



Projeto-piloto: Rastreabilidade



Empresas parceiras



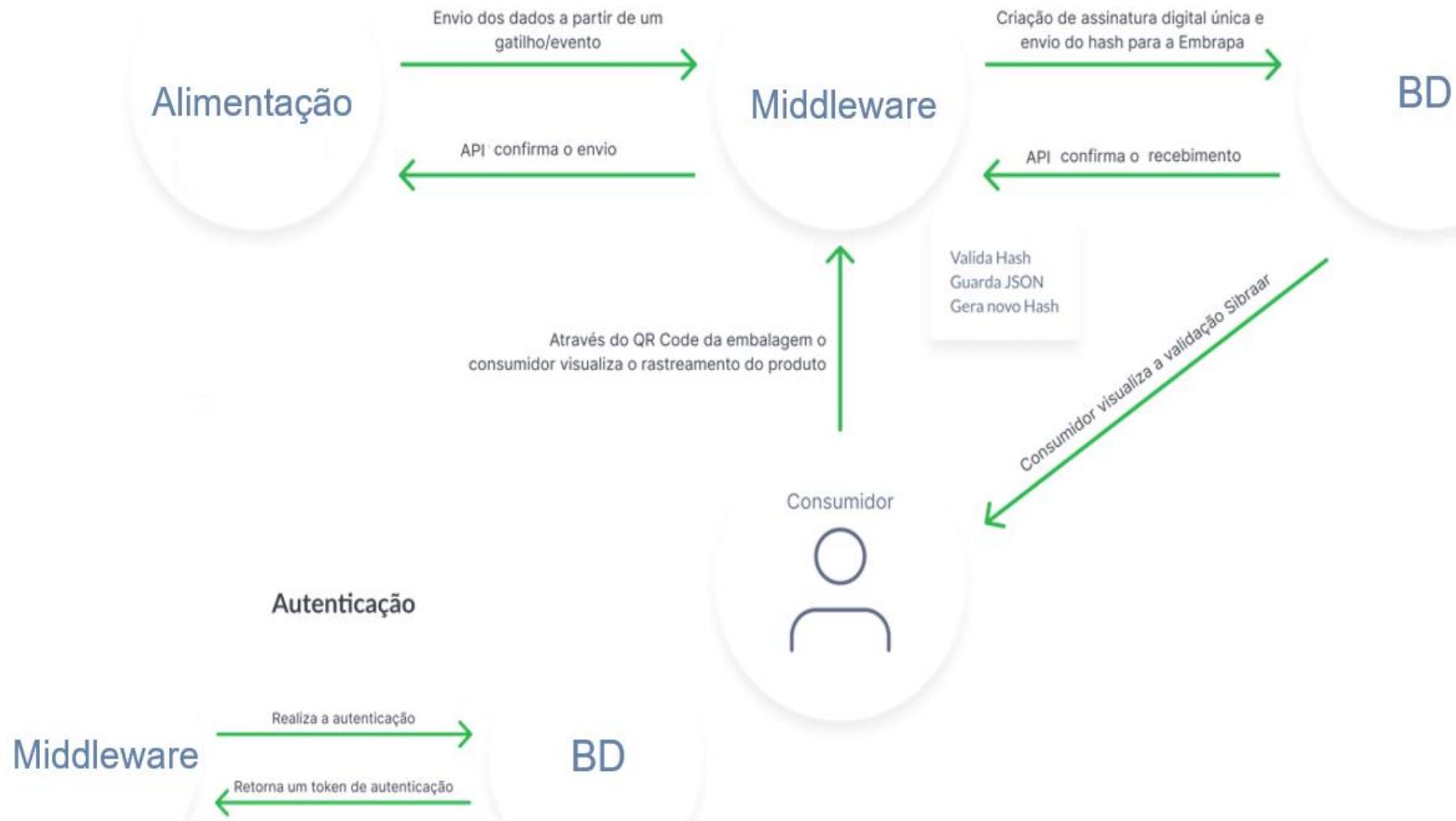
2. IDENTIFICAÇÃO DA PARCERIA

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| 2.1. Título: | Desenvolvimento e implementação de protocolos de rastreabilidade nas cadeias produtivas de frangos de corte e suínos para a integração de informações agroindustriais ao Sistema Brasileiro de Agrorastreabilidade (SIBRAAR) | |
| 2.2. Período de Execução: | 36 meses à partir da assinatura do contrato | |
| 2.3. Objetivo | <p>(1) Elaborar protocolos com requisitos básicos de rastreabilidade para as cadeias produtivas de frangos de corte e suínos do Brasil(2) Customizar o Sistema Brasileiro de Agrorastreabilidade (SIBRAAR) para registro e custódia de informações sobre práticas, processos e tecnologias utilizadas agroindústrias nas cadeias produtivas de frangos de corte e suínos, e disponibilizar estas informações via códigos de barras 2-D.</p> | |

| Atividades | Responsável | Atribuições da Embrapa | Atribuições do Parceiro |
|--|---|--|--|
| Organizar painel técnico ABPA/Embrapa para definição de requisitos mínimos de rastreabilidade para a cadeia produtiva de frangos de corte. | ABPA - Sulivan Alves. | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade. | Mobilizar os associados atuantes da cadeia produtiva de frangos de corte a participarem do painel visando a definição dos requisitos de rastreabilidade para a cadeia produtiva de frangos de corte. |
