Cartilha de emendas parlamentares Programas nacionais

Propostas de emendas parlamentares
para ampliar a segurança hídrica
e a resiliência climática no Brasil.



2027



INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA
Presidente da República

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
WALDEZ GÓES
Ministro

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO
DIRETORIA COLEGIADA

LEONARDO GÓES SILVA
Diretor - Presidente Interino

LARISSA OLIVEIRA RÊGO
Diretora

CRISTIANE COLLET BATTISTON
Diretora

ANA PAULA FIOREZE
Diretora Interina



CONTATO INSTITUCIONAL

Assessoria Especial de Assuntos Parlamentares – ASPAR

FAGNER MOREIRA LIMA
Assessor Especial

(61) 920028436
aspar@ana.gov.br

A P R E S E N T A Ç Ã O

Dentre os diversos recursos naturais, a água é um dos mais importantes para a vida e para o desenvolvimento da sociedade. Além de ser essencial para o funcionamento do organismo humano, desempenha papel fundamental na agricultura, na indústria, na geração de energia, no abastecimento urbano, na higiene e na saúde pública, na manutenção dos ecossistemas e na conservação da biodiversidade. A água constitui, ainda, um recurso estratégico para o desenvolvimento econômico e social do País, influenciando diretamente a qualidade de vida e o bem-estar da população.

A gestão sustentável dos recursos hídricos, garantindo disponibilidade de água em quantidade e qualidade adequadas, é fundamental para assegurar o desenvolvimento sustentável e a segurança hídrica das atuais e futuras gerações. Esse desafio ganha ainda maior relevância diante do aumento da ocorrência e da intensidade de eventos hidrológicos extremos, como secas, estiagens, inundações e cheias, que afetam diferentes regiões do território nacional.

A **Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA** exerce papel central na gestão dos recursos hídricos de domínio da União e na coordenação da implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos. Entre suas atribuições estão a produção e disponibilização de informações sobre a quantidade e qualidade da água, a regulação dos usos dos recursos hídricos de domínio da União, a concessão de outorgas, a fiscalização, o monitoramento hidrológico e o apoio à articulação entre os diferentes entes federativos e setores usuários da água. A ANA também edita normas de referência para a regulação do saneamento básico e promove ações voltadas à segurança hídrica e à prevenção e preparação para eventos hidrológicos extremos.

Apresentamos, nesta Cartilha, um conjunto de projetos e iniciativas que podem contribuir para o fortalecimento da gestão dos recursos hídricos e para a ampliação da segurança hídrica em diferentes regiões do País. As iniciativas contemplam ações que podem ser apoiadas por meio de emendas parlamentares, considerando as características, necessidades e prioridades de cada território.

Nossa equipe técnica está à disposição para apoiar os parlamentares e seus gabinetes na identificação das iniciativas mais adequadas às demandas locais, regionais e nacionais, promovendo, em articulação com Estados, Municípios, órgãos gestores de recursos hídricos, instituições de pesquisa, usuários da água e demais parceiros, ações capazes de gerar benefícios duradouros para a população e para o desenvolvimento sustentável do País.

Diante desse cenário, apresentamos propostas de destinação de emendas parlamentares voltadas ao fortalecimento da gestão dos recursos hídricos e da segurança hídrica no País.

Impacto esperado

As iniciativas buscam fortalecer a capacidade de gestão e prevenção, reduzir vulnerabilidades e ampliar a segurança hídrica, contribuindo para a proteção da população, o desenvolvimento sustentável e a redução dos impactos causados por eventos hidrológicos extremos em todo o território nacional.



Propostas para o País

Sumário

01	Segurança das Barragens	03
02	Avaliação de barragens na Região Norte	04
03	Avaliação de barragens na Região Nordeste	05
04	Avaliação de barragens na Região Centro-Oeste	06
05	Avaliação de barragens na Região Sudeste	07
06	Avaliação de barragens na Região Sul	08
07	Projeto Atlas Irrigação	09
08	Projeto Atlas Esgotos	10
09	VII Encontro formativo nacional de educação ambiental para gestão das águas	11
10	Programa Nacional de Capacitação de líderes em Gestão de Recursos Hídricos e Saneamento em Bacias Hidrográficas Prioritárias	13
11	Operação e manutenção da rede de monitoramento de águas subterrâneas	15
12	Projeto de Formação Nacional de Educação Ambiental para a Gestão das Águas	16
13	Projeto Plataforma Águas Brasil	17
14	Projeto Fiscalização Responsiva na ANA	18

Segurança de Barragens

As barragens trazem diversos benefícios para a sociedade, promovendo principalmente a regularização dos fluxos de água, garantindo vazões mais estáveis para o abastecimento humano, irrigação, dessedentação animal, além do controle de secas e cheias.

