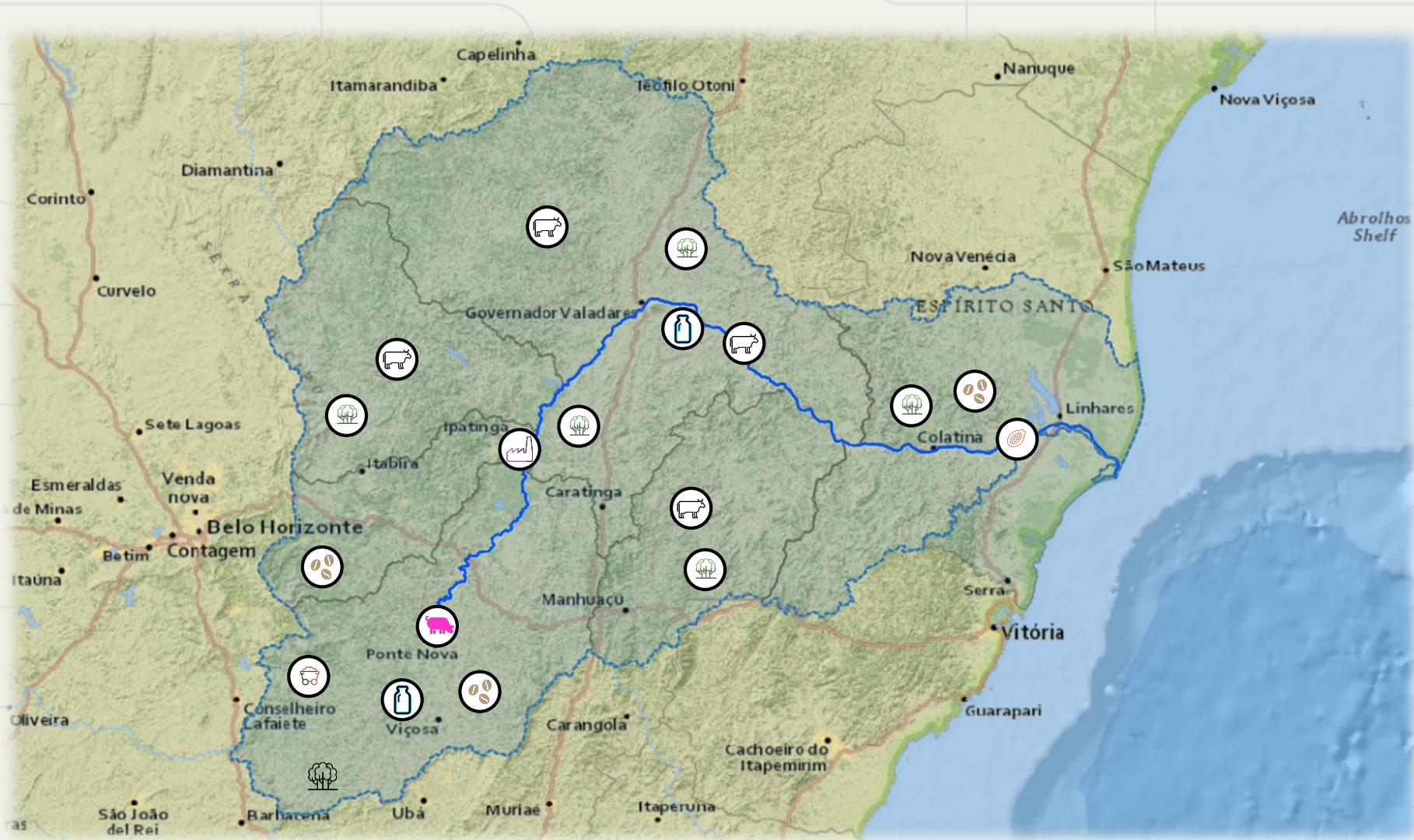


# Bacia do rio Doce

Contribuições para reparação

*Março de 2025*

# Principais aspectos socioeconômicos



## Floresta

Cadeia da restauração e conservação madura com mais de 4 bilhões investidos ou em implantação



## Siderurgia

Usiminas, Belgo, Acesita, etc. com presença histórica e ligada à paisagem do médio rio Doce



## Mineração

Vale, Anglo, Samarco e outras empresas com alto impacto e relevância no território (SubBacia do Piracaba)



## Pecuária

Frigoríficos, laticínios (Porto Alegre, Piracanjuba, entre outros) e suinocultura forte na região de Ponte Nova



## Papel e celulose

Cenbra e Suzano com produção em escala e investimentos importantes em produção de água

8,6 milhões de hectares

3,5 milhões de habitantes  
70% em zonas urbanas

229 municípios

## SANEAMENTO E EROSÃO: PRINCIPAIS QUESTÕES AMBIENTAIS DA BACIA QUE AFETA A ECONOMIA E QUALIDADE DE VIDA

- A cada **10 anos** são aportados no rio Doce o volume equivalente de sedimentos despejados pelo rompimento da barragem de Fundão;
- 191 sedes urbanas (90%) nos dois Estados **lançam seus dejetos in natura nos corpos receptores**, resultando em cargas incompatíveis com a autodepuração na maioria dos trechos;
- 135 municípios mineiros da bacia decretaram **situação de emergência hídrica** pela seca (2024);
- Investimentos públicos e privados pulverizados e com baixa capacidade de enfrentar os **problemas estruturais** da bacia;

Por outro lado...

