

Reparação Total ou Gerenciamento de Risco?



Rodrigo Figueiredo

- Sócio-diretor da **NewFields Brasil**,
consultoria especializada em casos ambientais complexos
- Graduado em Engenharia Ambiental pela Universidade
Federal de Viçosa e University of Georgia (EUA)
- Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho
e Gestão de Projetos



A questão é:

■ Quanto
custa
remediar
um site?

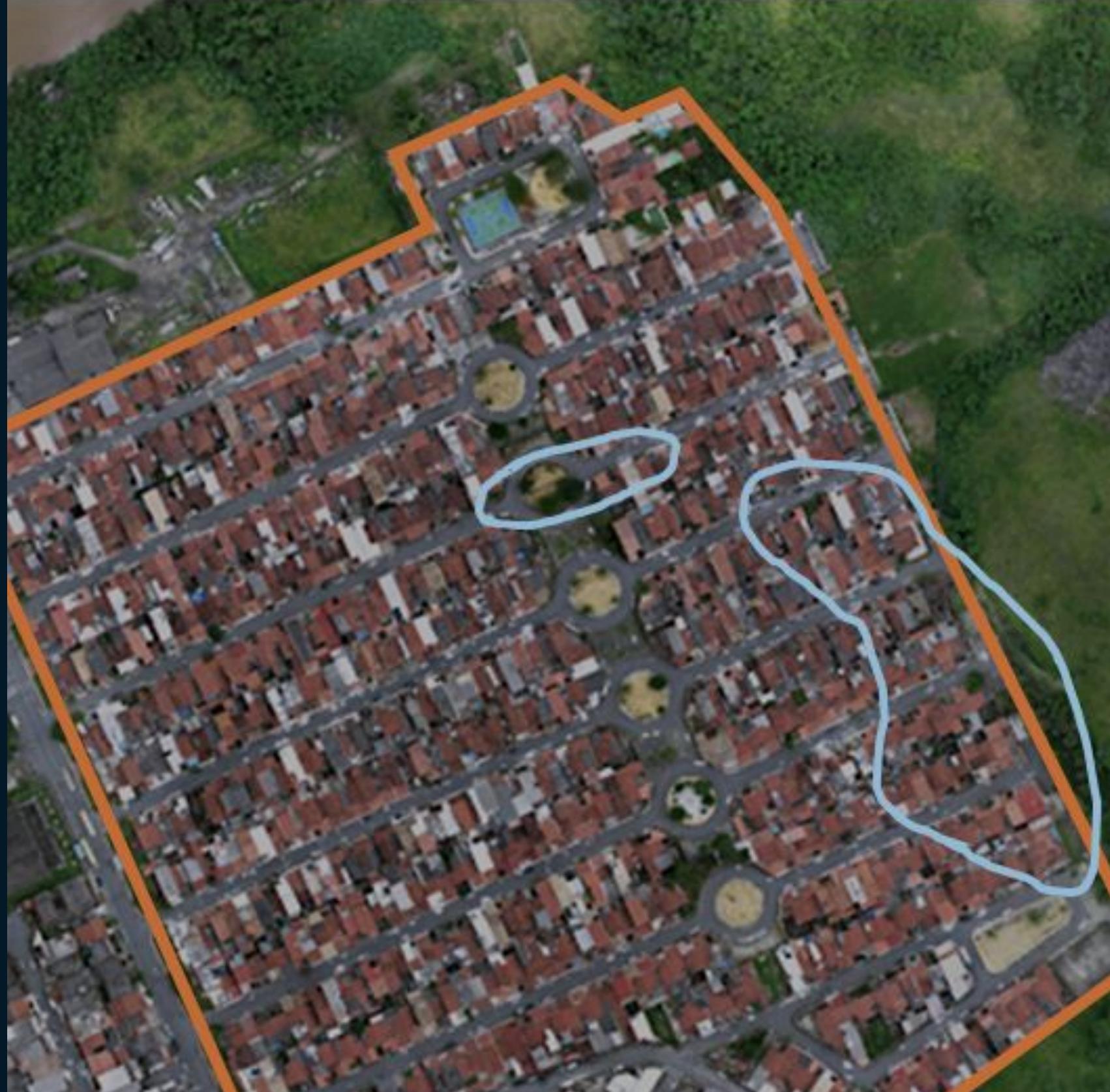
■ Quais as
alternativas?



