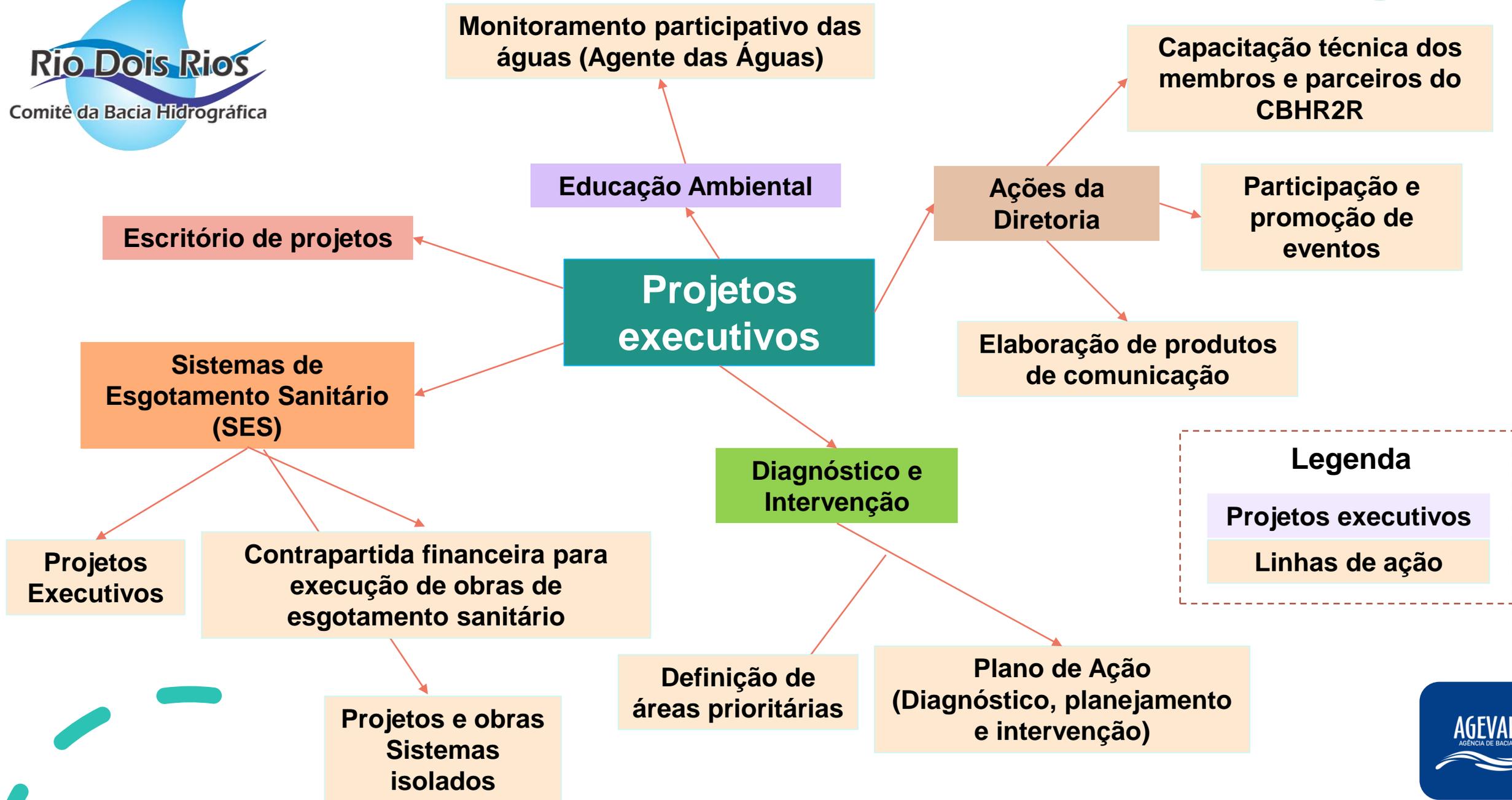




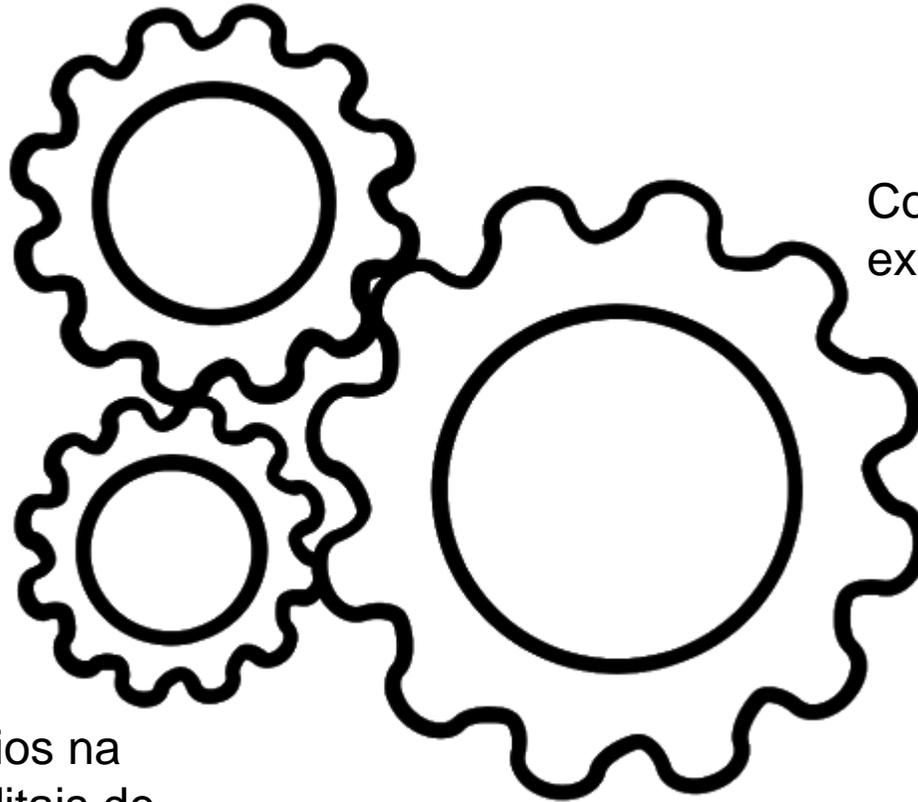
PROJETOS EXECUTIVOS





Sistemas de esgotamento sanitário

