

# 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

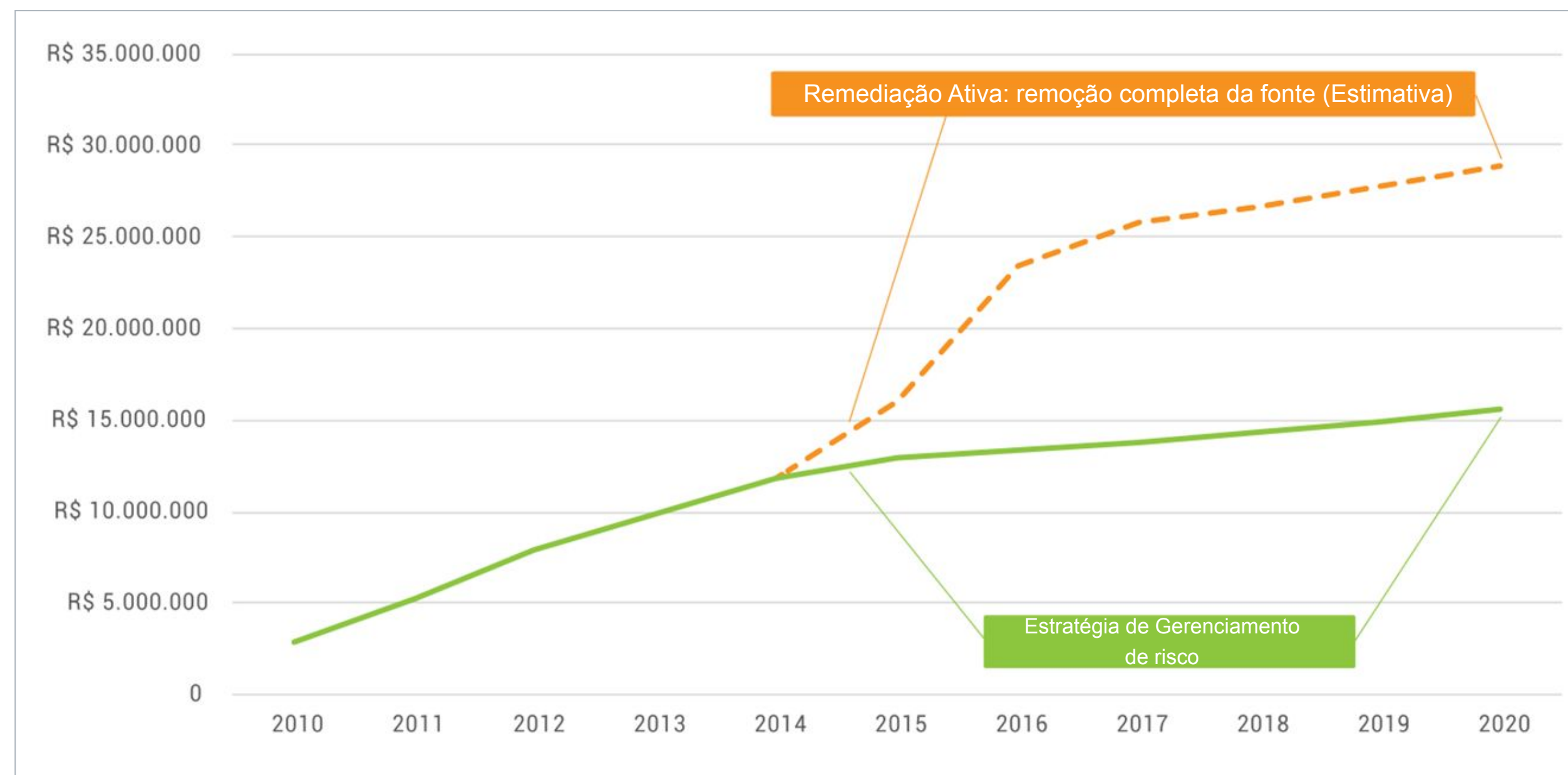
Apenas **10% da área**  
possui resíduos e não  
representam risco.

Os moradores puderam  
**permanecer em suas  
residências.**

## Gerenciamento de contaminação difusa

### Case 2 Indústria Agroquímica

Contaminação do solo,  
sedimentos e água  
subterrânea por solventes  
orgânicos