Porém, sem o planejamento, projeto, construção, operação e manutenção adequados, essas infraestruturas podem provocar prejuízos à sociedade e ao meio ambiente.

Compete à ANA fiscalizar barragens federais de usos múltiplos, além de gerir o Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens.



Avaliação de barragens na Região Norte

OBJETIVO DA AÇÃO

Apoiar o diagnóstico técnico de barragens já existentes e promover a cultura de segurança de barragens de usos múltiplos, por meio da coleta e sistematização de informações que subsidiem ações de prevenção, fiscalização e gestão integrada dos recursos hídricos.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

O projeto contribui para a redução de riscos e a proteção de vidas, ao permitir a identificação do potencial de danos e o estado de conservação de barragens. Promove a cultura de segurança de barragens bem como fomenta e fortalece a transparência e a governança institucional. Visa ainda disponibilizar informações técnicas que apoiem a tomada de decisão dos gestores públicos, a fiscalização e a participação social.

O QUE PODE SER FINANCIADO

Contratação de empresa especializada para a realização de diagnóstico

PÚBLICO-ALVO

Usuários de barragens e sociedade civil.

VALOR

R$ 250.000,00

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

GND	Modalidade de aplicação	RP	Valor (R$)
3-Custeio	90 – Aplicações Diretas	6, 7 ou 8	250.000,00

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	125	2321	4926	0010

Avaliação de barragens na Região Nordeste

OBJETIVO DA AÇÃO

Apoiar o diagnóstico técnico de barragens já existentes e promover a cultura de segurança de barragens de usos múltiplos, por meio da coleta e sistematização de informações que subsidiem ações de prevenção, fiscalização e gestão integrada dos recursos hídricos.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

O projeto contribui para a redução de riscos e a proteção de vidas, ao permitir a identificação do potencial de danos e do estado de conservação de barragens. Promove a cultura de segurança de barragens, bem como fomenta e fortalece a transparência e a governança institucional. Visa, ainda, disponibilizar informações técnicas que apoiem a tomada de decisão dos gestores públicos, a fiscalização e a participação social.

O QUE PODE SER FINANCIADO

Contratação de empresa especializada para a realização de diagnóstico

PÚBLICO-ALVO

Usuários de barragens e sociedade civil.

VALOR

R$ 2.625.000,00

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

GND	Modalidade de aplicação	RP	Valor (R$)
3-Custeio	90 – Aplicações Diretas	6, 7 ou 8	2.625.000,00

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	125	2321	4926	0020

Avaliação de barragens na Região Centro-Oeste

OBJETIVO DA AÇÃO

Apoiar o diagnóstico técnico de barragens já existentes e promover a cultura de segurança de barragens de usos múltiplos, por meio da coleta e sistematização de informações que subsidiem ações de prevenção, fiscalização e gestão integrada dos recursos hídricos.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

O projeto contribui para a redução de riscos e a proteção de vidas, ao permitir a identificação do potencial de danos e o estado de conservação de barragens. Promove a cultura de segurança de barragens bem como fomenta e fortalece a transparência e a governança institucional. Visa ainda disponibilizar informações técnicas que apoiem a tomada de decisão dos gestores públicos, a fiscalização e a participação social.

O QUE PODE SER FINANCIADO

Contratação de empresa especializada para a realização de diagnóstico

PÚBLICO-ALVO

Usuários de barragens e sociedade civil.

VALOR

R$ 3.262.500,00

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

GND	Modalidade de aplicação	RP	Valor (R$)
3-Custeio	90 – Aplicações Diretas	6, 7 ou 8	3.262.500,00

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	125	2321	4926	0050

Avaliação de barragens na Região Sudeste

OBJETIVO DA AÇÃO

Apoiar o diagnóstico técnico de barragens já existentes e promover a cultura de segurança de barragens de usos múltiplos, por meio da coleta e sistematização de informações que subsidiem ações de prevenção, fiscalização e gestão integrada dos recursos hídricos.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

O projeto contribui para a redução de riscos e a proteção de vidas, ao permitir a identificação do potencial de danos e o estado de conservação de barragens. Promove a cultura de segurança de barragens bem como fomenta e fortalece a transparência e a governança institucional. Visa ainda disponibilizar informações técnicas que apoiem a tomada de decisão dos gestores públicos, a fiscalização e a participação social.