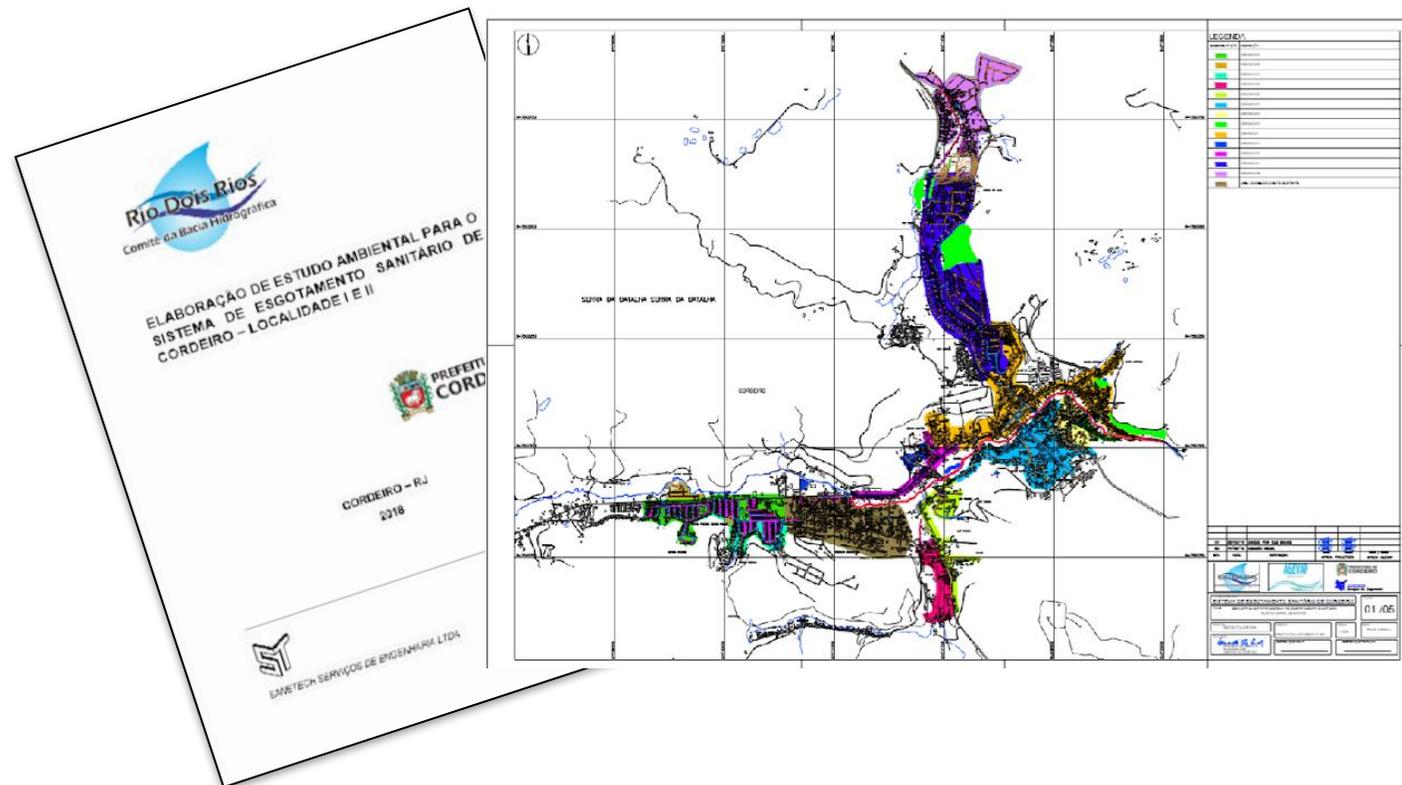
Financiamento de projetos executivos de sistemas de esgotamento sanitário