**MEDIR
ENTENDER
AGIR**

Case 1 Indústria Siderúrgica

Bairro residencial
contaminado por
resíduos siderúrgicos



■ Área residencial

■ Solo Escuro

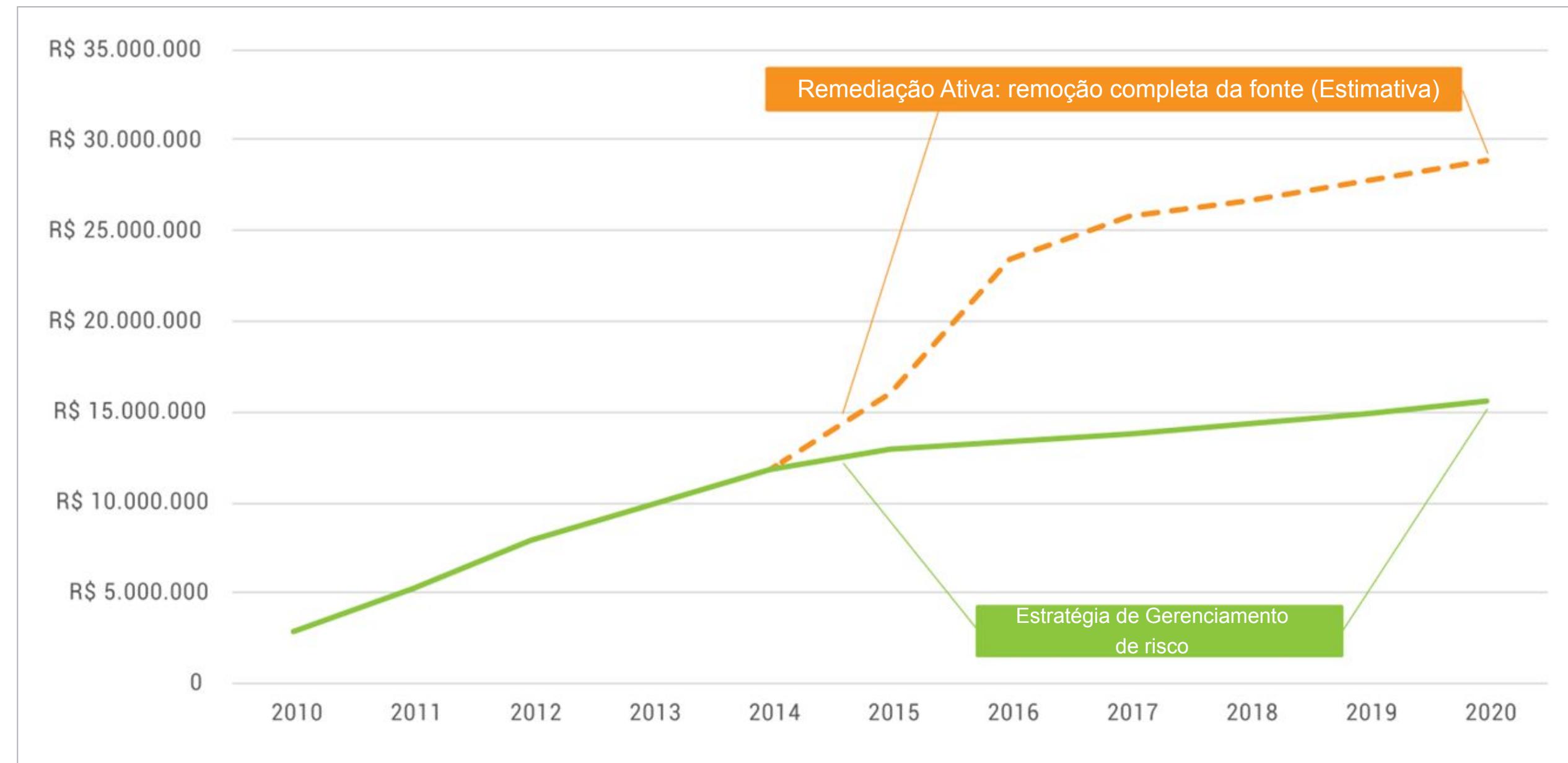
Apenas **10% da área**
possui resíduos e não
representam risco.

Os moradores puderam
permanecer em suas
residencias.