- **Instrumentos de gestão** previstos na Política Nacional de Recursos Hídricos atualizados e funcionais (CBHs, PIRH, cobrança pelo uso da água, enquadramento de corpos hídricos, etc.);
- Conjunto significativo de **dados** (diagnósticos, monitoramentos e pesquisas);

# Capital socioinstitucional do rio Doce

Instituições locais com infraestrutura e projetos pedagógicos de alta maturidade conectados com os sentidos do território



Curso técnico em agropecuária com ênfase em agroecologia

37 alunos recém formados



Núcleo de estudos em restauração ecossistêmica  
Capacidade para 24 alunos



Multiplicação de tecnologias sociais e técnica em restauração florestal (CETRECS)

Capacidade para 40 pessoas

Mobilização ampla de famílias gerando um ativo de alto valor para implementação de novos mecanismos



Múltiplos programas de restauração de grande porte com estrutura de mobilização

79 mil hectares em restauração em aprox. 17 mil imóveis

Rede de sementes e mudas estruturada (maior banco da mata atlântica)

Total coletado: 60 toneladas

Unidades demonstrativas, novas agroindústrias e suporte à formação de arranjos produtivos locais

Central de beneficiamento de frutas em construção (PA Oziel)

Formação de parcerias público privadas para restauração de paisagens



Região prioritária para implementação de programas de regularização ambiental

Programas estaduais de pagamento por serviços ambientais

Cobrança pelo uso da água regulamentada em âmbito nacional e estadual



Programa Nacional de Conversão de Pastagens Degradadas em Sistemas de Produção Agropecuários e Florestais Sustentáveis (PNCPD) - Decreto nº 11.815

## Pessoas

Trilha de formação em restauração de paisagens

## Produção e conservação

Governança local para engajamento e implantação de projetos

## Políticas públicas

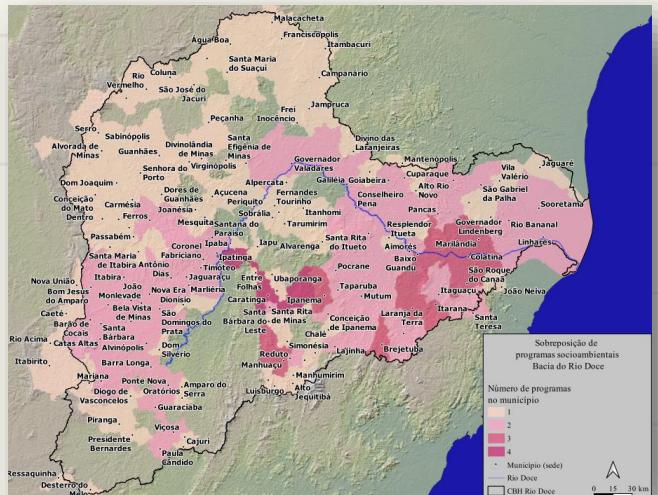
Arcabouço legal e institucional robusto para intervenções estruturantes no território

# Abrangência de programas – Bacia do rio Doce

144 (68% de 229) municípios com ao menos 1 programa de restauração e conservação florestal

**4** bilhões

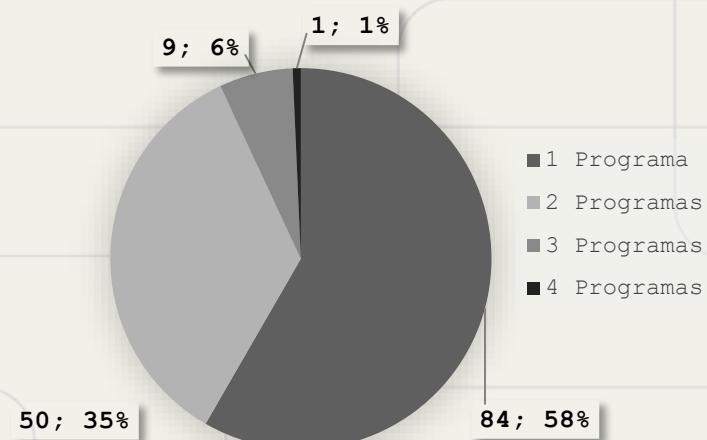
*De investimentos em conservação e restauração florestal*



**13** mil imóveis  
mobilizados

**110** mil hectares

*Restaurados ou a restaurar em programas vigentes com metas declaradas*

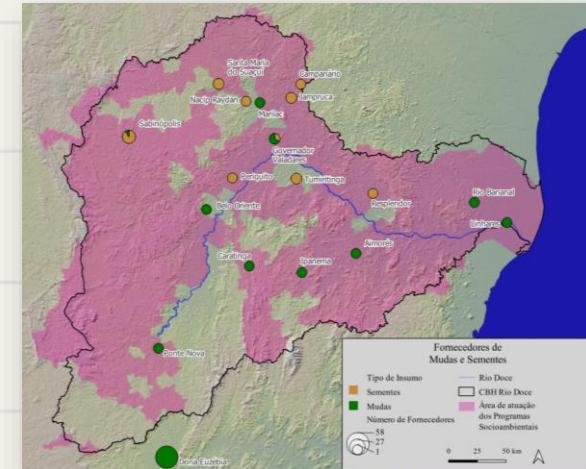


**13,2** milhões

*De mudas por ano de capacidade produtiva*

**32** políticas

*Políticas públicas relacionadas à cadeia da restauração florestal*



## Principais iniciativas

**RIO VIVO**



776 ha R\$146 M



14,1 mil ha R\$244 M



1.278 ha R\$17 M

INSTITUTOTERRA



**SAMARCO**

22,1 mil ha R\$752 M

53,5 mil ha R\$2,1 B

**USIMINAS**

3,8 mil ha R\$204 M