

SBS Green Seeds

Agricultura Regenerativa



boasafrasementes.com.br

Sustentabilidade do Novo Agro



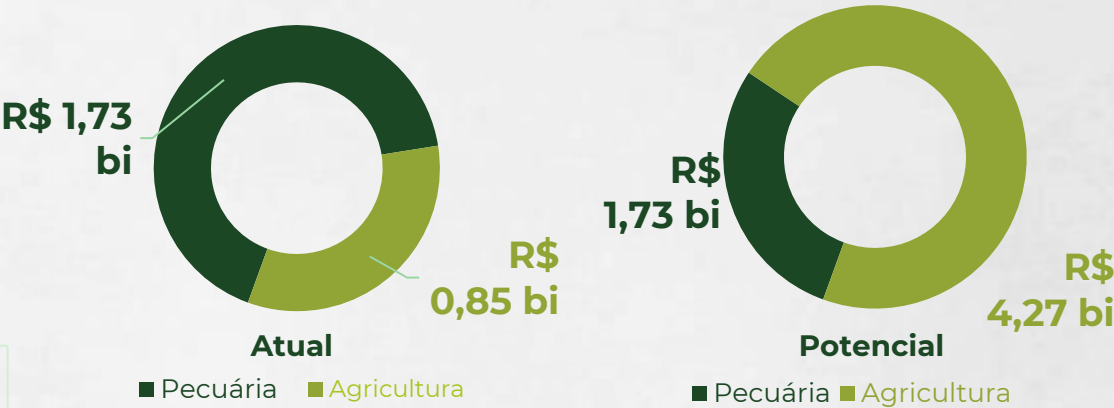
Mercado Endereçável de Agricultura Regenerativa

Pela **ótica da demanda** o mercado brasileiro apresenta forte demanda tanto no mercado de agricultura como no de pastagens.

Área Total (milhões ha)



Tamanho de Mercado (R\$ bilhões)



	2023 (A)	(B)	(C)	(A × B × C) = (D)	(E)	(D × E)
Mercado	Área Plantada (ha)	Capacidade Produtiva %	Qtd Kg Semente por (ha) ¹	Tamanho de Mercado (Kg)	R\$ / Kg	Valor de Mercado R\$ bi Total
Pecuária	164.574.066	15%	5,00	123.430.545	14,00	R\$ 1,73 bi
Agricultura	60.992.648	20%	5,00	60.992.648	14,00	R\$ 0,85 bi

Nota 1: Sementes puras e viáveis para alto desempenho produtivo.

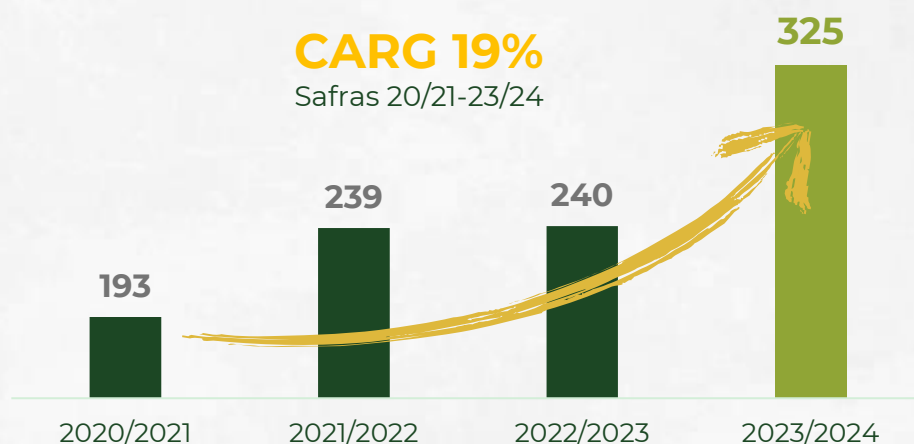
Total R\$ 2,58 bi

Fonte: <https://plataforma.brasil.mapbiomas.org/> e companhia

Crescimento de Campos Certificados

Pela **ótica da produção histórica**, o mercado brasileiro apresenta forte expansão de área de produção certificada.