| Elaboração de protocolo contendo os requisitos de rastreabilidade para a cadeia produtiva de frangos de corte. | Embrapa Suínos e Aves - Gerson Scheuermann. | Eleger requisitos de rastreabilidade e elaborar protocolo de rastreabilidade para a cadeia produtiva da frangos de corte. | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade |
| Organizar painel técnico ABPA/Embrapa para definição de requisitos mínimos de rastreabilidade para a cadeia produtiva de suínos. | ABPA - Sulivan Alves. | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade. | Mobilizar os associados atuantes da cadeia produtiva de frangos de corte a participarem do painel visando a definição dos requisitos de rastreabilidade para a cadeia produtiva de suínos. |
| Elaboração de protocolo contendo os requisitos de rastreabilidade para a cadeia produtiva de suínos. | Embrapa Suínos e Aves – Luizinho Caron. | Eleger requisitos de rastreabilidade e elaborar protocolo de rastreabilidade para a cadeia produtiva de suínos. | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade. |
| Sistematização, tratamento e apresentação de dados e informações. | Embrapa Suínos e Aves – Arlei Coldebella. | Auxiliar no planejamento e na análise estatística dos dados levantados. | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade. |
| Integração, organização e otimização de processos informatizados. | Embrapa Suínos e Aves – Geordano Dalmédico. | Auxílio no levantamento e análise dos sistemas automatizados de gestão de dados empregados por empresas associadas à ABPA. | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade. |

