SOJA

UM GRÃOZINHO IMPORTANTE...

Roberta Bassani Federizzi
Mercedes Concórdia Carrão-Panizzi
Francisco Martins

Ilustrações
Samara de Lima Lopes
Maura Helena De Carli

Embrapa

SOJA

UM GRÃOZINHO IMPORTANTE...

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Trigo
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

SOJA

UM GRÃOZINHO IMPORTANTE...

Roberta Bassani Federizzi
Mercedes Concórdia Carrão-Panizzi
Francisco Martins

Ilustrações
Samara de Lima Lopes
Maura Helena De Carli

Embrapa
Brasília, DF
2017

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Trigo
Rodovia BR 285, Km 294
Caixa Postal 3081
99001-970 Passo Fundo, RS
Fone: (54) 3316-5800
Fax: (54) 3316-5802
www.embrapa.br
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Unidade responsável pelo conteúdo
Embrapa Trigo

Comitê de Publicações da Embrapa Trigo

Presidente
Mercedes Concórdia Carrão-Panizzi

Vice-Presidente
Leila Maria Costamilan

Membros
Anderson Santi
Genei Antonio Dalmago
Paulo Roberto Valle da Silva Pereira
Sandra Maria Mansur Scagliusi
Tammy Aparecida Manabe Kiihl
Vladirene Macedo Vieira

Revisão de texto
Marli Teresinha Giareta
Francisco Martins

Normalização bibliográfica
Maria Regina Cunha Martins

Ilustrações
Samara de Lima Lopes
Maura Helena De Carli

Projeto gráfico e capa
Maura Helena De Carli

Editoração eletrônica
Fátima Maria De Marchi

Embrapa Informação Tecnológica
Parque Estação Biológica (PqEB)
Av. W3 Norte (final)
70770-901 Brasília, DF
Fone: (61) 3448-4236
Fax: (61) 3448-2494
www.embrapa.br/livraria
livraria@embrapa.br

Unidade responsável pela edição
Embrapa Informação Tecnológica

Coordenação editorial
Selma Lúcia Lira Beltrão
Lucilene Maria de Andrade
Nilda Maria da Cunha Sette

Supervisão editorial
Wyviane Carlos Lima Vidal

1ª edição
1ª impressão (2017): 1.000 exemplares

Todos os direitos reservados.
A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte,
constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Embrapa Trigo

Federizzi, Roberta Bassani.
Soja : um grãozinho importante / Roberta Bassani Federizzi, Mercedes Concórdia Carrão-Panizzi, Francisco Martins ; [ilustrações, Samara de Lima Lopes, Maura Helena De Carli]. – Brasília, DF : Embrapa, 2017.
61 p. : il. color. ; 29,4 x 21,0 cm.

ISBN 978-85-7035-691-8

1. Soja. I. Carrão-Panizzi, M. C. II. Martins, F. III. Lopes, S. de L. IV. Embrapa Trigo. V. Título.

CDD: 633.34

© Embrapa 2017

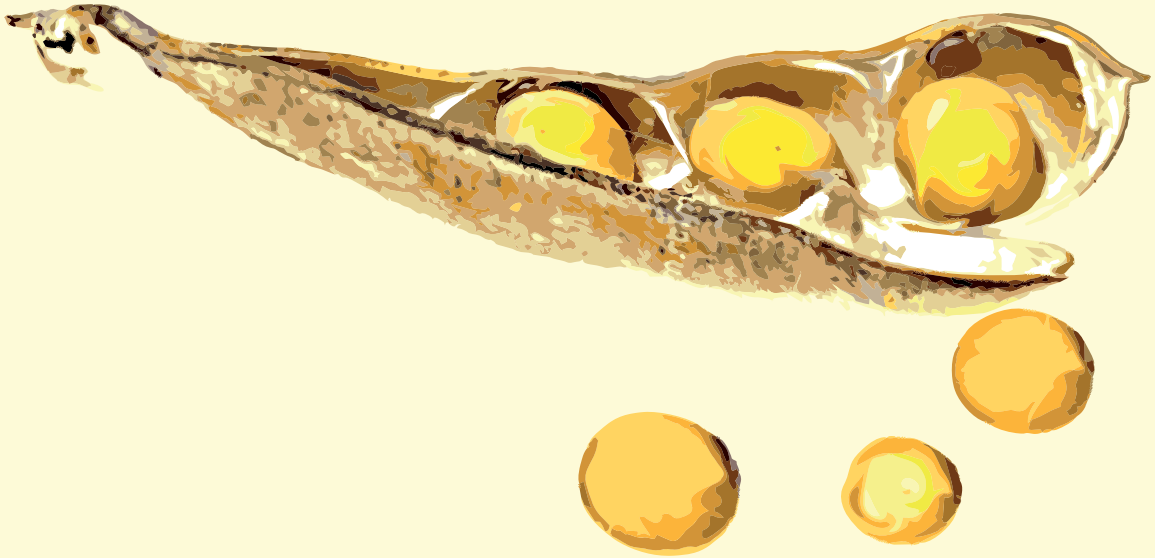
Autores

Roberta Bassani Federizzi
Graduada em Arte – Habilitação em Artes Plásticas, mestre em Educação, docente da Faculdade da Associação Brasiliense de Educação (Fabe-Marau) e professora de Arte das redes estadual e municipal de Marau, RS

Mercedes Concórdia Carrão-Panizzi
Engenheira-agrônoma, doutora em Ciências de Alimentos, pesquisadora da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS

Francisco Martins
Jornalista, especialista em Codificação Gráfica e em Produção Editorial, analista da Embrapa Informação Tecnológica, Brasília, DF

Dedicamos àqueles que admiram e respeitam a natureza. Às crianças, presente e futuro, especialmente à Isabella Link Panizzi.



