

ESTRATÉGIA DE REPARAÇÃO INTEGRADA\_ ALTO RIO DOCE

AGOSTO | 2019

# O rompimento da barragem de Fundão

**5 de novembro de 2015**: rompimento da barragem de Fundão, em Mariana (MG)

Cerca de **39,2 milhões de m³** de rejeitos saíram da área de propriedade da Samarco

Mariana

O rejeito atingiu o Rio Gualaxo do Norte, percorreu seu leito e desaguou no Rio Doce



Impacto em diversos municípios de Minas Gerais e do Espírito Santo, ao longo de **650** quilômetros



# Fundação Renova



COMPROMISSO JUDICIAL DAS EMPRESAS SAMARCO, VALE E BHP BILLITON BRASIL

(firmado a partir do TTAC, assinado em março/2016)



**REPARAÇÃO** 

**COMPENSAÇÃO** 







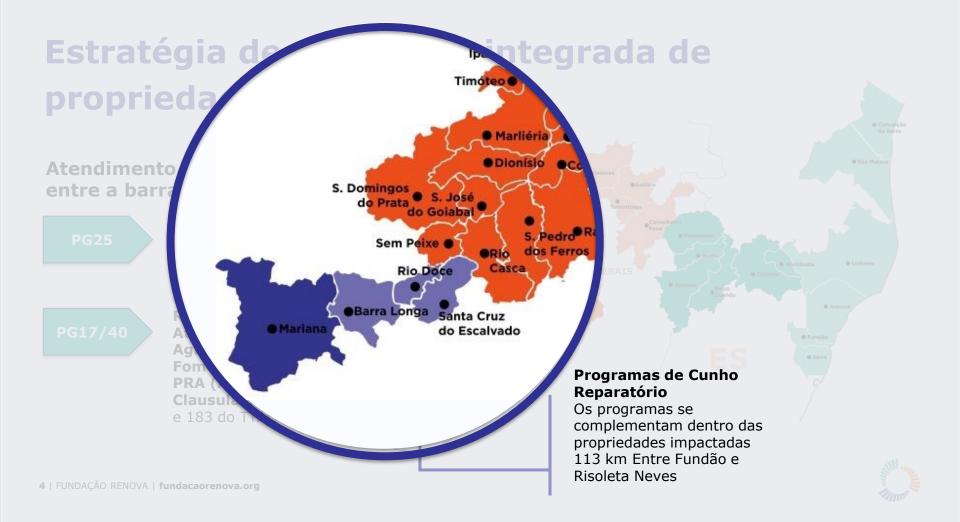
(início da atuação em agosto/2016)

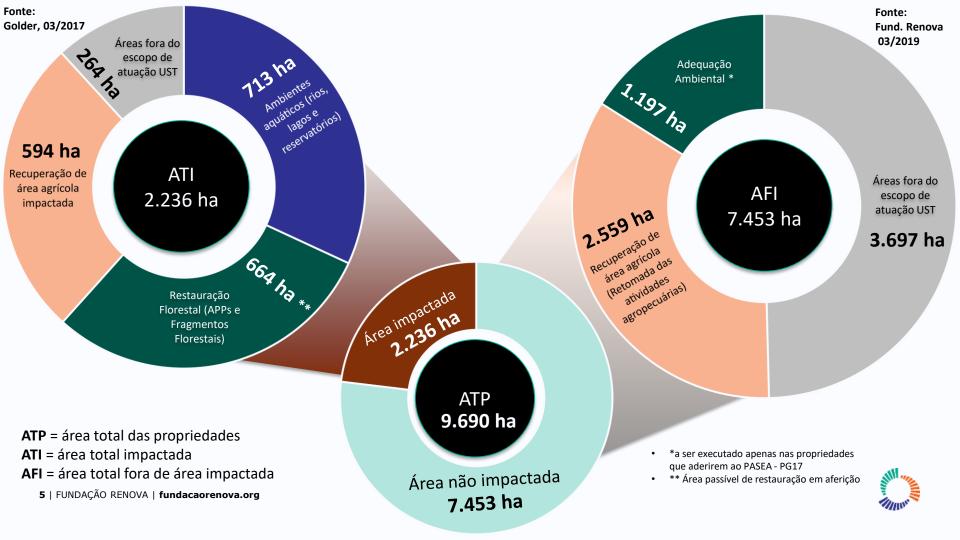
De direito privado, sem fins lucrativos, responsável pelos programas de reparação

Regida por leis e supervisionada pelo Ministério Público

Autonomia administrativa, patrimonial, financeira e operacional









# Revegetação emergencial

### **Primeiras ações pós-rompimento:**

- Revegetação emergencial de 808 ha
- Uso de espécies de gramíneas e leguminosas de rápido crescimento e cobertura de solo
- Controle da erosão laminar e eólica
- Estabilização do rejeito e início da estruturação do solo









Área 03\_ Revegetação, enrocamento e outros métodos: Estabilização de planícies de inundação – Mariana (MG)