| Atividades | Responsável | Atribuições da Embrapa | Atribuições do Parceiro |
|---|---|--|--|
| Avaliação de potencial de mercado e transferência de tecnologia. | Embrapa Agricultura Digital – Anderson Alves. | Acompanhamento da validação mercadológica junto às empresas do setor de rastreabilidade licenciadas ou em acordo de cooperação técnica aptas a operar o SIBRAAR. | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade. |
| Organização, registro e custódia de informações de rastreabilidade. | Embrapa Agricultura Digital – Janaína Kimpara. | Auxílio na organização e sistematização dos critérios de sustentabilidade na produção agroindustrial | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade. |
| Desenvolvimento do modelo de rastreabilidade contemplando os requisitos básicos para a cadeia produtiva de frangos. | Embrapa Clima Temperado - Alexandre de Castro. | Desenvolver Modelo - Intermediar contato com associados para participar da elaboração do modelo | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade |
| Desenvolvimento do modelo de rastreabilidade contemplando os requisitos básicos para a cadeia produtiva da suinocultura | Embrapa Clima Temperado - Alexandre de Castro. | Desenvolver Modelo - Intermediar contato com associados para participar da elaboração do modelo | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade |
| Execução do piloto para a cadeia produtiva de frangos de corte. | Embrapa Agricultura Digital – Adauto Luiz Mancini | Customizar e implementar protocolo de rastreabilidade de frangos de corte em empresas associadas e indicadas pela ABPA | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade |
| Execução do piloto para a cadeia produtiva de suínos. | Embrapa Agricultura Digital - Adauto Luiz Mancini | Customizar e implementar protocolo de rastreabilidade de suínos em empresas associadas e indicadas pela ABPA. | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade |
| Integração e operacionalização do sistema de rastreabilidade | Embrapa Agricultura Digital – Luis Eduardo Gonzales | Integração dos sistemas de gestão de dados mantidos por empresas do setor de rastreabilidade ao SIBRAAR. | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade |
| Adaptação e implementação de cadernos de campo em sistema de rastreabilidade digital | Embrapa Trigo - Casiane Salete Tibola | Desenvolver e implementar cadernos de campo e modelo de rastreabilidade contemplando os requisitos básicos da produção de cereais de inverno, incluindo informações sobre a origem, a cultivar e o manejo adotado na fase de produção para alimentação animal. | Acompanhamento e auxílio para a realização da atividade |

Arquitetura do sistema





SISTEMA BRASILEIRO DE AGRORASTREABILIDADE

ISSN 2764-7412

LINHA SURUM 5, N CONCÓRDIA

COMUNICADO TÉCNICO
138

Campinas, SP
Dezembro, 2023

Sibraar: Sistema Brasileiro de Agrorastreabilidade
Módulos Operacionais e Funcionalidades

Alexandre de Castro, Anderson Luis Alves, Edgard Henrique dos Santos, Fabiano Rodrigues Amaral, Fernando Andrei Baccarin, Jefferson Dala Riva, Luis Eduardo Gonzales, Rafael Mattei

SIBRAAR www.sibraar.com.br

CUENTA DEMONSTRACIÓN DISTRIBUIDOR valdemarantonio@outlook.com

Menu

Configurações

CATEGORIA

Produtor Distribuidor Varejista

INFORMAÇÕES DE LOGIN

Coloque seu login ou informe seu e-mail

Sibraar

INFORMAÇÕES PESSOAS

CLIENTE DEMONSTRAÇÃO DISTRIBUIDOR

98.000.000/0000-00
(01) 0000-0000
(01) 0000-0000
<https://www.facebook.com>

CLIENTE DEMONSTRAÇÃO DISTRIBUIDOR LT

123456789
(01) 0900-0000
(01) 0900-0000
<https://www.instagram.com>

*Pela alteração do campo bloqueado, entre em contato com o nosso suporte de atendimento.

INFORMAÇÕES

CENTRAL DE ATENDIMENTO

SELEÇÃO DE ETIQUETAS

TEMPO DE EXPIRAÇÃO DE RASTRO

Escolha em quanto tempo o rastro da sua etiqueta é exibido para o público.

Indeterminado 30 dias 90 dias 120 dias

ENDERECO

O sistema irá pesquisar a sua localização no mapa com base no seu endereço.

53095-590 **ENDERECO DEMONSTRAÇÃO** 198 **CENTRO**

BRASIL **FRT** SÃO JOSÉ DO MINHADO

LOCALIZE NO MAPA ABAIXO

Mapa Satélite

-21.9426194 -49.1169926

Atividade de incêndio | Desenvolvimento urbano | Google | Termos de uso

Sobre a Empresa

LOGO DA EMPRESA



Identificação do produto

Sistema de registro digital que utiliza *hashes* únicos para criar um registro cronológico e imutável de cada produto.

