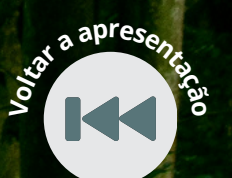


PROGRAMA

**BioBr**

**Ambiental**

Instituto Quintal







“

**A Natureza é um sistema altamente interligado e inteligente**

– Ernst Götsch



**Um pequeno gesto pode alterar tudo**







# **EFEITO**

# **BORBOLETA**

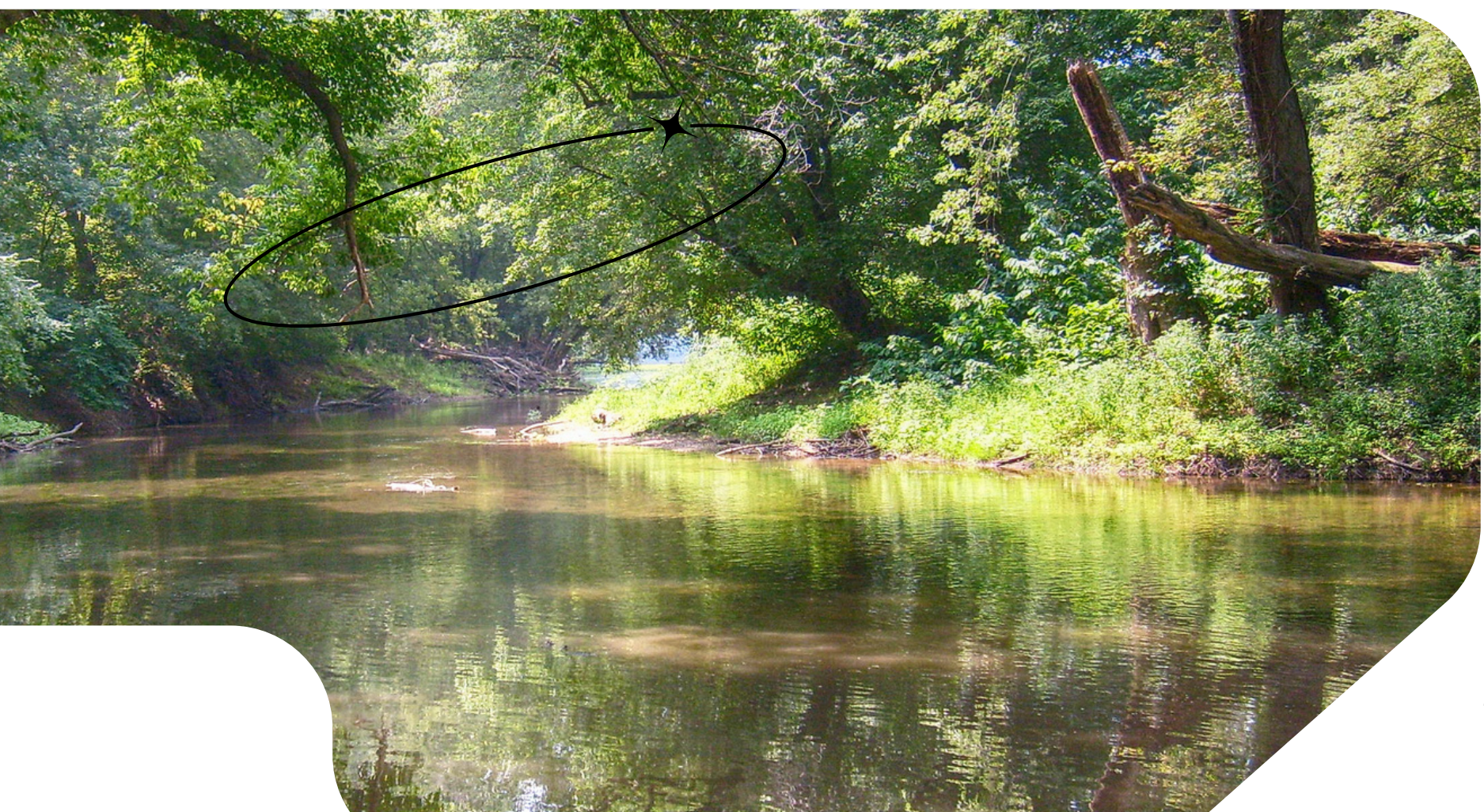
Existe uma teoria científica conhecida como Teoria do Caos\* (popularmente conhecida como Efeito Borboleta), apresentada pelo meteorologista Edward Lorenz (1961) que sugere que pequenas mudanças nas condições iniciais de um sistema dinâmico podem levar a efeitos significativos e imprevisíveis ao longo do tempo.

\*Caos, neste caso, não significa desordem, e sim, um conjunto de fatos sucessivos que se alteram ou evoluem com o tempo.