Contrapartida financeira para execução das obras

Apoio aos municípios na participação em editais de financiamento de obras

Sistemas de esgotamento sanitário

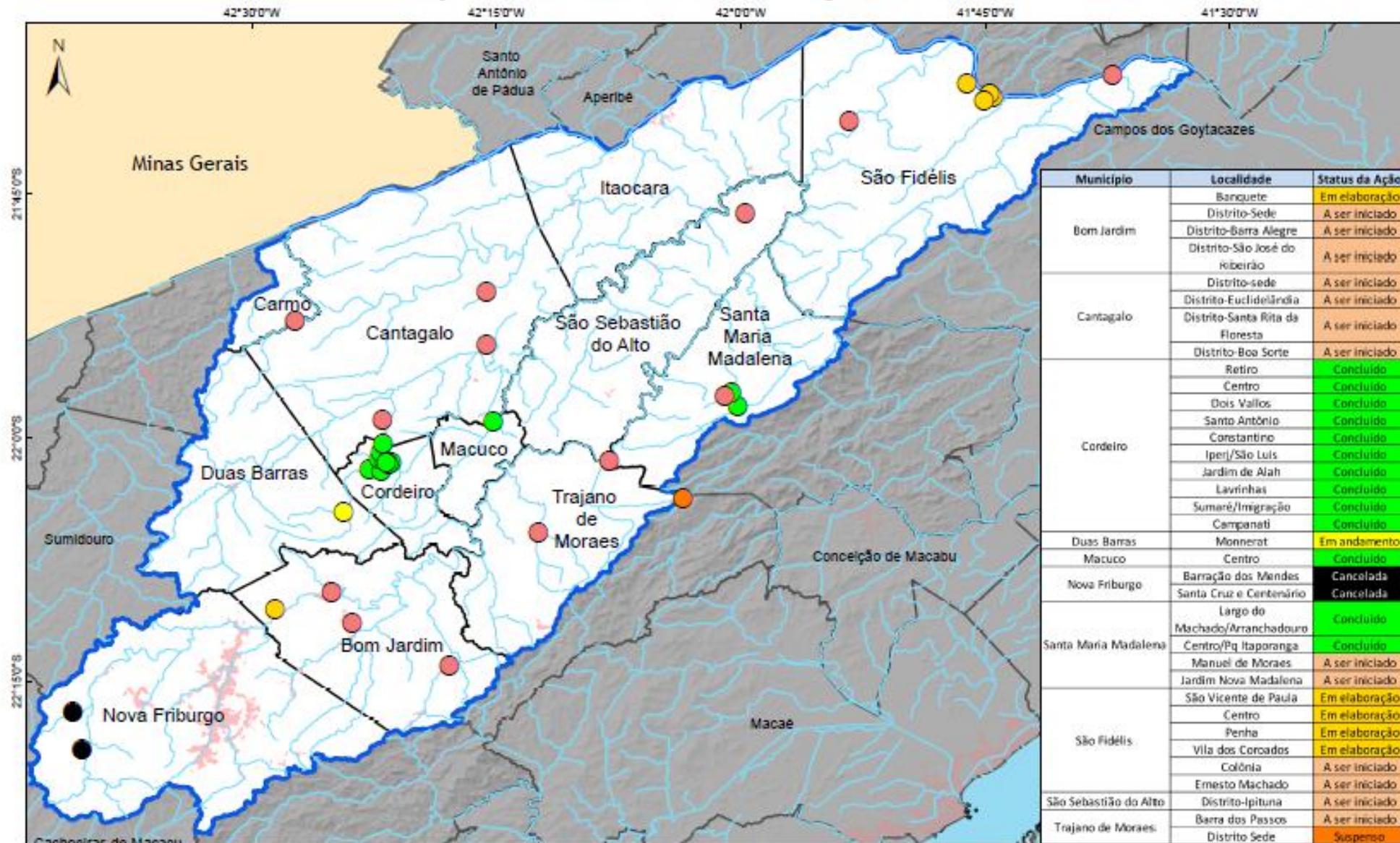


Resolução CBH-R2R N° 45/2015
Estabelece os critérios para habilitação e priorização dos municípios da RH VII

Edital AGEVAP N° 006/2020
Chamamento público para manifestação de interesse para elaboração de projetos SES

Recursos investidos até o presente momento: R\$ 1.301.515,78
Recursos deliberados a serem investidos: R\$ 2.103.163,82

Projetos Executivos de Sistema de Esgotamento Sanitário



Município	Localidade	Status da Ação
Bom Jardim	Banquete	Em elaboração
	Distrito-Sede	A ser iniciado
	Distrito-Barra Alegre	A ser iniciado
	Distrito-São José do ribeirão	A ser iniciado
Cantagalo	Distrito-sede	A ser iniciado
	Distrito-Euclidelândia	A ser iniciado
	Distrito-Santa Rita da Floresta	A ser iniciado
Cordeiro	Distrito-Boa Sorte	A ser iniciado
	Retiro	Concluído
	Centro	Concluído
	Dois Vailos	Concluído
	Santo Antônio	Concluído
	Constantino	Concluído
	Iperj/São Luis	Concluído
	Jardim de Alah	Concluído
	Lavrinhas	Concluído
	Sumaré/Imigração	Concluído
Duas Barras	Campaneti	Concluído
	Monnerat	Em andamento
Macuco	Centro	Concluído
Nova Friburgo	Barração dos Mendes	Cancelada
	Santa Cruz e Centenário	Cancelada
Santa Maria Madalena	Largo do Machado/Arranchadouro	Concluído
	Centro/Pq Itaporanga	Concluído
	Manuel de Moraes	A ser iniciado
	Jardim Nova Madalena	A ser iniciado