A criação de um *hash* para cada item garante a autenticidade e a segurança das informações.



Frango filezinho

Produto rastreado:
Frango filezinho
Código de rastreio:
a5ca64b3ec
Assinatura digital:
f1e2d3cb5a697887766554433221100ffeedccbb998877665
54433221100

Fabricado em:
25/09/2024

Valido até:
05/12/2024

Laudo **Baixar certificado**

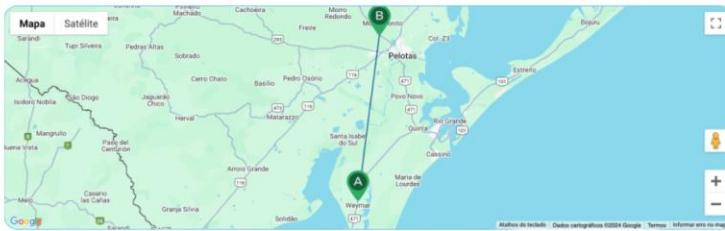
 Verificar autenticidade Embrapa



| Informação Nutricional | | Porção de 100g (1 Peça) | % VR (%) |
|---|-----------------|----------------------------------|----------|
| Quantidade por porção | | | |
| Valor Energético | 155 kcal = 651k | | 7% |
| Carboidratos | 7 g | 0% | |
| Proteínas | 33 g | 43 % | |
| Gorduras Total | 3 g | 5% | |
| Gorduras saturadas | 1 g | 9% | |
| Gorduras trans | 0 g | 0% | |
| Fibra Alimentar | 1 g | 4% | |
| Sódio | 187mg | 4% | |
| * % Valores Diários com base em uma dieta de 2000 kcal ou 8400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas. | | ** Valor Diário não estabelecido | |

Não Contém Glúten

Geolocalização



 A - Fornecedor

Pedro Jorge da Silva Cunha

Endereço:
Rua General Bacelar, 215, Centro, Rio Grande, RS, 96200-090

CPF:
368.573.560-84

Contato:
(53) 94470-6068

 B - Distribuidor

Frigorífico Coopersystem

Endereço:
SIA Trecho 17 3º Andar - Zona Industrial, Brasília - DF, 71200-222

CNPJ:
02.781.209/0001-65

Contato:
(61) 3212-0800

E-mail:
comercial@coopersystem.com.br

Operadora Habilitada:

 **coopersystem**

Empresa:

Coopersystem - Cooperativa de Trabalho

CNPJ

02.781.209/0001-65

Código de rastreamento:

a5ca64b3ec

Data da validação:

26/09/2024 14:17

Data da consulta:

28/09/2024 17:48

Hash de autenticação EMBRAPA:

4a3a57f19adsjnfkadsjfkjgjgkjagdfa2e729e637d1d57fa99c8f7a6b24a3a57f19adsjnfkadsjfkjgjgkjagdfa
e729e637d1d57fa99c8f7a6b24a3a57f19adsjnfkadsjfkjgjgkjagdfa2e729e637d1d57fa99c8f7a6b2



Rastreamento autenticado pela
EMBRAPA



Frango à passarinho

Produto rastreado:
Frango à passarinho
Código de rastreio:
a5ca64b3ec
Assinatura digital:
f1e263cb5a697887hahH42766554433221100feeddcbbba99
88776654433221100

Fabricado em:
25/09/2024

Valido até:
05/12/2024

[Laudo](#)

[Baixar certificado](#)

