

A photograph of a person's hands holding a bundle of rice stalks in a field at sunset. The hands are positioned in the lower left, holding the stalks which are filled with golden rice grains. The background is a blurred field of rice plants under a warm, orange-hued sky.

PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA DE ARROZ - COOPAN

AIRTON LUIZ RUBENICH

Associado Fundador da COOPAN

Atual membro da direção

Tecnólogo em Gestão de Cooperativas

ARROZ
Beneficiamento

Abatedouro
novo

Padaria

Abatedouro
atual

Suínos

Agrovil
a

Vacas

Centro Social

Arrozeiros



COOPAN desde 1994...

COOPAN Produção Leiteira

COOPAN Produção de Suínos

COOPAN Abatedouro 2020

COOPAN Arroz Orgânico

COOPAN Padaria

COOPAN Serviços





O ARROZ

- Alimenta mais da metade da população mundial.
- É cultivado em todo o mundo.
- 160 milhões de ha de superfície plantada
- 730 milhões de toneladas produzidas de arroz em casca.

Mercosul

PARAGUAI

ÁREA PLANTADA
140MIL há

PRODUÇÃO
**800 MIL
TONELADAS**

BRASIL

ÁREA PLANTADA
2,4 MILHÕES há

PRODUÇÃO
**12,5 MILHÕES
TONELADAS**

ARGENTINA

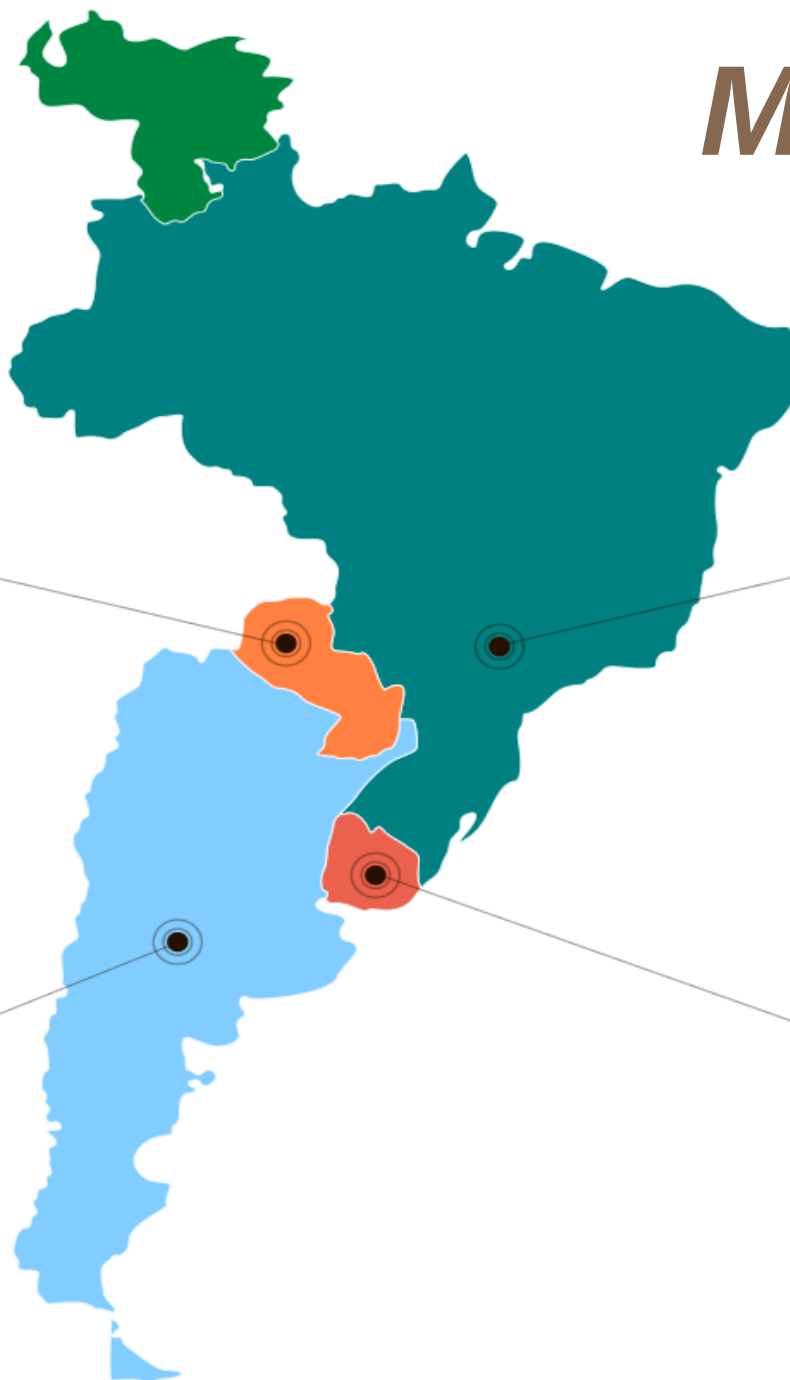
ÁREA PLANTADA
240MIL há

PRODUÇÃO
**1,4 MILHÕES
TONELADAS**

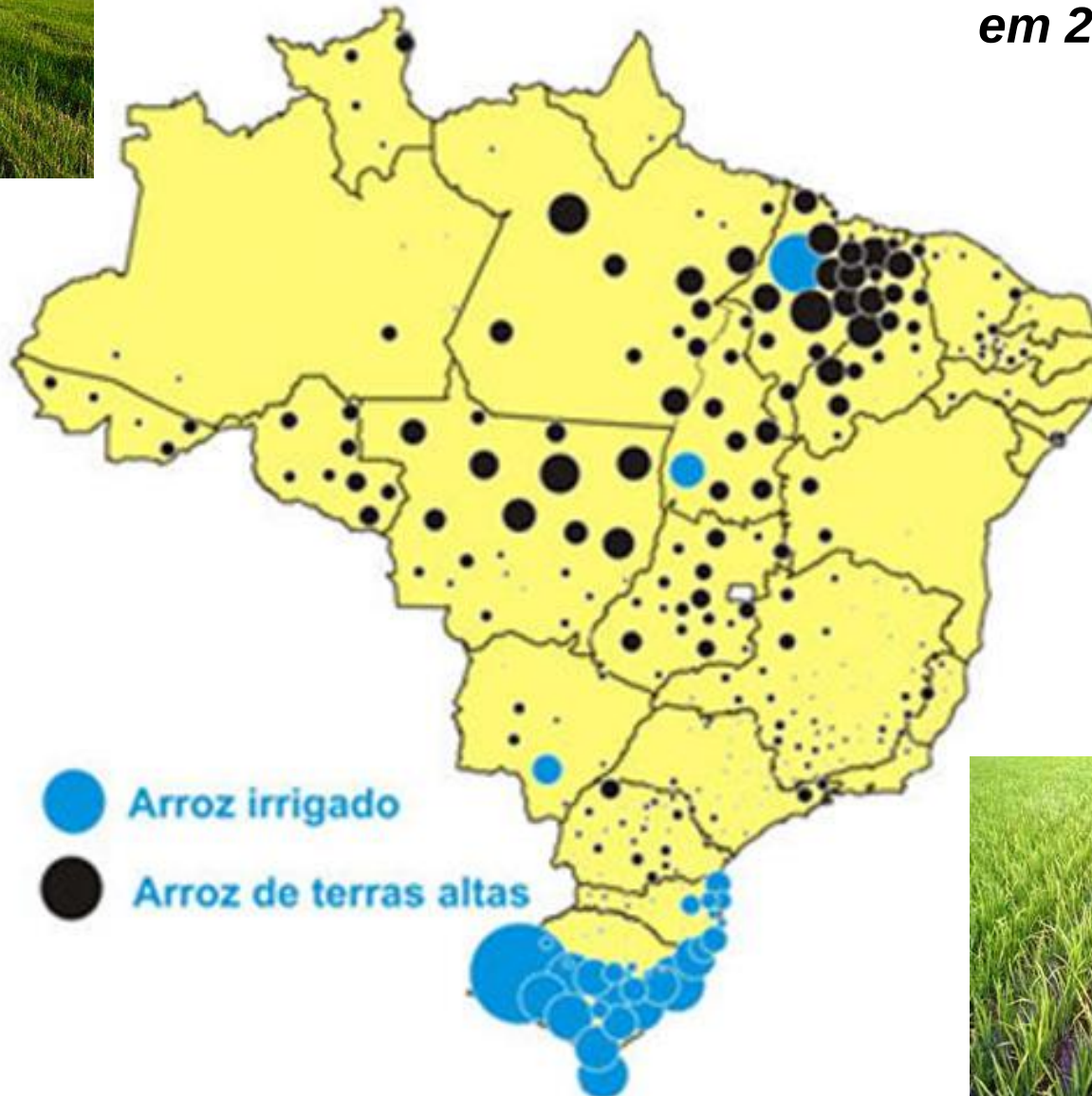
URUGUAI

ÁREA PLANTADA
160MIL há

PRODUÇÃO
**1,2 MILHÕES
TONELADAS**



Produção de arroz nas microrregiões no Brasil em 2006



ARROZ AGROECOLÓGICO

- 389 famílias
- 58 Grupos de produção
- 11 municípios - 12 assentamentos
- 12,5 milhões de quilos de arroz agroecológico em casca



