

RESTAURAÇÃO DA CAATINGA: geração de emprego e renda e combate à desertificação

Único bioma exclusivamente brasileiro, a Caatinga já sofre efeitos severos da crise climática. As secas estão mais longas e cada vez mais frequentes, sinalizando que um processo de desertificação está em curso – e, com ele, o agravamento da pobreza, da fome e da sede. Segundo o Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, em 2022, 62% das áreas susceptíveis à desertificação no país estão em zonas originalmente ocupadas pela Caatinga¹.

A restauração produtiva da vegetação nativa da Caatinga e de toda a área desmatada na região Nordeste apresenta-se como o melhor caminho para reverter esse cenário, pois pode produzir alimentos e gerar renda, contribuir para a proteção e recuperação de fontes hídricas, além de capturar carbono da atmosfera e amenizar as já altas temperaturas da região.

É o que mostram os dados ao lado, que trazem um recorte do estudo “Os bons frutos da recuperação de florestas: do investimento aos benefícios” e detalham custos e benefícios da restauração do bioma brasileiro².

CERCA DE **1 MILHÃO** DE HECTARES PODEM SER RESTAURADOS NA CAATINGA EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) E RESERVA LEGAL (RL), CONFORME SIMULAÇÕES FEITAS NO ESTUDO.

A **RESTAURAÇÃO DA VEGETAÇÃO NATIVA** DESSA ÁREA DEMANDA

INVESTIMENTO DE **R\$ 15,1 BILHÕES**

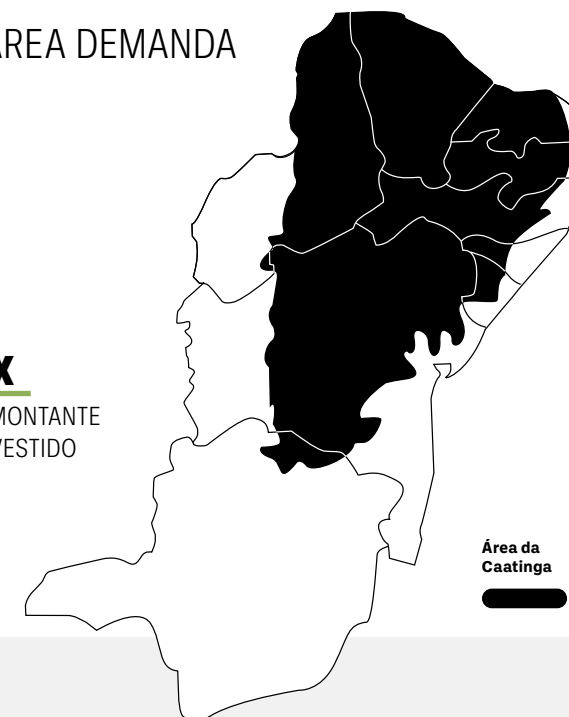


E PODE RESULTAR EM

R\$ 29,7 BILHÕES
EM RECEITA LÍQUIDA



2X
O MONTANTE INVESTIDO



Área da Caatinga

EM TODA A REGIÃO NORDESTE, ESPECIALMENTE NA CAATINGA, A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DESMATADAS PODE RESULTAR EM

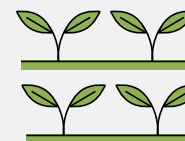
465,8 MIL
EMPREGOS
GERADOS



702 MILHÕES t
CO₂ REMOVIDAS
DA ATMOSFERA



1 BILHÃO
DE MUDAS
PRODUZIDAS



7,4 MILHÕES t
DE FRUTAS, VERDURAS
E HORTALIÇAS

produzidas na recuperação de áreas em assentamentos rurais por meio de sistemas agroflorestais, que conciliam o plantio de espécies nativas com a produção de alimentos.



1. Saiba mais em <https://bit.ly/sobreaCaatinga>.

2. O relatório técnico do estudo (Estratégias de Recuperação da Vegetação Nativa em Ampla Escala para o Brasil) bem como suas publicações derivadas estão disponíveis para download em escolhas.org.