Verificar autenticidade Embrapa

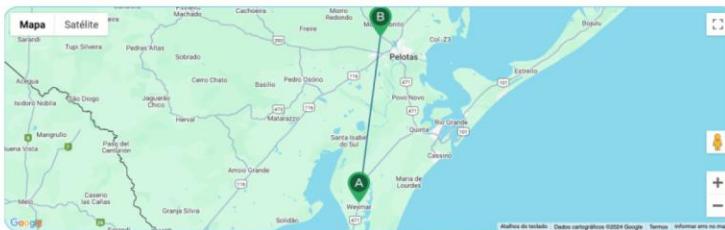


| Informação Nutricional | |
|-----------------------------|------------------|
| Porção de 100g (1 Porção) | |
| Quantidade por porção | % VR (%) |
| Valor Energético | 155 kcal / 65 kJ |
| Carboidratos | 9 g |
| Proteínas | 32 g |
| Gorduras totais | 3 g |
| Gorduras saturadas | 1 g |
| Gorduras trans | 0 g |
| Fibra Alimentar | 1 g |
| Sódio | 4 g |

* % Valores Diários com base em uma dieta de 2000 kcal ou 8400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.
+ Valor Diário não estabelecido.

Não Contém Glúten

Geolocalização



A - Fornecedor

Pedro Jorge da Silva Cunha

Endereço:
Rua General Bacelar, 215, Centro, Rio Grande, RS, 96200-090

CPF:
368.573.560-84

Contato:
(53) 94470-6068

B - Distribuidor

Frigorífico Coopersystem

Endereço:
SIA Trecho 17 3º Andar - Zona Industrial, Brasília - DF, 71200-222

CNPJ:
02.781.209/0001-65

Contato:
(61) 3212-0800

E-mail:
comercial@coopersystem.com.br

Operadora Habilitada:

coopersystem



Empresa:

Coopersystem - Cooperativa de Trabalho

CNPJ

02.781.209/0001-65

Código de rastreamento:

a5ca64b3ec

Data da validação:

26/09/2024 14:17

Data da consulta:

28/09/2024 17:48

Hash de autenticação EMBRAPA:

4a3a57f19adsjnfkadsjfkjgjgkjagdfa2e729e637d1d57fa99c8f7a6b24a3a57f19adsjnfkadsjfkjgjgkjagdfa
e729e637d1d57fa99c8f7a6b24a3a57f19adsjnfkadsjfkjgjgkjagdfa2e729e637d1d57fa99c8f7a6b2



Rastreamento autenticado pela
[EMBRAPA](#)



10:08

SIBRAAR SISTEMA BRASILEIRO DE AGROFRAZERABILIDADE *

PRODUTO COM ORIGEM RASTREADA

PRODUTO RASTREADO
ARROZ BRILHANTE BRANCO

CÓDIGO DE RASTREIO
dae1e2595c

EMBALAGEM
1 KG

ASSINATURA DIGITAL DO LOTE
ac96941dad1763541fec067e8675376fba435643
ca0cd3308576944191eeb0cc

FABRICADO EM
20/08/2024

VÁLIDO ATÉ
19/08/2025

AUTENTICIDADE EMBRAPA

Verificar

10:09

AUTENTICIDADE EMBRAPA

Embrapa
Tecnologia
Tecnologia

Verificar

Brilhante®
companhia perfeita

Arroz Branco
Seleção Especial
Tipo 1

PESO LÍQUIDO 1KG
CLASSE LONGO FINO SUBGRUPO POLIDO
ARROZ
Brilhante

SOBRE O PRODUTO

ARROZ BENEFICIADO POLIDO - T1 O arroz Brilhante Branco é a companhia perfeita. Com um rigoroso processo de seleção dos grãos, beneficiamento de alta qualidade e com excelente rendimento, a presença dele na mesa é garantia de sabor, nutrição e qualidade.

