



Sistemas Agroflorestais Como Estratégias De Restauração E Melhoria Da Paisagem No Portal Da Amazônia.

Rafael Pereira de Paula¹; Adriana Cavaliere Sais²; Renata Evangelista de Oliveira²; Alexandre de Azevedo Olival³; Andrezza Alves Spexoto Olival⁴; Vinicius Teixeira Arantes⁴. ¹Universidade Federal de São Carlos, Ppg em Agroecologia e Desenvolvimento Rural, Araras –SP- Brasil; ² Universidade Federal de São Carlos, Departamento de Desenvolvimento Rural, Araras – SP – Brasil; ³ Universidade Estadual do Mato Grosso, Alta Floresta – MT - Brasil; ⁴Instituto Ouro Verde, Alta Floresta, Alta Floresta – MT – Brasil.

PAULA, Rafael Pereira de; SAIS, ADRIANA CAVALIERI; OLIVEIRA, Renata Evangelista de ; OLIVAL, Alexandre de Azevedo ; OLIVAL, Andrezza Alves Spexoto ; ARANTES, Vinicius Teixeira . Sistemas agroflorestais como estratégias de restauração e melhoria da paisagem no Portal da Amazônia. In: II Conferência Brasileira de Restauração Ecológica, 2018, Belo Horizonte. II Conferência Brasileira de Restauração Ecológica; X Simpósio Brasileiro Sobre Tecnologia de Sementes Florestais. Londrina, PR: Informativo ABRATES, 2018. v. 28. p. 116-116. Disponível em : https://sites.neopixdmi.com/sobre2018/ANAIS_SOBRE2018.pdf

Sistemas agroflorestais (SAF) são reconhecidos por contribuir com a agrobiodiversidade e com a conservação biológica além de melhorar a geração de renda em propriedades rurais, e têm sido apontados como mecanismos para a restauração florestal e de paisagens, colaborando com o aumento da sustentabilidade e resiliência nessas áreas. Os SAF auxiliam a adequação legal de propriedades rurais em áreas desmatadas, como é o caso do Território da Cidadania do Portal da Amazônia (MT), onde a ONG Instituto Ouro Verde tem incentivado sua adoção como estratégia de restauração. Esse Trabalho teve por objetivo, sistematizar e organizar em um sistema de informação geográfica (QGIS) as informações dos SAF implantados nos municípios de Alta Floresta, Apicás, Carlinda, Nova Canaã do Norte, Nova Guarita, Nova Santa Helena e Terra Nova do Norte. Nesses sete municípios 52% da área é ocupada por imóveis rurais, a maioria de agricultura familiar. Foram mapeados 751 imóveis rurais (7,9% do total) onde 1132 SAF foram implementados entre 2010 e 2017. São 821 SAF de restauração (em APP, com 525 nascentes restauradas) e 311 SAF de produção.

O elevado número de SAF em APP apontam que sua implantação contribui para a restauração de áreas degradadas, e os números referentes a SAF de produção demonstram a aceitação por um número significativo de agricultores com opção para melhoria de renda e segurança alimentar. Os mapas gerados mostram a distribuição desses SAF por toda a paisagem do Portal da Amazônia, e indicam a melhoria da qualidade da paisagem em várias escalas (propriedades, microbacias e municípios).



Programa de Pesquisa em Resiliência da
Agricultura Familiar no Norte e Noroeste do Mato Grosso