



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Exame

Data: 21/03/2013

Link: <http://exame.abril.com.br>

Assunto: Sequestro de CO₂ na Mata Atlântica

Sequestro de CO₂ na Mata Atlântica

Estudo realizado pelo Instituto Totum e pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da Universidade de São Paulo (ESALQ/USP), baseado em análises de amostras do plantio de árvores nativas dos projetos Clickarvore e Florestas do Futuro da SOS Mata Atlântica, estimou que cada árvore da Mata Atlântica absorve 163,14 kg de dióxido carbônico (CO₂) ao longo de seus primeiros 20 anos.

Para tal considerou-se um plantio médio de 1.667 plantas por hectare e foram medidas e identificadas 2.496 árvores. Para o cálculo de biomassa e do carbono, o relatório considerou as árvores com Diâmetro à Altura do Peito (DAP) igual ou superior a 5 cm.