ARQUIVOS

LAUDO

10:09

sibraar.com.br/id/dae1e2595c

ARQUIVOS

LAUDO

BAIXAR CERTIFICADO

DISPONIBILIDADE

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| JAN | FEV | MAR | ABR |
| MAI | JUN | JUL | AGO |
| SET | OUT | NOV | DEZ |

10:09

GEOLOCALIZAÇÃO

Mapa Satélite

Mapa

Atalhos do teclado Dados cartográficos ©2024 Google | Termos

Col. Z3

Morro Bento

Pelotas

Pedro Osório

Basílio

Matarazzo

Povo Novo

Rio Grande

Quinta

Cassino

Santa Isabel do Sul

Maria de Lourdes

Weymar

Google

criador do rastro: PONTO B - ARROZEIRA
PELOTAS (LATITUDE: -31.68209306242464 -
LONGITUDE: -52.446953952722176)

FORNECEDOR:
DILNEI SANDER PORTANTIOLI

Endereço:
EST BR 471 S/N
Rio Grande - RS
CPF: 423.842.570-72

Contato:

QUANTIDADE/PESO: 100,00%

Ver mais Cultivar

10:19

embrapa.br/busca-de-soluç

CPF: 423.842.570-72

Contato:

QUANTIDADE/PESO: 100,00%

Ver mais

Cultivar

DISTRIBUIDOR:
ARROZEIRA PELOTAS

Endereço:
BR 392, KM 78,9 S/N
Pelotas - RS

CNPJ: 97.371.843/0001-36

Contato: (53) 3273-7488
comercial@arrozeirapelotas.com.br

Arroz BRS Pampeira

A BRS Pampeira é a cultivar da Embrapa que apresenta atualmente o maior teto produtivo, sendo responsiva à adubação, sem apresentar problemas de acamamento de plantas. Além disso, possui moderada resistência às principais enfermidades da cultura do arroz, reduzindo o número de aplicações de fungicidas nas lavouras.

Os grãos são do tipo longo e fino, com aspecto vítreo e baixa incidência de centro branco, sendo o peso médio de 1000 grãos de 27 gramas. Possui ciclo biológico ao redor de 133 dias, com plantas de porte moderno filipino, pilosas com folhas bandeiras eretas. A estatura média é de 91,5 cm no Rio Grande do Sul, que pode ser variada em função do manejo cultural e das condições ambientais encontradas nos demais estados do Brasil. Esta cultivar apresenta elevado perfilamento, colmos fortes e resistência ao acamamento de plantas.

A cultivar BRS Pampeira apresenta adaptabilidade específica a ambientes favoráveis, atingindo produtividades acima de 12 toneladas por hectare observadas em lavouras comerciais no Rio Grande do Sul.

Onde Encontrar: AGS Insumos Agrícolas Ltda.
agsinsumos@yahoo.com.br
(55) 3422-1657
Alegrete, RS

10:09

RIO GRANDE DO SUL

CPF: 423.842.570-72

Contato:

QUANTIDADE/PESO: 100,00%

Ver mais

Cultivar

DISTRIBUIDOR:
ARROZEIRA PELOTAS

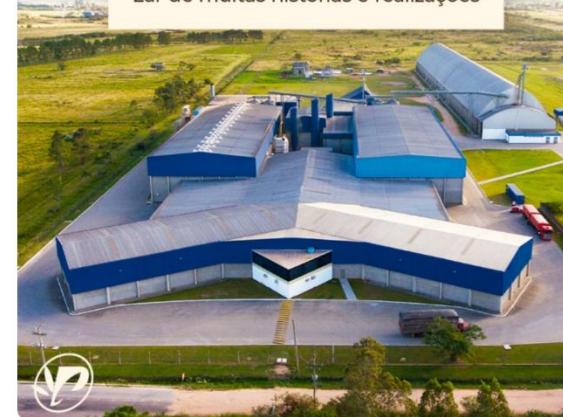
Endereço:
BR 392, KM 78,9 S/N
Pelotas - RS