Campos de Produção de Sementes (mil ha)



O crescimento foi **impulsionado** pelo crescimento da demanda simbolizado através de novos campos de produção, especialmente da **Brachiaria Ruziziensis**.

Agricultura Regenerativa na Cadeia Produtiva

Mercado brasileiro apresenta forte expansão de área com aumento da tecnologia na semente e formalização dos campos de semente

Reprodução de Sementes Básica



Registro de Integrados



Integração com os melhores Produtores e áreas de multiplicação de sementes.

Registro de Campo (MAPA)



Todos nossos campos são homologados junto ao MAPA.

UBS



Certificação em nossa UBS com selo de qualidade para beneficiamento e homogeneização.

Portfólio Completo



Portfólio amplo para Pecuária, Plantas de Cobertura, Adubação Verde e Sorgo.

Venda/Revenda e Produtores Rurais



Especialistas em atendimento de canais

Visão Geral da Transação

- **Oportunidade de Consolidação:** A criação da JV possibilita a consolidação de um mercado fragmentado, com mercado endereçável em **R\$ 2,5 bilhões**, promovendo escala, eficiência e inovação em **Agricultura Regenerativa**;
- **Complementaridade Estratégica:** A **Agricultura Regenerativa** possui complementaridade de portfólio e de sazonalidade à operação de sementes de soja, permitindo aumentar a otimização dos ativos atuais da Boa Safra;
- **Expertise e Aceleração:** A parceria traz uma equipe com experiência no setor, impulsionando o portfólio de **Agricultura Regenerativa** e fortalecendo a estratégia de crescimento;
- **Nova Companhia e Participação:** A Boa Safra terá inicialmente **30% de participação** da nova empresa com as sementes de **Agricultura Regenerativa** sendo direcionada para SBS Green Seeds;
- **Conversão de Debêntures:** Possibilidade de converter **R\$45 milhões** em debêntures/mútuo para uma participação adicional de **30%**, elevando a fatia da Boa Safra para **60%** na SBS Green Seeds.

Base para a Criação da SBS Green:

Visão Geral

- União das marcas com licenciamento exclusivo: Semembrás, Nobre e Boa Safra Forrageiras;
- Tradição desde 1960 em comercialização de sementes de agricultura regenerativa no Brasil;
- Contrato de Beneficiamento exclusivo da Unidade de Penápolis, focada em **Agricultura Regenerativa**.
- Transferência do Licenciamento Embrapa e vinculação às associações UNIPASTO.

Principais Mercados atendidos:



Lavoura



Pastagem



Floresta

- Exportação de Sementes América do Sul, América Central e África;
- Venda de sementes de alta qualidade com TSI;
- Amplo portfólio de sementes e de Mix de sementes composto por braquiárias, panicuns, milho, plantas de cobertura, sorgo forrageiro entre outras;
- Atuação em todo o território nacional.

Localização de Produção e Vendas

- Unidade exclusiva em Penápolis – SP focada em **Agricultura Regenerativa** e 4 unidades Flex em Jaborandi-BA, Cabeceiras-GO, Primavera do Leste-MT e Buritis- MG para beneficiamento e armazenagem de sementes;
- Integração estratégica com os Centros de Distribuição da Boa Safra para maior eficiência logística;
- Equipe de vendas localizadas em todo Brasil.



Novo Portfólio Agricultura Regenerativa

A Agricultura Regenerativa avança com tecnologia em sementes e de alta qualidade.

São **33 SKUs de agricultura regenerativa** já oferecidos pela **SBS Green Seeds** para esse mercado em expansão.