São Fidélis	São Vicente de Paula	Em elaboração
	Centro	Em elaboração
	Penha	Em elaboração
	Vila dos Coroados	Em elaboração
	Colônia	A ser iniciado
São Sebastião do Alto	Ernesto Machado	A ser iniciado
	Distrito-Ipituna	A ser iniciado
Trajano de Moraes	Barra dos Passos	A ser iniciado
	Distrito Sede	Suspensão

Status

- A ser iniciado
- Em andamento
- Cancelada
- Em elaboração
- Concluído
- Suspensão

Base Cartográfica

- Hidrografia
- Área Urbana
- Limite Municipal
- Regiões Hidrográficas
- Outros Estados

Fonte de Dados

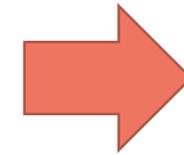
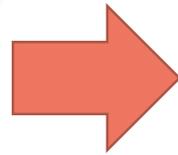
Limites Estaduais - IBGE 1:50.000
 Limites Municipais - CEPERJ 1:25.000

0 5 10 20 Km

Sistema Geodésico de Referência SIRGAS 2000

Elaborado por:
 INEA/AGEVAP
 OUTUBRO 2020

Sistemas de esgotamento sanitário



R\$ 33 milhões
para
investimentos
em saneamento
na RH VII

Apoio do CBH-R2R ao município na
inscrição no edital para
financiamento de obras

**+ 22 anos de
arrecadação!**

Projetos SES
Santa Maria Madalena
São Fidélis

**Contrapartida de R\$ 1.798.249,76
(Madalena / 2020)**

**Contrapartida de R\$ 1.070.000,00
(São Fidélis / 2021)**

Sistemas de esgotamento sanitário



Projetos SES para Sistemas Isolados

Financiamento de projetos e obras

A Região Hidrográfica do Rio Dois Rios é integrada por municípios que possuem diversas comunidades isoladas, localizadas nas periferias urbanas, em áreas periurbanas ou rururbanas, que carecem de sistemas de esgotamento sanitário.