O QUE PODE SER FINANCIADO

Contratação de empresa especializada para a realização de diagnóstico

PÚBLICO-ALVO

Usuários de barragens e sociedade civil.

VALOR

R$ 737.500,00

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

GND	Modalidade de aplicação	RP	Valor (R$)
3-Custeio	90 – Aplicações Diretas	6, 7 ou 8	737.500,00

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	125	2321	4926	00030

Avaliação de barragens na Região Sul

OBJETIVO DA AÇÃO

Apoiar o diagnóstico técnico de barragens já existentes e promover a cultura de segurança de barragens de usos múltiplos, por meio da coleta e sistematização de informações que subsidiem ações de prevenção, fiscalização e gestão integrada dos recursos hídricos.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

O projeto contribui para a redução de riscos e a proteção de vidas, ao permitir a identificação do potencial de danos e o estado de conservação de barragens. Promove a cultura de segurança de barragens bem como fomenta e fortalece a transparência e a governança institucional. Visa ainda disponibilizar informações técnicas que apoiem a tomada de decisão dos gestores públicos, a fiscalização e a participação social.

O QUE PODE SER FINANCIADO

Contratação de empresa especializada para a realização de diagnóstico

PÚBLICO-ALVO

Usuários de barragens e sociedade civil.

VALOR

R$ 1.175.000,00

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

GND	Modalidade de aplicação	RP	Valor (R$)
3-Custeio	90 – Aplicações Diretas	6, 7 ou 8	1.175.000,00

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	125	2321	4926	00040

Projeto Atlas Irrigação

OBJETIVO DA AÇÃO

Fornecer bases técnicas indispensáveis para orientar investimentos, políticas públicas e decisões do setor produtivo.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

- Aprimoramento da gestão de recursos hídricos e do setor agropecuário;
- Fortalecimento da segurança hídrica para a agricultura;
- Apoio técnico a políticas de crédito, seguro agrícola e planejamento territorial.

O QUE PODE SER FINANCIADO

- Custeio para o desenvolvimento da publicação.

PÚBLICO-ALVO

Território nacional

VALOR

R$ 2.000.000,00

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

GND	Modalidade de aplicação	RP	Valor (R$)
3-Custeio	90 – Aplicações Diretas	6, 7 ou 8	2.000.000,00

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	544	2321	20WI	0001

Projeto Atlas Esgotos

OBJETIVO DA AÇÃO

Fornecer bases técnicas de referência nacional sobre o impacto do esgotamento sanitário na qualidade das águas superficiais para subsidiar políticas públicas, regulação e investimentos.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

- Melhoria da segurança hídrica, da saúde pública e do meio ambiente;
- Aumento da eficiência do gasto na universalização do saneamento básico.

O QUE PODE SER FINANCIADO

- Custeio para o desenvolvimento da publicação.

PÚBLICO-ALVO

Território nacional

VALOR

R$ 5.100.000,00

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

GND	Modalidade de aplicação	RP	Valor (R$)
3-Custeio	90 – Transferência a Estados e ao DF	6, 7 ou 8	5.100.000,00

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	544	2321	20WI	0001

VII Encontro formativo nacional de educação ambiental para gestão das águas

O presente projeto tem como finalidade a realização do VII Encontro Nacional Formativo de Educação Ambiental – Gestão das Águas, com foco na formação continuada de educadores, gestores públicos e representantes da sociedade civil.

A iniciativa está alinhada às diretrizes do Plano Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) e à Lei nº 9.433/1997, contribuindo para a ampliação das ações de Educação Ambiental, a gestão participativa dos recursos hídricos e a formação de agentes multiplicadores.

O evento promoverá diálogo, capacitação e integração institucional, fortalecendo estratégias para a gestão sustentável das águas e a sustentabilidade socioambiental.

FORMAÇÃO, DIÁLOGO E GESTÃO PARTICIPATIVA

Educação ambiental para fortalecer a gestão sustentável das águas.



