carvalho
Izabela Braga Neiva de Santana
Jair Gonçalves da Silva
Jorge Thierry Calasans
Simone Vendruscolo

Maria Carolina da Costa Leite (estagiária)
Sandra Cristina de Oliveira (apoio)

PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS

PARA O SINGREH

Para colocar em prática o Plano de Desenvolvimento de Competências neste ano de 2020, foram realizados **cursos remotos**, **cursos à distância**, **trilhas formativas** e defesas de **mestrado**, dentre outras ações.



CURSOS REMOTOS

Adaptando ao novo cenário, os cursos presenciais foram transformados em remotos

- 6 turmas sobre **Inspecção em Segurança de Barragens** (Turmas regionais)
- 2 turmas sobre **Gestão de Conflitos** (Bacia Piancó Piranhas-Açu e Bacia do Doce)
- 1 turma sobre **Direito das Águas à Luz da Governança** (8 países da América Latina)

402
CAPACITADOS

OFICINAS E SEMINÁRIOS

Foram **SEIS** oficinas e seminários:

- Oficina de Cotas de Referência - apoio ao Progestão
- Oficina PROGESTÃO / PROCOMITÊS sobre Plano de Capacitação
- Oficina do Plano do Paraguai - Capacitação sobre o Plano de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica do Paraguai (4 edições)
- Seminário Nacional do Pró-Recursos Hídricos
- IV Simpósio Nacional de Integração da Rede PROFCIAMB
- Oficinas do IV Simpósio Nacional de Integração da Rede PROFCIAMB
- Sustentabilidade, Indicadores e Gestão de Recursos Hídricos

1.326
CAPACITADOS

DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS

PARA O SINGREH

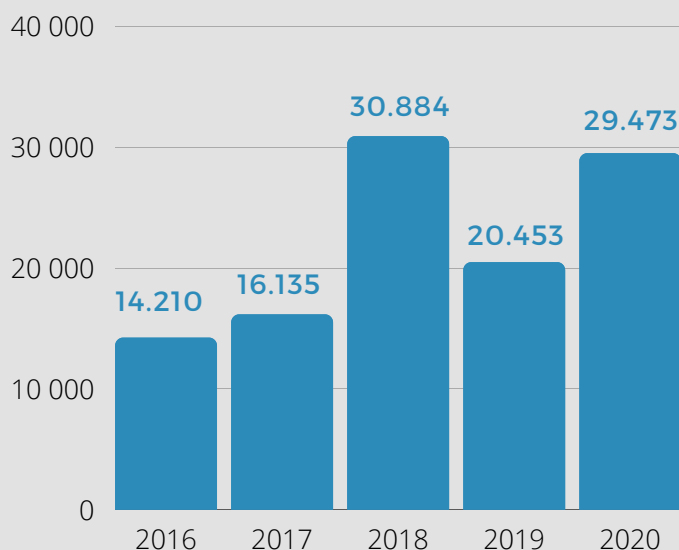
CURSOS EAD

27.745

CAPACITADOS

- Oferta de **50 (cinquenta)** cursos à distância, dos quais 4 são novos.
- Aumento de **43%** o número de capacitados em relação à 2019
- Redução da evasão
- Adesão à **Escola Virtual de Governo (EVG)** da ENAP para disponibilização de cursos naquela plataforma
- Produção de 9 videoaulas sobre o SNIRH