Educação ambiental



Monitoramento participativo

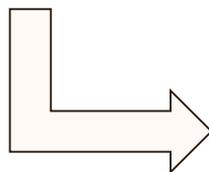
Promover atividades de educação ambiental e sensibilização nas áreas prioritárias definidas pelo CBH-R2R

Atividades previstas:

- Formação de grupos agentes comunitários e estudantes para monitoramento e avaliação integrada da qualidade da água de rios utilizando parâmetros físico-químicos e bioindicadores.
- Intercâmbio entre as informações geradas pelos grupos
- Validação das análises em laboratório

Resolução CBH-R2R 72/2021

Institucionalização do Projeto Agente das Águas de Monitoramento Participativo, e da aprovação do seu escopo, no âmbito do CBH-Rio Dois Rios



Convênio FIOCRUZ

Diagnóstico e Intervenção

ATLAS DOS MANANCIAIS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Subsídios ao planejamento e ordenamento territorial

Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado do Ambiente
Instituto Estadual do Ambiente

NOTA TÉCNICA COGET/DIBAPE/INEA 01/2017

DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE INTERESSE PARA (AIPM) DE ABASTECIMENTO

1) Apresentação

Esta nota técnica visa propor ao INEA e a SEA met interesse de proteção de mananciais estratégicos no Estad subsidiar o planejamento e ordenamento territorial com vist e constituindo as áreas focais do Programa Pacto pelas Água

Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul
Rua Elza da Silveira, 125
Resende, RJ

NOTA TÉCNICA Nº: 125

INSTRUMENTO CONTRATUAL: -

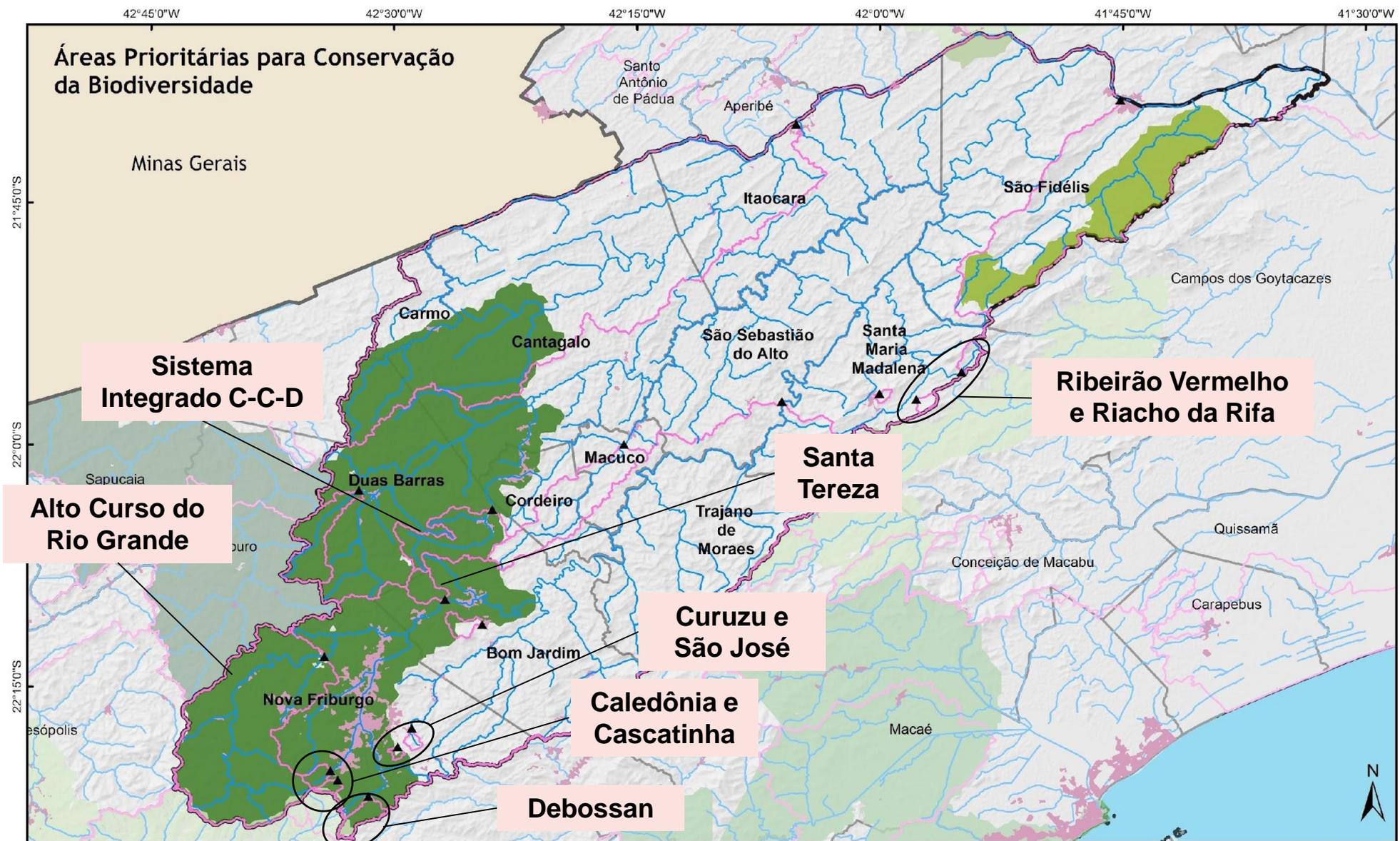
OBJETO: Ap de emj Rio: ÁREAS E AÇÕES PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO, USO SUSTENTÁVEL E REPARTIÇÃO DOS BENEFÍCIOS DA BIODIVERSIDADE BRASILEIRA 2ª atualização

