



10º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica – CIIC 2016
02 a 04 de agosto de 2016 – Campinas, São Paulo
ISBN 978-85-7029-135-6

CONTEXTO AGRÁRIO E AGRÍCOLA DOS ASSENTAMENTOS RURAIS DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO

Mariana Lima **Loterio**¹; Marcelo F. **Fonseca**²; Lucíola A. **Magalhães**³; Paulo R. R. **Martinho**⁴;
Carlos Alberto de **Carvalho**⁵

Nº 16513

RESUMO – O Projeto de Desenvolvimento Integrado (PDI) do São Francisco visa promover o desenvolvimento de assentamentos rurais e comunidades quilombolas localizados desde a Barragem de Sobradinho, BA, até a foz do Rio São Francisco, em um raio de 30 km da margem do rio, a partir da valorização e estruturação das cadeias produtivas. Nosso objetivo neste trabalho é caracterizar a produção agrícola e arrolar as razões que limitam o desenvolvimento da produção dos assentamentos sob a óptica das famílias assentadas no Submédio São Francisco. Usando imagens de satélite e dados da Codevasf e do Inbra, fizemos uma classificação dos projetos de assentamentos (PAs) considerando sua localização e acesso à água: perímetros irrigados (abrange os PAs inseridos dentro do projeto de irrigação da Codevasf), margem do rio e sequeiro. A visita aos PAs de Petrolina e dos municípios vizinhos possibilitou caracterizar a dinâmica produtiva e descrever suas limitações. PAs nos perímetros irrigados e na margem do rio acompanham a dinâmica produtiva regional, focados na produção de frutas para abastecimento local. O mesmo não ocorre com os PAs em sequeiro, que, pela falta de acesso à água, têm apenas pequenos quintais produtivos e alguns animais para consumo. Enquanto os PAs em perímetros irrigados demandam assistência técnica, PAs da margem do rio desejam ampliar as áreas irrigadas e passíveis de exploração. A realidade dos PAs de sequeiro é a mais preocupante: a falta de água impossibilita o desenvolvimento da produção agrícola e eles são, na maioria, improdutivos e demandam políticas públicas alternativas para subsistência.

Palavras-chave: desenvolvimento rural, imagem de satélite, produção agrícola, recurso hídrico.

1 Autora, Estagiária Embrapa: Graduanda em Geografia, Universidade Estadual de Campinas, Campinas-SP; marilima.geo@gmail.com.

2 Colaborador: Analista da Embrapa Monitoramento por Satélite, Campinas-SP; marcelo.fonseca@embrapa.br.

3 Colaboradora: Analista da Embrapa Monitoramento por Satélite, Campinas-SP; luciola.magalhaes@embrapa.br.

4 Colaborador: Analista da Embrapa Gestão Territorial, Campinas-SP; paulo.martinho@embrapa.br.

5 Orientador: Analista da Embrapa Monitoramento por Satélite, Campinas-SP; carlos-alberto.carvalho@embrapa.br.



10º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica – CIIC 2016
02 a 04 de agosto de 2016 – Campinas, São Paulo
ISBN 978-85-7029-135-6

ABSTRACT – *The São Francisco river's Integrated Development Project (PDI) aims to promote the development of rural settlements and 'quilombola' communities located within a 30-km radius from the river margin between Barragem de Sobradinho, BA, and the river's mouth, based on the valuation and the infrastructure of the production chains. Our objective in this work is to characterize the agricultural production and to list the reasons that hinder production development in the settlements in the perspective of the settled families. Using satellite images and data produced by Codevasf and Incra, we classified the settlement projects (PAs) considering their location and access to water as: irrigated perimeter (encompass the PAs within Codevasf's irrigation project), river margin and dryland. A visit to the PAs at Petrolina and neighboring cities enabled characterizing the production dynamics and describing their limitations. PAs located at the irrigated perimeters and at the river margin followed the regional production dynamics, focused on fruit production for the local market. The situation is different for PAs at drylands, which have no access to water and therefore feature only small productive yards and a few animals to fulfill their own needs. Whereas the PAs at irrigated perimeters demand technical assistance, PAs at the river margin intend to increase their irrigated areas for further exploration. The reality of PAs at drylands causes greater concern: the lack of water hinders the development of agricultural production and most PAs are unproductive and rely on public policies for subsistence.*

Keywords: rural development, satellite image, agricultural production, water resource.