Case 2 Indústria Agroquímica

Contaminação do solo,
sedimentos e água
subterrânea por solventes
orgânicos

Gerenciamento de contaminação difusa



redução em
46%
do custo global
do projeto

Case 3

Indústria de Fertilizantes

Solo e água subterrânea contaminados com solventes clorados, dioxinas e furanos

Estratégia:

Análise detalhada do histórico de dados

Métricas de desempenho aderentes ao novo uso da área



Estratégia global para encerramento

100%

da água e solos contaminados remediados dentro da própria planta industrial

72%

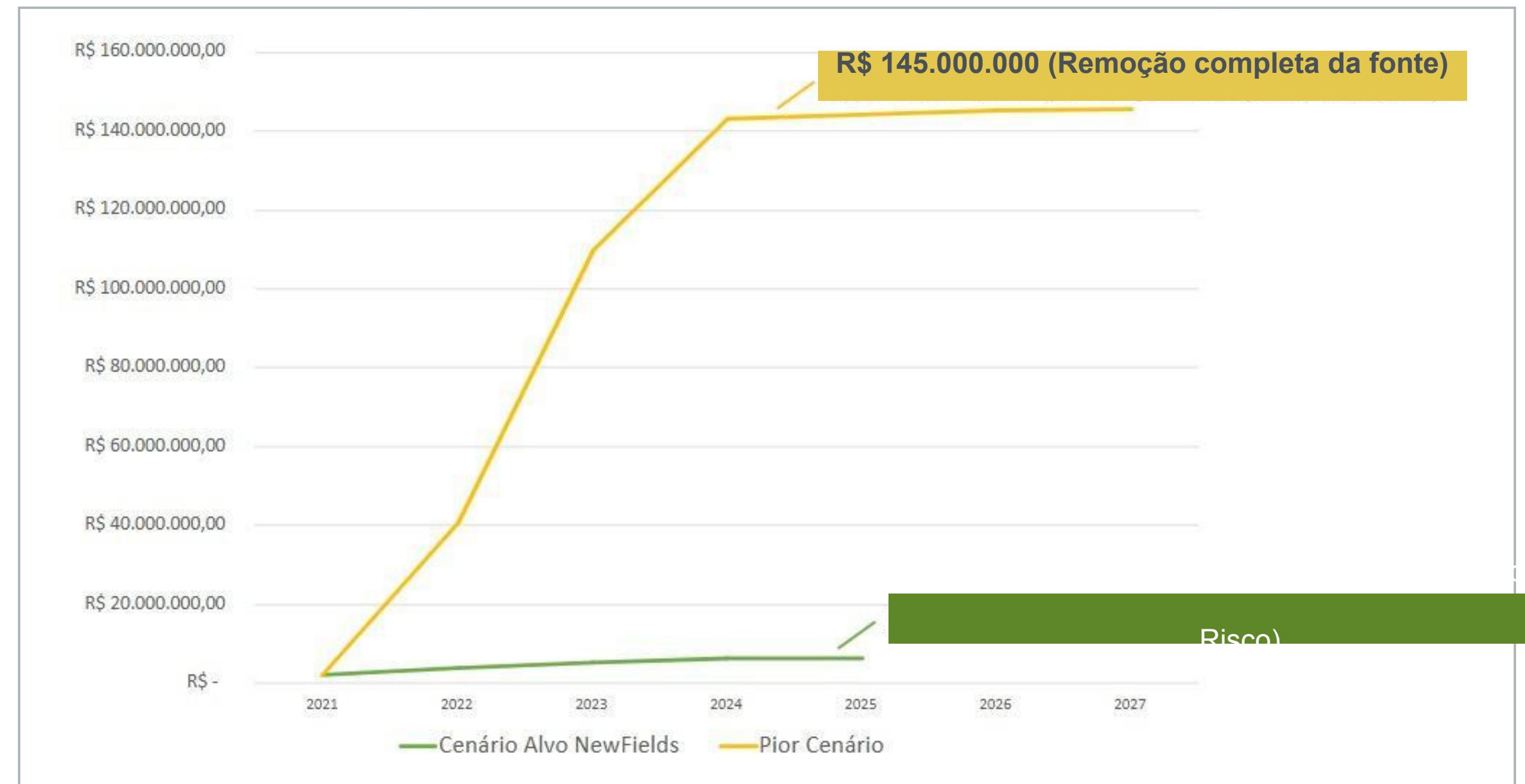
economizados em remediação e monitoramento

Case 4

Curtume e aterro de resíduos

Contaminação por metais
e compostos orgânicos

Gestão de Risco de Portfólio



Obrigado!

Rodrigo Figueiredo
rfigueiredo@newfields.com.br



Acesse meu whatsapp