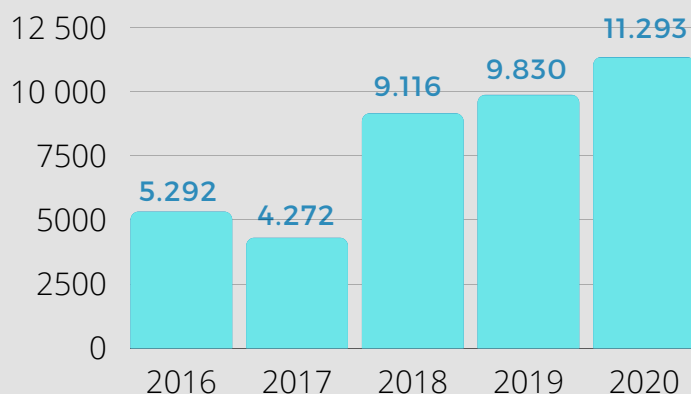
TOTAIS DE CAPACITADOS



29.473

capacitados em 2020

Capacitados até 22/12/2020



11.293

horas de capacitação

Carga horária até 22/12/2020

DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS

PARA O SINGREH

TRILHAS DE APRENDIZAGEM

- Desenvolvimento e disponibilização de **DUAS** Trilhas de aprendizagem voltadas para Comitês de Bacias e Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos
- Contratação de duas consultoras para a estruturação de Trilhas de Aprendizagens sobre Hidrologia e Qualidade da Água.

PÓS GRADUAÇÃO

- Mestrado Profágua
 - **60** defesas
 - aditivo de mais 2 turmas - anos 2021 e 2022
 - contratação de Pessoa Jurídica para avaliar o Programa
- Mestrado Profciamb
 - **92** defesas
 - Aditivo de mais 2 turmas - anos 2021 e 2022
 - contratação de Pessoa Jurídica para avaliar o Programa
- realização do Seminário de acompanhamento do Pró- Recursos Hidricos

152

DEFESAS

WEBINARS

Na perspectiva de adaptar ao novo cenário, percebeu-se a oportunidade de trazer à sociedade em um formato de bate-papo, os mais diversos temas ligados à gestão e regulação dos recursos hídricos. Dentro disso, foram seguintes ciclos de webinars realizados pela CCAPS/SAS.

25.070

ACESSOS

- **32 Webinars de Capacitação** com 85 participantes com **22.301** acessos
- Ciclo de 4 **Webinars Internacionais** (Profágua/SAS/ASINT), com tradução simultânea e participação de **800** pessoas do Brasil, CPLP, América Latina e Alemanha.
- Ciclo de **Webinars sobre o novo PNRH** (SAS/SPR/MDR), com **1.400** acessos
- Participação dos servidores em webinars, com **570** participantes:
 - Webinar Gestão de competências - Progestão/Imasul
 - ENCOB - Oficina de Capacitação e educação ambiental para a governança
 - Capacitação na gestão de RH - ABES//RS
 - Capacita-SIGRH & Cursos de Capacitação ANA
 - Webinar XXVII - Participação, Capacitação e Educação Ambiental no novo PNRH 2022-2040

PUBLICAÇÕES

- Gestão das Águas à Luz da Governança (Português / Inglês e Espanhol)
- VI Encontro Formativo de Educação Ambiental na Gestão de Recursos Hídricos com proposições para o Novo Plano Nacional de Recursos Hídricos:
- Atualização dos cadernos de capacitação sobre Comitês de Bacias; Arranjos Institucionais; Outorga e Cobrança.

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM SEGURANÇA DE BARRAGENS

Parceria entre Superintendência de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SAS, Superintendência de Regulação - SRE e Superintendência de Fiscalização - SFI, o Programa foi proposto em 2019, e continuou a ser implementado neste ano de 2020, com importantes ações, como a realização de cursos remoto e a distância, [webinars](#), trilha de aprendizagem e estruturação de [pós-graduação](#).



CURSOS E WEBINARES

Já contabilizados anteriormente, cabe aqui destacar os cursos especificamente ofertados neste Programa:

- 6 turmas sobre **Inspeção em Segurança de Barragens** (Turmas regionais), com **254** capacitados em todas as regiões
- 3 cursos EAD:
 - **Guia de Orientação e Formulários do Plano de Ação de Emergência - PAE** - **727** capacitados
 - **Guia de Orientação e Formulários para Inspeções de Segurança de Barragem** - **837** capacitados
 - **Políticas e Práticas de Segurança de Barragens** - **570** capacitados
- Lançamento do Programa de Educação e Comunicação em Segurança de Barragens
- Ciclo de Webinars dos 10 anos da PNSB - **8390** acessos
- **Webinar de Capacitação ANA** - "Por dentro da Política Nacional de Segurança de Barragens" - **1.608** acessos
- **Trilha de aprendizagem** voltada para empreendedores, fiscalizadores, defesa civil e sociedade em geral.