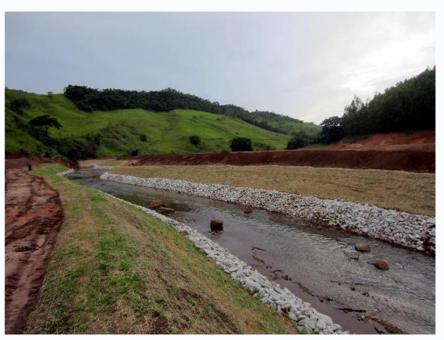
Reabilitação de 116 tributários impactados e 113 km de calhas e margens dos rios principais

## **Resultados - TG 49**

Levantamento de campo



Final da Obra





# Conclusão da fase de bioengenharia

- Controle da erosão laminar e eólica
- Monitoramento apresenta melhoria dos atributos do solo/rejeito
- Melhoria na qualidade da água (redução da turbidez)
- Áreas estáveis e aptas à recuperação ambiental

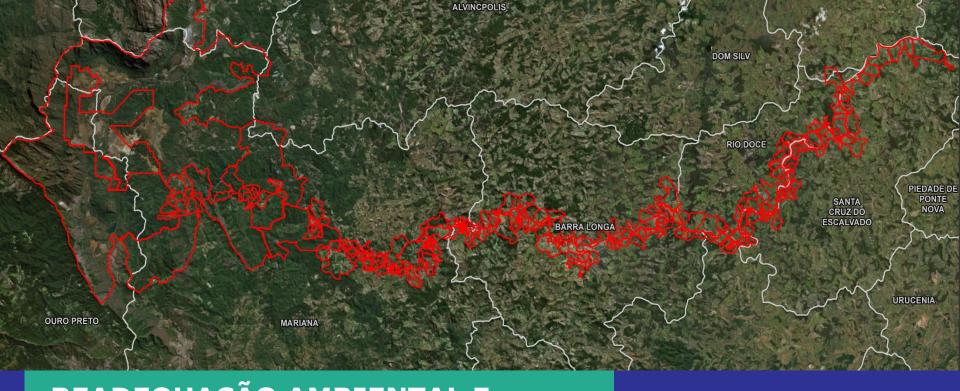




## Recuperação de APP's

- Intervenções realizadas em 259
  propriedades até o momento
- 183 hectares plantados
- **170 hectares** em condução da regeneração natural
- Integridade da APP (Grande desafio)



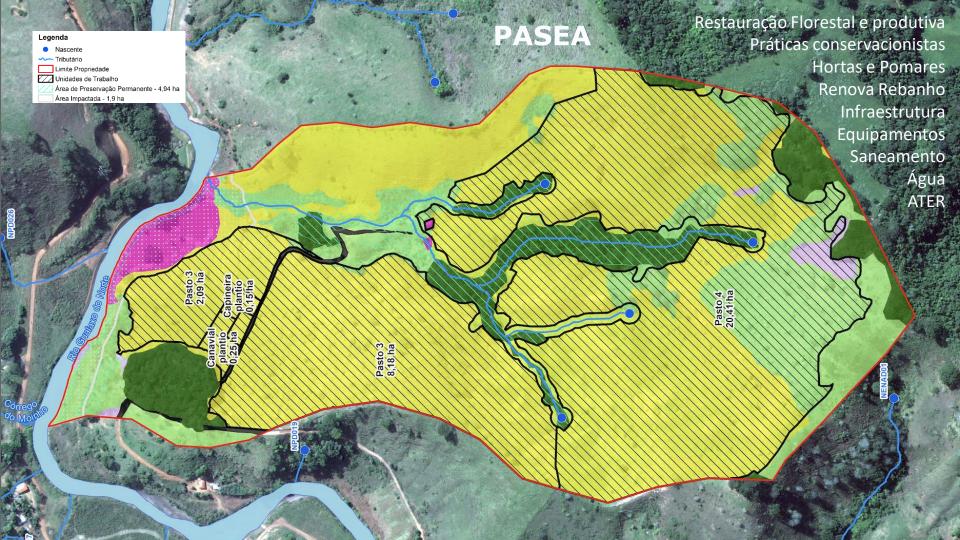


READEQUAÇÃO AMBIENTAL E PRODUTIVA DE PROPRIEDADES RURAIS

Planos de Adequação Socioeconômica e Ambiental (PASEAs)









## Parcerias – Pesquisa e Desenvolvimento



## Universidades, ONGs, empresas e Institutos de Pesquisa

Grandes projetos em andamento; publicações de artigos, capítulo de livros, dissertações e teses de doutorado, edital (FAPEMIG/RENOVA).





































#### **FALE CONOSCO**

0800 031 2303

www.fundacaorenova.org/fale-conosco

### **OUVIDORIA**

0800 721 0717

ouvidoria@fundacaorenova.org

www.canalconfidencial.com.br/fundacaorenova/

#### SITE

www.fundacaorenova.org

#### **REDES SOCIAIS**

Facebook

Youtube

Instagram

Linkedin

Google Plus