VII Encontro formativo nacional de educação ambiental para gestão das águas

OBJETIVO DA AÇÃO

Realizar o VII encontro formativo nacional de educação ambiental para a gestão das águas - Implementação das Ações do Plano Nacional de Recursos Hídricos 2021-2040. Promover o fortalecimento da Educação Ambiental no Brasil, com foco na gestão participativa e sustentável das águas, em consonância com o Plano Nacional de Recursos Hídricos e a Meta 1.4.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

- Ampliação da consciência ambiental;
- Fortalecimento da gestão participativa dos recursos hídricos;
- Capacitação de educadores e gestores;
- Fortalecimento das políticas públicas de sustentabilidade hídrica.

PÚBLICO-ALVO

Educadores, gestores públicos, membros de comitês de bacias hidrográficas, instituições de meio ambiente e recursos hídricos, órgãos federais, ANA, MDR, MMA, MEC, agências de águas e redes de educadores ambientais.

VALOR

R$ 2.876.487,50

O QUE PODE SER FINANCIADO

- Realização do encontro nacional;
- Capacitações e formação de educadores;
- Produção de materiais pedagógicos;
- Serviços técnicos e especializados;
- Infraestrutura, comunicação, alimentação, passagens e diárias.

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	544	1158	2378	0001

INSTRUMENTO A SER CELEBRADO

- [ ] EXECUÇÃO DIRETA POR SERVIDORES DA AGÊNCIA
- [x] CONTRATO
- [ ] TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA – TED OU CONVÊNIO
- [ ] ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

Programa Nacional de Capacitação de líderes em Gestão de Recursos Hídricos e Saneamento em Bacias Hidrográficas Prioritárias

O Projeto “Programa Nacional de Capacitação de Líderes em Gestão de Recursos Hídricos e Saneamento Básico em Bacias Hidrográficas Prioritárias” é uma iniciativa a ser desenvolvida pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico, com fomento oriundo de recursos de emenda parlamentar.

Este projeto está sendo concebido com o propósito de desenvolver capacidades e competências de gestores e lideranças para atuação estratégica na gestão de recursos hídricos e de saneamento básico, com implementação em estados e bacias hidrográficas selecionadas.

O programa visa fortalecer capacidades técnicas, institucionais e de governança, contribuindo para a sustentabilidade, a segurança hídrica e a efetiva implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e a universalização do saneamento básico.

FORMAÇÃO, DIÁLOGO E GESTÃO PARTICIPATIVA

Gestão estratégica de recursos hídricos e saneamento básico.



Programa Nacional de Capacitação de líderes em Gestão de Recursos Hídricos e Saneamento em Bacias Hidrográficas Prioritárias

OBJETIVO DA AÇÃO

Promover a capacitação e qualificação de gestores, lideranças e demais atores envolvidos na gestão do SINGREH, comitês de bacias, recursos hídricos e no saneamento básico, fortalecendo capacidades técnicas, institucionais e de governança para promover a segurança hídrica, a sustentabilidade, a adaptação às mudanças climáticas, a participação social e a efetiva implementação das políticas públicas de recursos hídricos e saneamento básico.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

- Fortalecimento da segurança hídrica e da sustentabilidade ambiental frente às mudanças climáticas;
- Apoio direto à universalização do saneamento básico e à implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos;
- Aprimoramento da qualidade dos serviços públicos prestados e do atendimento dispensado à população;
- Ampliação da participação popular e conscientização sobre a preservação e gestão das águas no Brasil e no exterior (América Latina, Caribe e CPLP).

VALOR

R$ 1.472.900,00

PÚBLICO-ALVO

Gestores em Recursos Hídricos e das Agências Infranacionais de Saneamento em Bacias Hidrográficas Prioritárias; Membros de Comitês de Bacias Hidrográficas Interestaduais e Membros dos Conselhos de Recursos Hídricos.

O QUE PODE SER FINANCIADO

- Equipe de gestão: Consultores em coordenação técnica, pedagogia e gestão de projetos;
- Cursos e conteúdos virtuais: Elaboração de materiais didáticos, videoaulas, design e recursos digitais interativos;
- Eventos regionais e nacionais: Infraestrutura de auditórios/salas, transmissões on-line, alimentação;
- Comunicação e divulgação: Identidade visual, campanhas digitais (redes
- sociais e tráfego pago), materiais impressos e assessoria de imprensa.