redução em

**46%**  
do custo global  
do projeto

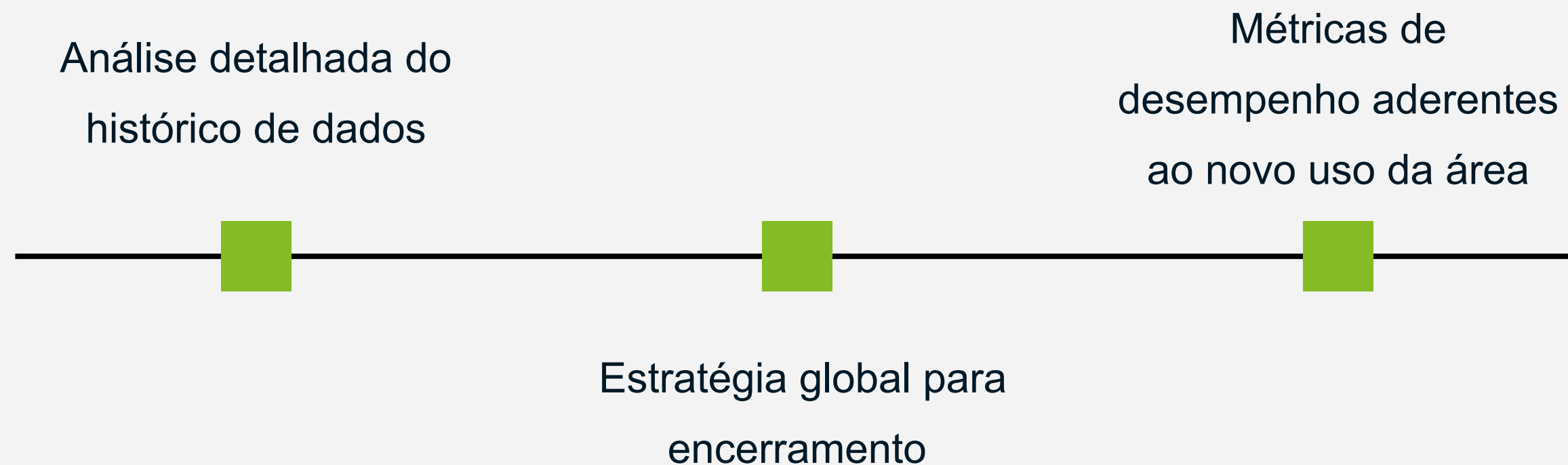


## Case 3

# Indústria de Fertilizantes

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

## Estratégia:



# 100%

da água e solos  
contaminados  
remediados  
dentro da própria  
planta industrial

# 72%

economizados em  
remediação e  
monitoramento

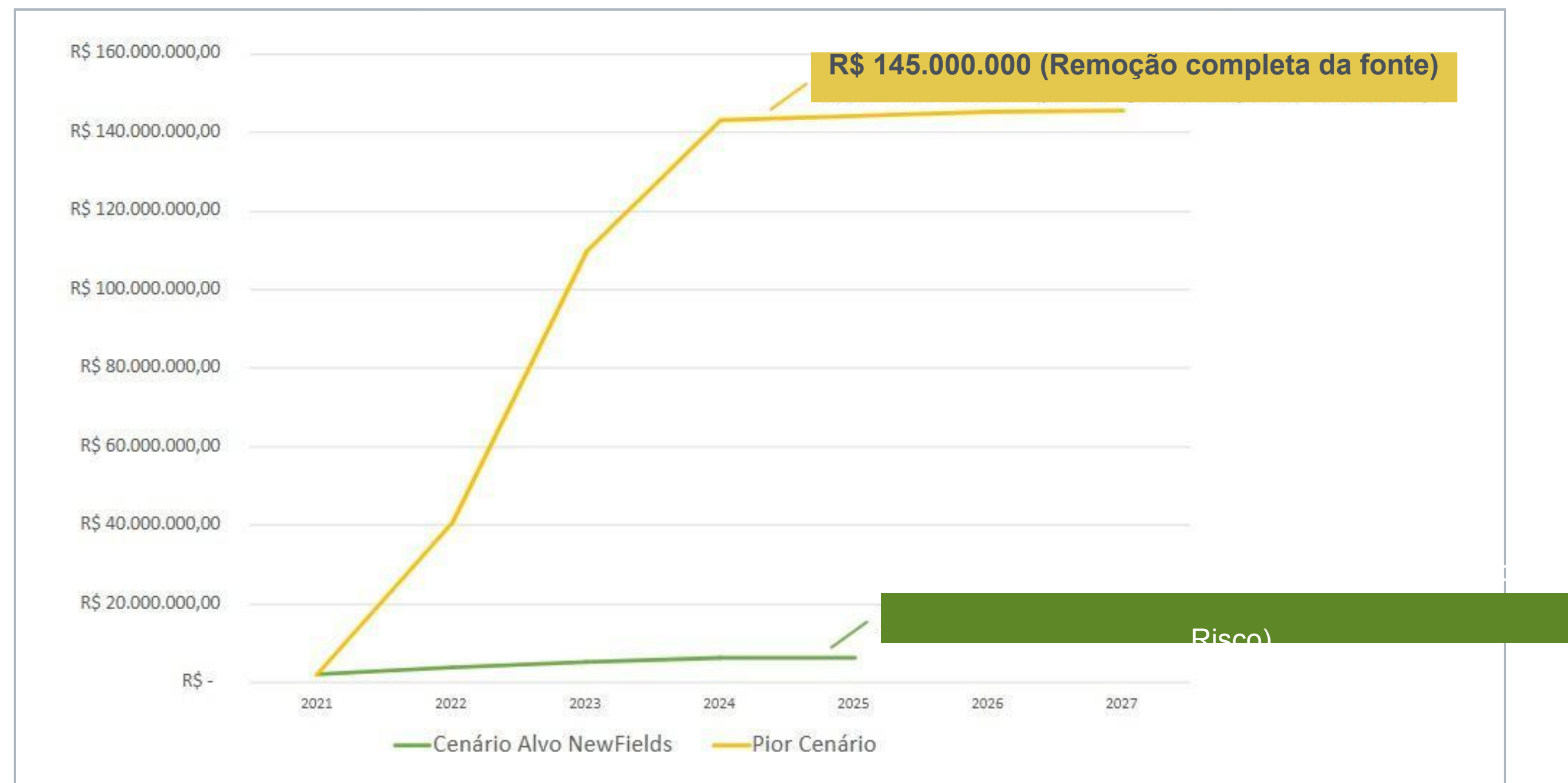


## Gestão de Risco de Portfólio

### Case 4

# Curtume e aterro de resíduos

Contaminação por metais  
e compostos orgânicos



# Obrigado!

---

Rodrigo Figueiredo  
rfigueiredo@newfields.com.br



**Acesse meu whatsapp**

 **NewFields**  
BRASIL