

Sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta como estratégia de desenvolvimento sustentável no estado de Mato Grosso

Julio Cesar dos Reis
Pesquisador Embrapa Agrossilvipastoril

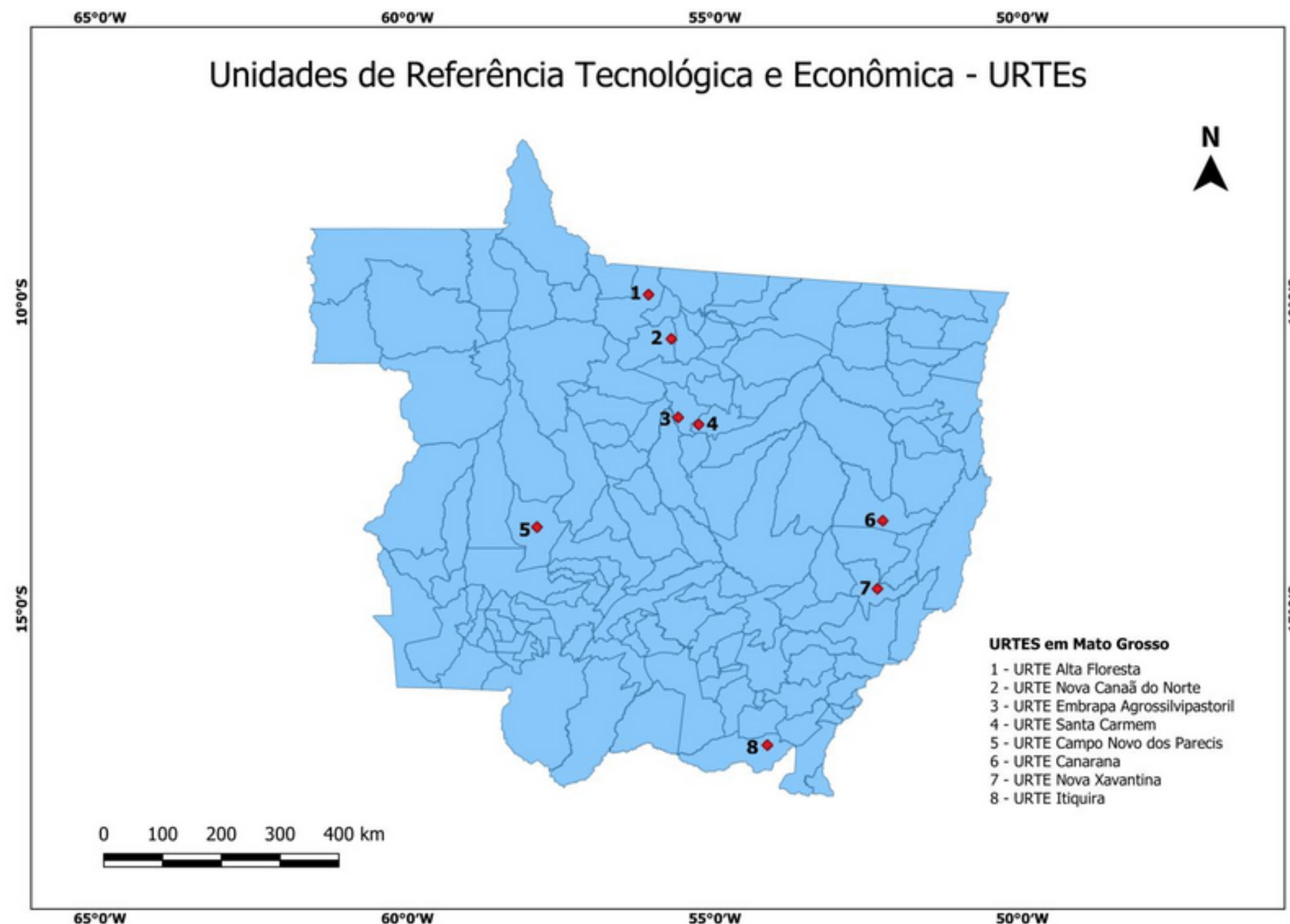


Projeto “Unidades de Referência Tecnológica e Econômica no Estado de Mato Grosso” - Projeto URTE

Implementado em 2014/ 2015

Parceria institucional entre a Embrapa Agrossilvipastoril, o Instituto Matogrossense de Economia Agropecuária (IMEA), e o SENAR-MT

Objetivo principal : desenvolvimento de metodologia para avaliação econômica de sistema de integração tendo como foco de análise algumas das URT's instaladas em diferentes regiões do estado de Mato Grosso



Performance econômica de sistemas agrícolas em Mato Grosso, Brasil
Período: 2010 - 2020

Indicadores	Sistemas Agrícolas				
	Soja + ILP (Região Nordeste)	Soja + ILP Região Médio Norte	Soja + Milho	ILPF (F = Teca)	Pecuária
Payback (anos)	5	6	7	8	9
Investimento USD/ha	722.77	835.18	740.63	402.80	395.67

Fonte: Projeto URTE - Embrapa/IMEA

R\$/USD (2020): 5.15
Fonte: IPEADATA



Safra 20/21

Area de Soja

10,8 milhões ha

Area de
Pastagens

23,5 milhões ha

Produtividade
Soja MT

57,3 sc.ha

Produtividade
Pecuária MT

8,2 @.ha

Produtividade
Soja ILPF

59,5 sc.ha

Produtividade
Pecuária ILPF

9,5@.ha

Participação ILPF na
produção soja

6,5 milhões ton.
18%

Participação ILPF na
produção carne

518 mil ton
7,9%

Impactos Econômicos

+ 4,9 milhões de sacas

+ 2,5 milhões de @

+ 79 Milhões USD

+ 97 Milhões USD



Safra 20/21

Impactos Ambientais

Desmatamento MT 1.779 Km²

Efeito Poupa Terra
Soja

861,22 Km²

Efeito Poupa Terra
Pecuária

3.093,68 Km²

Emissão de CO₂

Sistemas ILPF



3 milhões de ton CO₂ eq.

Pecuária Tradicional



9,2 milhões ton CO₂ eq.





Foto: Gabriel Faria
Jornalista - Embrapa Agrossilvipastoril

Obrigado

TELEFONE

+55 66 98121-1011

EMAIL

julio.reis@embrapa.br