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	544	1158	2378	0001

INSTRUMENTO A SER CELEBRADO

- [ ] EXECUÇÃO DIRETA POR SERVIDORES DA AGÊNCIA
- [x] CONTRATO
- [ ] TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA – TED OU CONVÊNIO
- [ ] ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

Operação e manutenção da rede de monitoramento de águas subterrâneas

OBJETIVO DA AÇÃO

Operação e manutenção da rede de monitoramento de águas subterrâneas em aquíferos estratégicos.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

- Segurança hídrica por meio da gestão sustentável das águas subterrâneas;
- Gestão de riscos e resiliência climática;
- Apoio à produção e à economia local.

O QUE PODE SER FINANCIADO

- Custeio da operação e manutenção da rede de monitoramento de águas subterrâneas.

PÚBLICO-ALVO

Usuários de água, órgãos gestores de recursos hídricos e sociedade em geral.

VALOR

R$ 1.500.000,00

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

GND	Modalidade de aplicação	RP	Valor (R$)
3-Custeio	90 – Aplicações Diretas	6, 7 ou 8	1.500.000,00

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	544	2321	20WI	0001

Projeto de Formação Nacional de Educação Ambiental para a Gestão das Águas

OBJETIVO DA AÇÃO

Garantir a formação continuada de educadores nos comitês de bacias hidrográficas, gestores públicos, instituições estaduais de meio ambiente e de recursos hídricos e representantes da sociedade civil no campo da educação ambiental e da gestão sustentável dos recursos hídricos.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

- Gerar um ambiente nacional de diálogo técnico, político e formativo acerca da gestão das águas e da sustentabilidade socioambiental;
- Minimizar os impactos da crise hídrica e da degradação dos corpos d'água por meio da educação.

O QUE PODE SER FINANCIADO

- Custeio dos serviços de geração de conteúdo e de recursos educacionais e da locação de estrutura para as capacitações.
- Custeio das atividades de apoio administrativo do programa.

VALOR

R$ 2.876.488,00

PÚBLICO-ALVO

Território nacional

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

GND	Modalidade de aplicação	RP	Valor (R$)
3-Custeio	30 – Transferências a Estados e ao DF	6, 7 ou 8	2.876.488,00

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	544	2321	20WI	0001

Projeto Plataforma Águas Brasil

OBJETIVO DA AÇÃO

Modernizar a gestão dos recursos hídricos por meio de um ambiente digital integrador, unificando, em âmbito nacional, os processos e sistemas de regulação dos usos de recursos hídricos.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

- Desburocratização dos pedidos de outorga de direito de uso de recursos hídricos;
- Jornada única e intuitiva para cidadãos e empresas;
- Balcão único nacional para requerimento de outorgas.

O QUE PODE SER FINANCIADO

- Desenvolvimento de sistemas e serviços digitais;
- Hospedagem e manutenção da plataforma.

PÚBLICO-ALVO

Cidadãos e empresas usuárias de recursos hídricos e órgãos públicos federais e estaduais responsáveis pela regulação dos usos de recursos hídricos.

VALOR

R$ 36.360.000,00

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

GND	Modalidade de aplicação	RP	Valor (R$)
3-Custeio	90 – Aplicações Diretas	6, 7 ou 8	25.500.000,00
4-Investimento	90 – Aplicações Diretas	6, 7 ou 8	10.860.000,00

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	544	2321	20WI	0001

Projeto Fiscalização Responsiva na ANA

OBJETIVO DA AÇÃO

Implementação dos princípios da Regulação Responsiva nos processos de fiscalização da ANA.

BENEFÍCIOS À SOCIEDADE

- Melhoria da conformidade dos regulados;
- Melhoria da gestão da água e da segurança de barragens;
- Aumentar a efetividade das ações de fiscalização.

O QUE PODE SER FINANCIADO

- Contratação de consultoria especializada.

PÚBLICO-ALVO

Usuários de recursos hídricos e empreendedores de barragens.

VALOR

R$ 2.100.000,00

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

GND	Modalidade de aplicação	RP	Valor (R$)
3-Custeio	90 – Aplicações Diretas		2.100.000,00

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA

Função	Subfunção	Programa	Ação	Localizador
18	544	2321	4926	0001

ÁGUAS QUE CONECTAM O BRASIL
UM TERRITÓRIO, MUITOS RIOS, UM COMPROMISSO.

GESTÃO INTEGRADA DAS ÁGUAS
CUIDAR DA ÁGUA É CUIDAR DO FUTURO.

EMENDAS PARLAMENTARES

