

# BRASIL PRECISA RECUPERAR 1 MI HA NOS ASSENTAMENTOS RURAIS

## Os bons frutos da recuperação de florestas

Existem 1 milhão de hectares de florestas que precisam ser recuperados em Áreas de Preservação Permanente (APPs) de assentamentos rurais da reforma agrária, o que contribuiria para o cumprimento da meta – assumida pelo Brasil no Acordo de Paris – de recuperar 12 milhões de hectares de florestas. E, como demonstrado ao lado, a recuperação florestal naqueles 1 milhão de hectares pode incluir, também, a produção de alimentos.

O Instituto Escolhas analisou 7.884 assentamentos rurais, totalizando 45,11 milhões de hectares onde estão cadastradas 809,4 mil famílias. O número de assentamentos analisados representa 83,4% do total no país<sup>1</sup>. Os dados compõem o estudo **Os bons frutos da recuperação de florestas: do investimento aos benefícios\***, que calculou o investimento necessário para recompor a vegetação nativa em ampla escala de modo a viabilizar o alcance da meta brasileira de recuperação florestal.

\* Esses e outros dados do estudo assim como o Relatório Técnico completo podem ser acessados em escolhas.org

O Código Florestal (Lei 12.651/2012) permite a recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) com produção agroflorestal aliada à regeneração natural em pequenas propriedades, incluindo assentamentos. Com base nessa legislação, seria possível<sup>2</sup>:



implementar Sistemas Agroflorestais (SAFs) em **500 mil hectares de APP** com baixo e médio potencial de regeneração natural, promovendo a produção diversificada de alimentos e...

...realizar a restauração passiva de outros **500 mil hectares de APP** com alto potencial de regeneração natural.

### OS NÚMEROS

O investimento de **R\$ 58,8 bilhões** em SAFs nos assentamentos, ao longo de 30 anos, deve gerar **R\$ 161,9 bilhões** em receita líquida.

**238,1 mil empregos** podem ser criados nas etapas de implementação e manejo dos SAFs.

**99,6 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub> serão removidas da atmosfera**, considerando uma média de cerca de 200 toneladas por hectare, removidas e estocadas pelos SAFs ao longo de 30 anos.

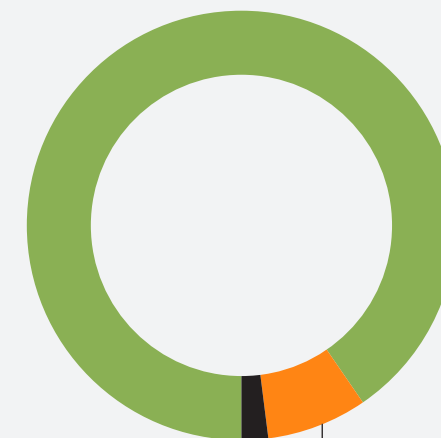
**43,1 milhões de toneladas de alimentos** podem ser produzidas, sendo:

! **7,77 milhões** de toneladas de cultivos de ciclo curto e médio produzidas durante os três primeiros anos dos Sistemas, como o feijão, o milho, a mandioca e a banana.

! **36,10 milhões** de toneladas das espécies de ciclo mais longo, como o palmito-pupunha, o café, o cacau e o açaí.



ÁREA ANALISADA DOS ASSENTAMENTOS COM AS RESPECTIVAS ÁREAS DE APP TOTAL E DESMATADAS (HECTARES)



ÁREA TOTAL DE ASSENTAMENTO

45.114.919

ÁREA DE APP EM ASSENTAMENTOS

3.778.455

ÁREA DE APP DESMATADA EM ASSENTAMENTOS

998.795

**63%**

DAS ÁREAS QUE DEVEM SER RECUPERADAS ESTÃO NA **REGIÃO NORTE**

1. Há 9.447 assentamentos rurais no Brasil, que ocupam 87,9 milhões de hectares, segundo dados do Incra. Neste estudo, Unidades de Conservação de Uso Sustentável, Territórios Quilombolas e assentamentos sem informações sobre hidrografia não foram incluídos.  
2. Foram considerados os dados sobre assentamentos do Incra (disponíveis aqui), os limites das APPs hídricas (Fundação Brasileira de Desenvolvimento Sustentável, dados de 2013) e a cobertura de vegetação nativa (Coleção 7 do Mapiomas, 2021).