EMPRESA:

ÁREA DE ABRANGÊNCIA: Região hidrográfica Rio Dois Rios



Definição de áreas prioritárias



Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Minas Gerais

Sistema Integrado C-C-D

Alto Curso do Rio Grande

Ribeirão Vermelho e Riacho da Rifa

Santa Tereza

Curuzu e São José

Caledônia e Cascatinha

Debossan

Áreas Prioritárias para Conservação

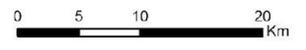
- Extremamente Alta
- Muito Alta
- Alta

Base Cartográfica

- Pontos de Captação
- Hidrografia
- AIPMs
- Área Urbana

Fonte de Dados

- AIPM - INEA 1:25.000
- Limites Estaduais - IBGE 1:50.000
- Limites Municipais - CEPERJ 1:25.000



Sistema Geodésico de Referência SIRGAS 2000

Elaborado por:
INEA/AGEVAP/CBH-R2R
OUTUBRO 2020



Diagnóstico e Intervenção

Portfólio de boas práticas

- **Ações que promovam a produção de água (quantidade):** restauração florestal das áreas de recarga, recuperação/conservação de nascentes, uso racional da água em atividades agrícolas, entre outras.
- **Ações que promovam a qualidade da água e a conservação da biodiversidade:** adoção de boas práticas agrícolas (adubação verde, uso racional de agrotóxicos, bom uso do solo, compostagem, etc.), adequação ambiental de estradas vicinais, saneamento rural, restauração florestal das APPs e RL, conectividade entre fragmentos florestais, entre outras.



Recurso
semente!

Seja parceiro do CBH Rio Dois Rios
ADOTE UMA MICROBACIA!

Diagnóstico e Intervenção

- ACT INEA
 - Contratação temporária - especialista geoprocessamento
 - Apoio técnico - levantamento de dados
- ACT EMATER
 - Atividades de campo
 - Unidades demonstrativas

Diagnóstico e Intervenção

Geo Portal R2R

ineamaps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=6305a53da9044bfb9f60d45d0580c4f6

Sistema de Informações da RH VII

Apresentação Dados por Projeto Dados por Tema Todas as Camadas Acervo Digital Base Legal

GEOPortal

ineamaps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=6305a53da9044bfb9f60d45d0580c4f6

Sistema de Informações da RH VII

Apresentação Dados por Projeto Dados por Tema Todas as Camadas Acervo Digital Base Legal Fale Conosco