2.388

CAPACITADOS

850

HORAS OFERTADAS

9.998

ACESSOS

PÓS-GRADUAÇÃO

Articulação e aprovação do TED UFBA - **Especialização de Inspeção em Segurança de Barragens** (Realização: 2021 / 2022)

PLANO DE CAPACITAÇÃO

EM REGULAÇÃO DO SANEAMENTO

Ao absorver a competência de desenvolver capacitação para o setor de saneamento, iniciou-se o diagnóstico das demandas e necessidades e o planejamento para as ações de educação e capacitação, em parceria com Banco Mundial e GT Saneamento.



AÇÕES DESENVOLVIDAS

- Diagnóstico de temas prioritários para a capacitação em Regulação do Saneamento mediante questionários e entrevistas às Agências Infranacionais.
- Estruturação de Trilha de aprendizagem sobre Regulação no Saneamento
- Apresentação das ações da CCAPS e proposta de estruturação do Plano para cerca de 100 representantes das Agências Infranacionais
- Webinar de capacitação da ANA - O Novo Marco Legal do Saneamento

PRÓXIMAS AÇÕES

Disponibilização do Plano de Capacitação em Regulação do Saneamento para consulta às agências infranacionais de saneamento

Publicação do Plano

Contratação e realização dos cursos previstos para 2021

DESAFIOS PARA 2021

- Contratação e realização da agenda de cursos em **regulação do saneamento**;
- Reestruturação dos **alicerces da capacitação** (contratações, termos de referência, pesquisas de produtos e mercados);
- **Atualização** de conteúdo e de design dos **cursos e objetos educacionais**;
- Levantar, avaliar, reativar os **jogos**;
- Contratar/realizar novos cursos e objetos educacionais;
- Incluir cursos na Escola Virtual de Governo - EVG;
- Acompanhamento do **Profagua e Profciamb**;
- Definição de uma dinâmica de acompanhamento dos projetos do **Pró-Recursos Hídricos** na ANA.
- Iniciar as tratativas com a CAPES para desenhar o(s) próximo(s) mestrados profissionais;
- Pós-graduação em segurança de barragens - TED;
- Avaliar se cabe fomentar a criação de um Programa de Apoio ao Ensino e à Pesquisa Científica e Tecnológica em Segurança de Barragens – **Pró- Segurança de Barragens**;
- Materializar em forma de documento o **Plano de Desenvolvimento de Competências e divulgar para o Singreh**;
- **Manter a oferta** dos cursos no mesmo patamar ou crescente de capacitados, mediante um momento em que teremos que recontratar as principais ferramentas, atualizar o portfólio de materiais didáticos, animações, cursos, vídeos, etc.

O QUE JÁ TEMOS CONFIRMADO PARA 2021

- Jornada de Capacitação para colegiados do Singreh (10 encontros);
- Cadernos de capacitação atualizados;
- Manutenção da oferta de cursos Ead autoinstrucionais e com tutoria;
- Disponibilização de trilhas de aprendizagem;
- Produção de conteúdos – Trilhas de Hidrologia e Qualidade da Água
- Produção de conteúdos sobre o tema da água para o ensino fundamental e médio, no âmbito da BNCC (Profciamb);
- Especialização em segurança de barragens (ANA/UFBA);
- Implementação dos Planos Estaduais de Capacitação do Progestão /Procomitês;
- 6 cursos remotos sobre gestão de conflitos (52h);
- 6 Cursos remotos sobre Inspeção em Segurança de Barragens (40h);
- Estruturação de proposta do componente de capacitação e educação no novo PNRH;
- Estruturação e implementação do Plano de Capacitação em Regulação no Saneamento;
- Seminário Nacional do Profágua;
- Ofertas de novas turmas do Profágua e Profciamb; e
- Avaliação dos mestrados profissionais Profágua e Profciamb.