CNPJ: 97.371.843/0001-36

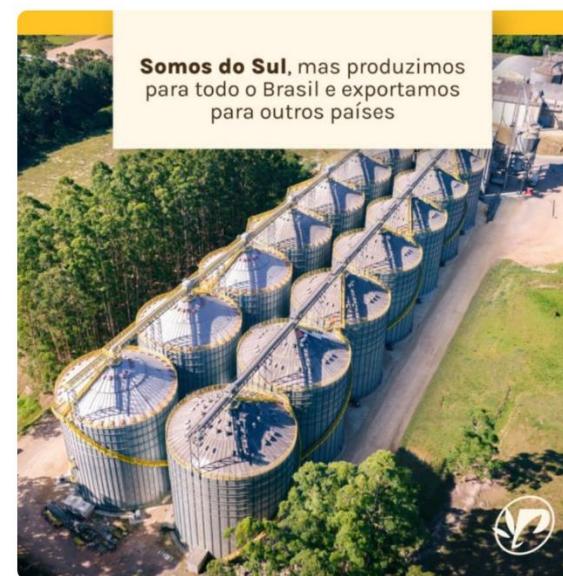
Contato: (53) 3273-7488
comercial@arrozeirapelotas.com.br

Arrozeira Pelotas

Lar de muitas histórias e realizações



Somos do Sul, mas produzimos para todo o Brasil e exportamos para outros países



CONHEÇA O DISTRIBUIDOR

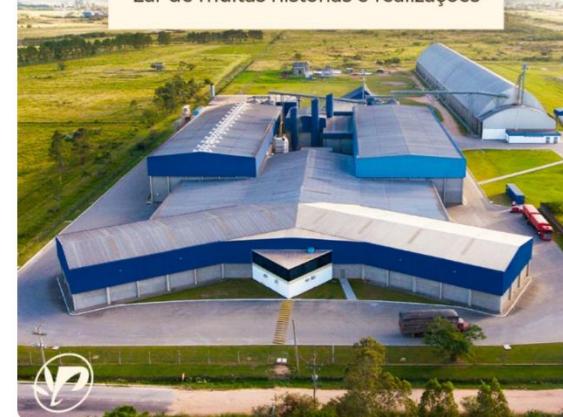
Desde 1995, a Arrozeira Pelotas atua nos processos de produção, armazenamento, secagem, beneficiamento e exportação de arroz branco.

10:10

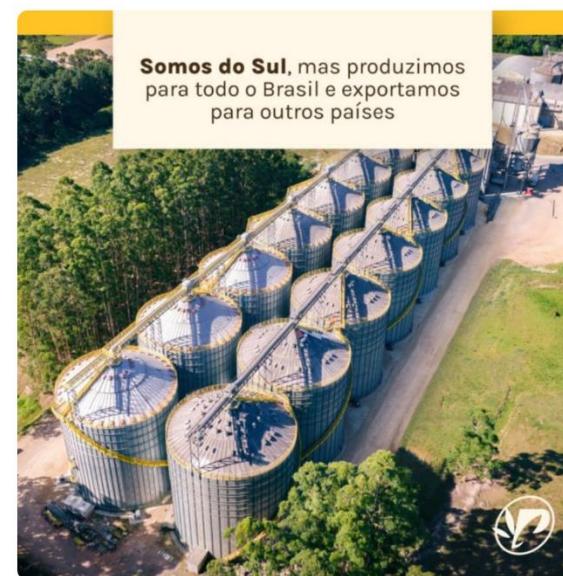
sibraar.com.br/id/dae1e25c

Arrozeira Pelotas

Lar de muitas histórias e realizações



Somos do Sul, mas produzimos para todo o Brasil e exportamos para outros países



CLIQUE AQUI E CONHEÇA O SIBRAAR

A TECNOLOGIA EMBRAPA DE AGRRASTREABILIDADE

LINKS ÚTEIS:

POLÍTICAS DE USO E PRIVACIDADE

CENTRAL DE AJUDA E SUPORTE

OUVIDORIA EMBRAPA



VERSÃO 1.0 - SIBRAAR

Sistema Brasileiro de Agrorrastreabilidade