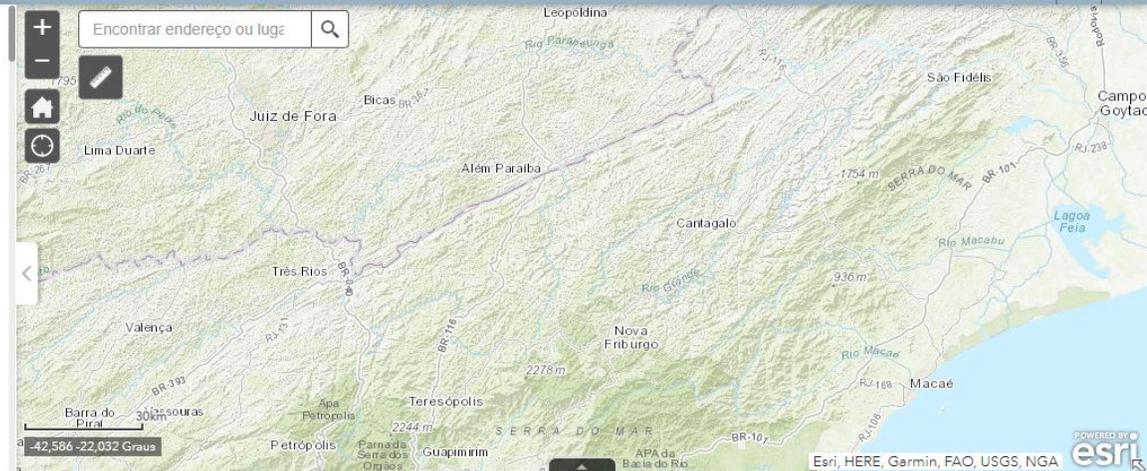
Visualizador Metadados e Download

Visualizador de Camadas

Camadas

- AGEVAP
- ANA
- ANM
- CBH-R2R
- CEIVAP
- CPRM
- EMBRAPA
- EPE
- IBGE
- INEA

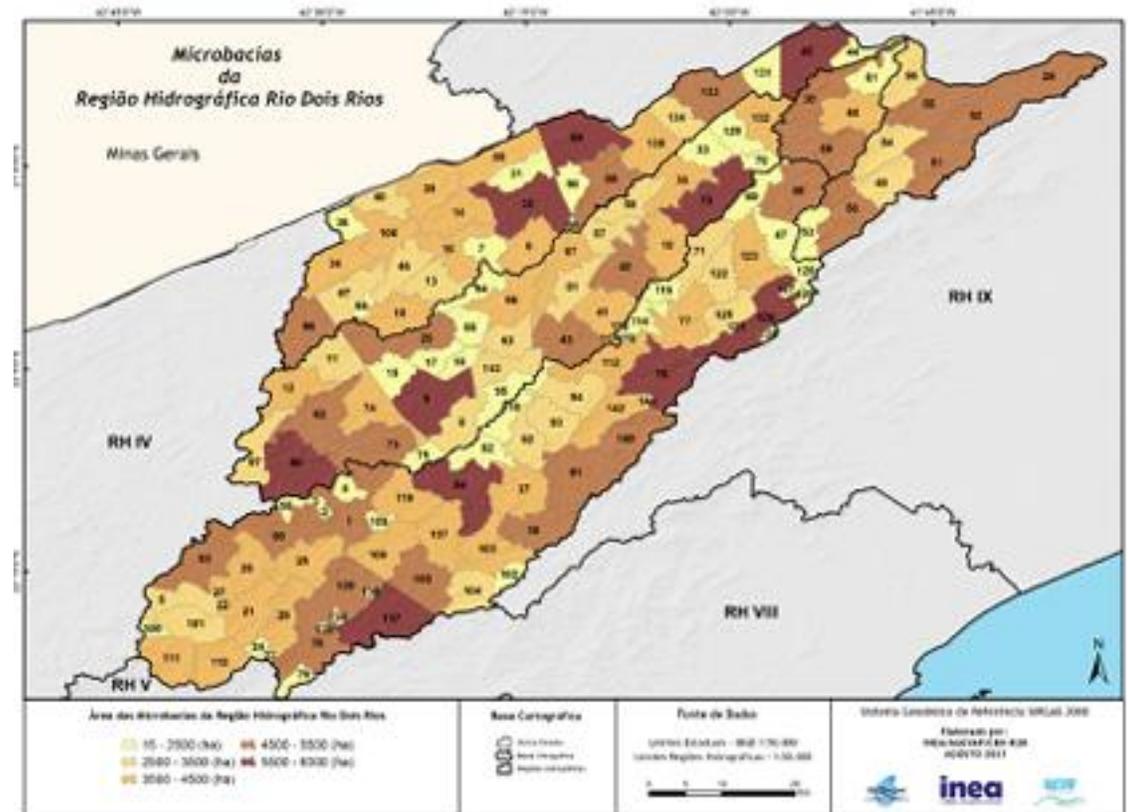
Encontrar endereço ou lugar



Diagnóstico e Intervenção

Divisão Espacial Oficial da RH VII (ACT INEA)