Agradecimentos

A Varldir Rizzardo, por ter proporcionado o encontro das autoras Roberta e Mercedes.

Apresentação

Com prazer apresentamos *Soja! Um grãozinho importante...*, que, numa linguagem pedagógica dirigida ao público infantojuvenil, trata da soja, importante componente do agronegócio brasileiro, cujas plantações são vistas em toda a região produtora de grãos do Brasil. Portanto, contar a história da soja para crianças é muito interessante, porque as conscientiza da importância econômica, social e nutricional dessa leguminosa. Os autores foram muito felizes em contar a saga da soja, mostrando o plantio pioneiro em larga escala no Rio Grande do Sul, e sua expansão para o Brasil Central. Também evidenciam a adaptação da cultura nativa do Oriente em terras brasileiras, mostrando que, como os orientais, nós também podemos consumir a soja em alimentos saborosos e nutritivos. Cabe lembrar que a transformação de um país só pode ocorrer por meio da educação, e este livro pode estimular as crianças para o respeito e o amor à terra e às plantas. Que este livro seja um sucesso! E que os leitores possam entender a doação da natureza para que tenhamos divisas econômicas e também alimentos nutritivos.

Osvaldo Vasconcellos Vieira
Chefe-Geral da Embrapa Trigo

Prefácio

Este livro, escrito para crianças, retrata a história da soja no Brasil, na visão de dois meninos: Afonso (gaúcho) e Yoshiro (paulista), que se encontram no centro do Brasil, juntamente com seus pais, e constroem uma amizade baseada em diferenças culturais e em semelhanças de ideais, que fundamentam a riqueza nas relações humanas.

As crianças são filhas de agricultores cuja soja é sua principal cultura. A família de japoneses também a utilizava, tradicionalmente, na alimentação diária. Percebendo a importância da soja para a saúde humana, eles incentivaram sua utilização na merenda escolar.

Quando adultos, os dois jovens buscaram mais conhecimentos em seus estudos universitários para desenvolverem outras potencialidades do produto em estudo. Como profissionais, retornando a Sorriso, cidade do Mato Grosso, os amigos continuaram motivados pela pesquisa e tornaram-se empresários de sucesso, no ramo de industrialização da soja.

O objetivo de apresentar este tema para as crianças consiste na divulgação dos benefícios da soja como cultura produtiva e de relevância na economia do País e que, também, pode ser uma fonte alimentar nutritiva não só para os animais, como também para humanos. Promover o conhecimento sobre seu valor para as crianças é vislumbrar a disseminação do consumo de soja, especialmente quando técnicas adequadas de processamento permitem que se obtenham diferentes alimentos: saborosos, nutritivos, que previnem doenças e que proporcionam saúde.

Que esta publicação possa promover mudanças de atitudes em relação à soja, com um olhar voltado ao consumo de um alimento saudável e necessário ao bem-estar humano. Muito mais do que ser vista como propulsora de divisas econômicas, a soja deve estar mais presente na mesa dos brasileiros.

A soja, originária do Oriente, reforça seu consumo milenar, tornando-se cada vez mais presente nos diversos lugares da Terra. A afirmação de suas potencialidades será confirmada quando os jovens e as crianças de hoje a conhecerem e desenvolverem o hábito do seu consumo.

Que esta história motive você, leitor, a conhecer esse importante alimento trazido para o Brasil pelos japoneses, muito cultivado primeiramente no Rio Grande do Sul e, agora, em grande parte do território brasileiro.

Naquela manhã de sábado, Afonso acordou mais cedo e, ainda sonolento, correu ao encontro do pai, seu Raul, que já se encontrava de pé, na varanda, tomando seu ***chimarrão***. O menino, com ar tristonho, perguntou:

— Papai, temos mesmo que ir embora? Vivemos bem aqui no Rio Grande do Sul. Já temos nossa propriedade aqui em Marau.

— Você tem razão, Afonso. Estamos bem aqui. Nosso estado é o maior produtor de soja do País. Mas soube que muitos gaúchos estão iniciando lavouras nas terras de ***Cerrado*** na Região Central do Brasil. Lá, se pode cultivar soja em grandes fazendas, diferente das lavouras da nossa região. Lá, poderemos produzir muito mais, e melhorar nossa qualidade de vida – concluiu o pai do menino.

— Mas, papai, esse tal de Cerrado é uma imensidão vazia, com clima de deserto... nesse lugar, não deve ter nada. Estou na escola, tenho meus amigos aqui, vou sentir falta deles!

— Eu sei disso, guri, mas você já tem 8 anos, é muito esperto e inteligente e nosso único filho. Acreditamos que seremos grandes fazendeiros em Sorriso, no norte de Mato Grosso. Como você é um garoto muito simpático, logo fará amigos.

Chimarrão – Bebida típica do Sul do Brasil, proveniente dos povos indígenas que plantavam a *caá* – erva-mate em tupi guarani. Depois de moída, a erva é acondicionada numa cuia de porongo (cabaça), onde é colocada água quente. O mate é tomado com bomba de metal.
Cerrado – É um tipo de bioma que ocupa grande parte do território brasileiro com diversidade de árvores tortas de estatura baixa e savanas.