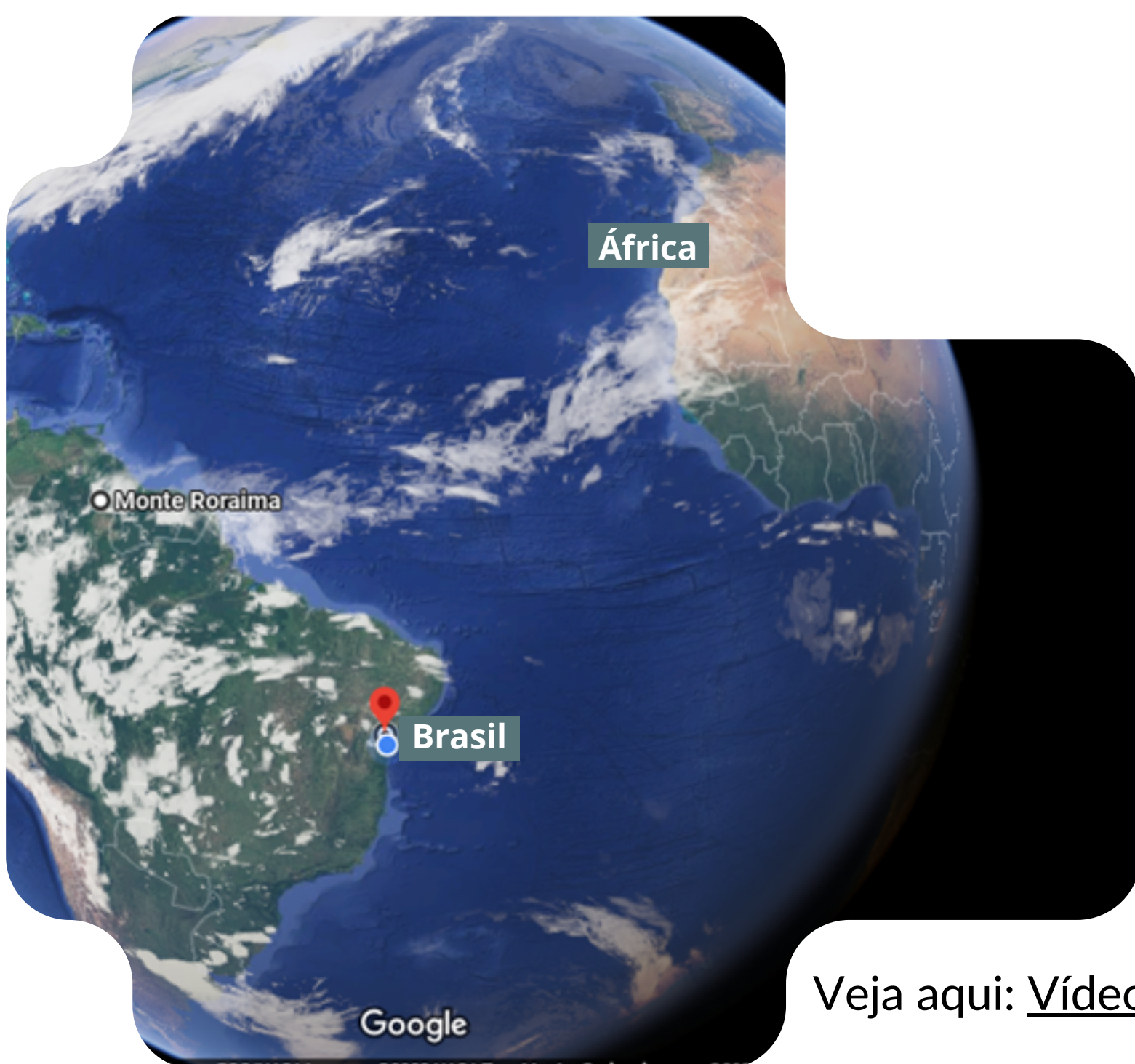




Por exemplo: Você avista um rio. Vai até a margem dele, observa e decide lançar uma pedra. A partir daquele seu inofensivo gesto, você alterou todo o sistema, agora o rio passou a ter mais uma pedra para servir de abrigo para os animais, apoio para raízes, empecilho para o nascimento de uma planta e muitas outras variáveis, que por sua vez também vão gerar consequências. Assim funciona o planeta. Veja a seguir







Veja aqui: [Vídeo](#)

# VIDA

Você sabe qual é uma das maiores fontes de nutrição da Floresta Amazônica?

O deserto africano do Saara.

Todos os anos, ele envia para as Américas 182 milhões de toneladas de poeira cheia de nutrientes, boa parte dela “chove” sob à floresta, nutrindo-a.

“Este é um mundo pequeno e estamos todos conectados”, disse Hongbin Yu (cientista da Nasa).





**SOMOS**

**PARTE DA**

**NATUREZA**





**TODAS AÇÃO  
HUMANA PARA  
PRESERVAR A  
NATUREZA,  
TAMBÉM PRESERVA  
A MAIOR  
FLORESTRA DO  
MUNDO!**

**Fazendo uma analogia  
com o corpo humano, a  
Floresta Amazônica  
não é o pulmão do  
planeta - sem o pulmão  
somos capazes de  
continuar vivendo - ela  
é o coração.**



**NÃO MENOSPREZE O  
SEU PODER DE  
GERAR IMPACTO  
POSITIVO.**

**NÃO É SÓ PROTEGER  
UMA ÁRVORE.  
AGORA VOCÊ SABE!**



# Qual o seu Plano? Vamos preservar o futuro hoje?

Alô BioBr!  
Eu Quero Preservar!



HBIO<sup>2</sup> =

 **Quintal**  
INSTITUTO



WhatsApp



institutoquintal.com



contato@institutoquintal.com