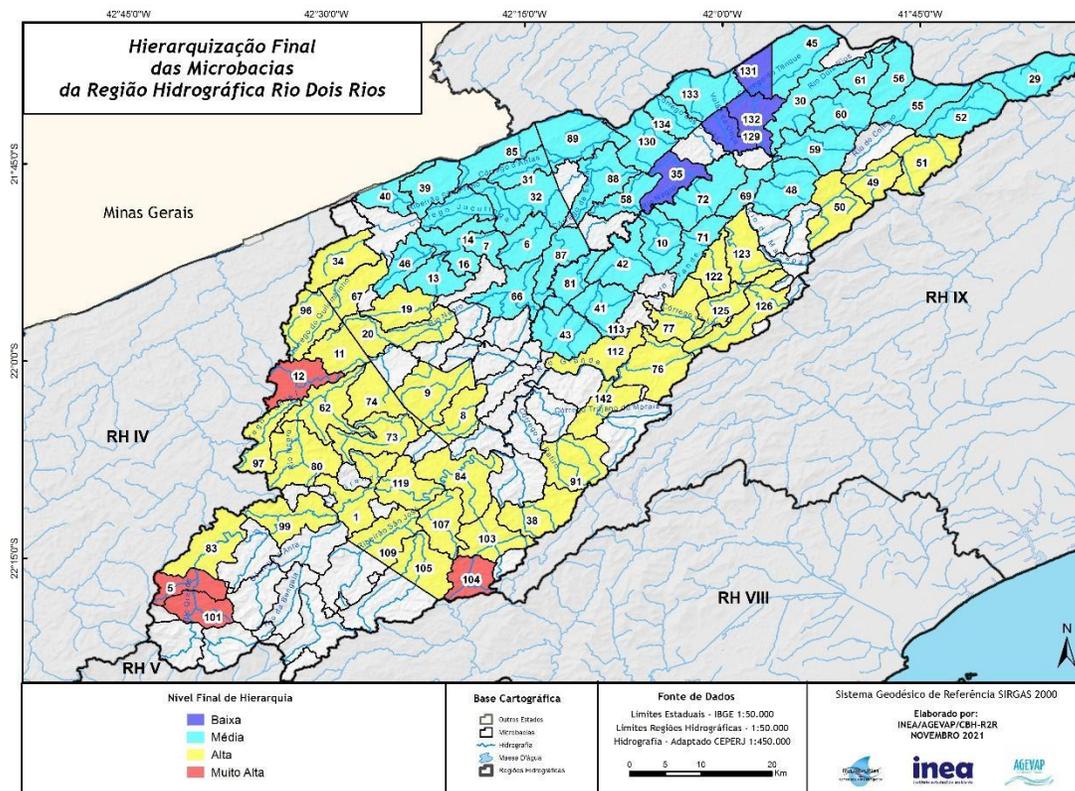
- Proposta técnica elaborada pela Secretaria Executiva em colaboração com a equipe da GERGET/INEA
- Discutida e validada na CTPIL
- Aprovada pela Resolução CBH-R2R N° 76/2021
- Base para diagnóstico e planejamento de todas as ações do Comitê



Diagnóstico e Intervenção

Priorização das Unidades Hidrológicas de Planejamento da RH VII (ACT INEA)

- Hierarquização das microbacias prioritárias da Região
- Direcionamento estratégico para os investimentos e atuação do CBH
- Aprovada pela Resolução CBH-R2R N° 79/2022
- Base para diagnóstico e planejamento de todas as ações do Comitê



Diagnóstico e Intervenção

Programa Mananciais CEIVAP (Microbacia de Barracão dos Mendes)

- Investimento na ordem de R\$ 2mi
- Contrapartida CBH-R2R



Ações de Diretoria

- Comunicação social – Execução do Plano de Comunicação aprovado; TdR contratação produtos de comunicação e revisão do Plano (aprimoramento)
- Aprovação do Plano de Recursos Hídricos
- Participação em eventos
- Articulação institucional

Ações de Diretoria

I CONCURSO DE CURTAS

Webinar de lançamento em parceria com a ANA

Entrega da premiação - 3 primeiros colocados

Lançamento dos vídeos





Obrigado!

Comitê de Bacia R2R

Secretaria Executiva – AGEVAP UD3

www.cbhriodoisrios.org.br