1994



2020

300 ha plantados
1.050.000 kg
colhidos de arroz
Agulhinha e Cateto



COOPAN Agroindústria ARROZ Orgânico



Colheita



Secagem



**Armazena-
mento**



**Beneficia-
mento**

Venda



Estoque



COOPAN Beneficiamento ARROZ Orgânico

PRODUÇÃO DE ARROZ ORGÂNICO



INDUSTRIALIZAÇÃO



RECEBIMENTO



SECAGEM



BENEFICIAMENTO



EMBALAGEM



ESTOQUE



PRODUTOS



SUB-PRODUTOS/DESTINOS

- **CASCA**
 - Compostagem
 - Cama de aviário/ suínos
 - Substratos para floricultura
 - Mistura para ração animal
 - Secagem de arroz/fornalhas e caldeiras



* Cinzas das cascas p/ correção de adubos orgânicos ou diretamente no solo.

SUB-PRODUTOS/DESTINOS

- **FARELO DE ARROZ**

- Produtos sem glúten
- Ração animal
- Venda direta

- **ARROZ VERMELHO**

- Venda consumidor direto



- **ARROZ QUEBRADO**

- Ração animal (suínos e outros)



Como o MST se tornou o maior produtor de arroz orgânico da América Latina

Paula Sperb - @paulasperb

De Nova Santa Rita (RS) para a BBC Brasil

🕒 7 maio 2017



Compartilhar

Reconheci-
mento do
IRGA



Menino observa colheita de arroz orgânico pelo MST no RS; produtores do movimento exportam produto para a Europa

<http://www.bbc.com/portuguese/brasil-39775504>

PRODUÇÃO (GGAA)

- **1998/1999** Início da produção nos assentamentos região metropolitana de POA e criação do Grupo Gestor do Arroz Agroecológico (GGAA).
- **Motivação**
 - Discussão ampla pelo MST, como alternativa ao agronegócio.
 - Envenenamento (colocando em cheque a conquista da terra e autonomia da produção).
 - Áreas estavam sendo arrendadas.

DIFICULDADES INICIAIS

- Incertezas de conceitos e produção
- Inexperiência
- Falta de equipamentos
- Recursos limitados



ESTRATÉGIA DE ATUAÇÃO DO GRUPO GESTOR DO ARROZ ORGÂNICO

- a) A formação e a capacitação dos agricultores e dos técnicos;
- b) A troca de experiências;
- c) Articulação e parcerias na formação, capacitação e comercialização;
- d) Planejamento estratégico da grande região metropolitana;
- e) Introdução de um sistema interno de controle via Grupo Gestor e via Certificação;
- f) Viabilização de recursos;
- g) Assistência técnica especializada;
- h) Realização anual do Seminário de Agroecologia.

COMPOSIÇÃO DO GGAA

- Representantes dos grupos de produtores existentes nos assentamentos;
- Representantes das cooperativas de base presentes neste complexo cooperativo;
- Cooperativa Regional –COOTAP;
- Equipe Técnica;
- Equipe de Certificação –Auditoria e Participativa.

CERTIFICAÇÃO



- **Auditoria:** a concessão do selo é feita por uma certificadora pública ou privada credenciada no Ministério da Agricultura. O organismo de avaliação da conformidade obedece a procedimentos e critérios reconhecidos internacionalmente, além dos requisitos técnicos estabelecidos pela legislação brasileira.
- **Sistema Participativo de Garantia:** caracteriza-se pela responsabilidade coletiva dos membros do sistema, que podem ser produtores, consumidores, técnicos e demais interessados. Para estar legal, um SPG tem que possuir um Organismo Participativo de Avaliação de Conformidade – OPAC, legalmente constituído, que responderá pela emissão do certificado.



MARCA COMUM



UNIDADES DE ARMAZENAGEM

UNIDADE E LOCALIZAÇÃO	CAPACIDADE ATUAL (kg)
-----------------------	-----------------------

COOPAN (Nova Santa Rita)	4.750.000
--------------------------	-----------

COOPAT (Tapes)	1.750.000
----------------	-----------

COOTAP (Eldorado do Sul)	9.000.000
--------------------------	-----------

TOTAL	15.500.000
-------	------------

COMERCIALIZAÇÃO

- Venda direta
- Feiras agroecológicas
- **Mercado institucional – PAA e PNAE**

ALERTA!!!

B Agricultores de Nova Santa Rita x +

← → ↻ brasildefatores.com.br/2021/03/18/agricultores-de-nova-santa-rita-sao-contaminados-por-veneno-pulverizado-de-aviao

Agricultores de Nova Santa Rita são contaminados por veneno pulverizado de avião

Decisão da justiça havia proibido os sobrevoos na região; assentados acreditam que seja uma retaliação de fazendeiros

Pedro Neves Dias

Brasil de Fato | Porto Alegre | 18 de Março de 2021 às 13:53



OBRIGADA!!!