12 Plantas de Cobertura

- Amendoim Forrageiro
- Feijão de Porco
- Feijão Guandu
- Stylosanthes
- Crotalária Juncea
- Crotalária Ochroleuca
- Crotalária Spectabilis
- Crotalaria breviflora
- Crambe
- Nabo Forrageiro
- Trigo Mourisco



22 Gramíneas

- Aruana
- Aveia Branca
- Aveia Preta
- Decumbens
- Humidicola
- Llanero
- Marandu
- Miyagui
- Massai
- MG4
- MG5
- Milheto BRS 1501
- Mombaça
- Ruziziensis
- Tanzânia
- BRS-Integra
- BRS-Ipyporã
- BRS-Paiguás
- BRS-Piatã
- BRS-Quênia
- BRS-Tamani
- BRS-Zuri

Sinergias e Justificativa Estratégica

A criação da JV acelerará a atuação da **Boa Safra** em **Agricultura Regenerativa**, que possui características complementares à operação de soja.

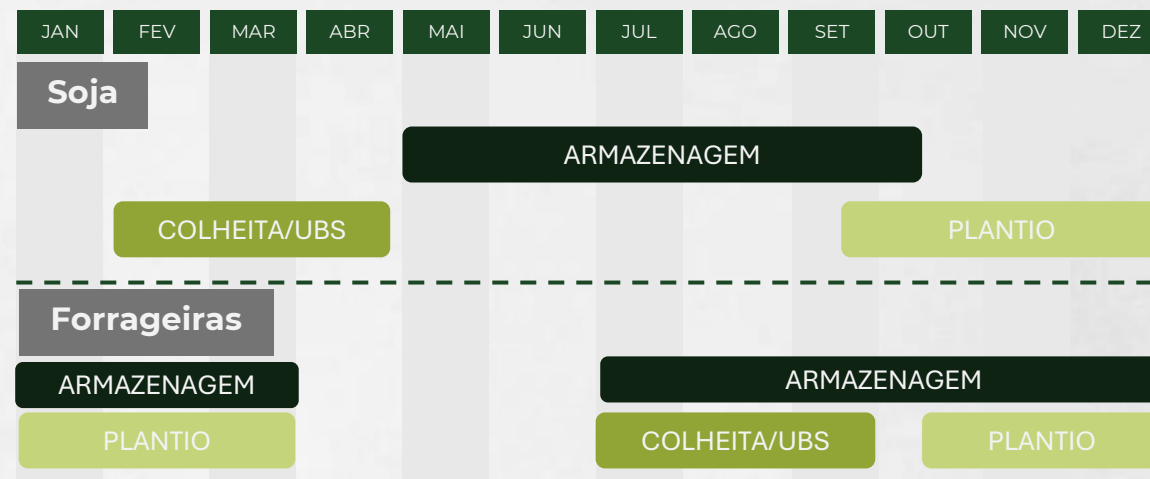
Racional da JV

- Diretor com expertise no setor traz know-how do mercado e reduz riscos operacionais;
- Aceleração da Atuação da Boa Safra no Setor de Agricultura Regenerativa;
- Acesso a um maior portfólio de produtos (pecuária, mix e outras plantas de cobertura);
- Ampliação dos canais de acesso e aumento de pontos de contato com os agricultores;
- Sinergia da operação com sementes de soja com a maior utilização dos ativos existentes da Boa Safra.

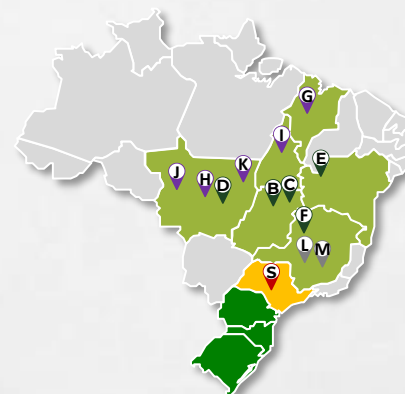
Composição das receitas de outras culturas e Serviços – LTM24



Ciclo produtivo – Soja vs Sementes de Agricultura Regenerativa



Distribuição de unidades produtivas – Boa Safra

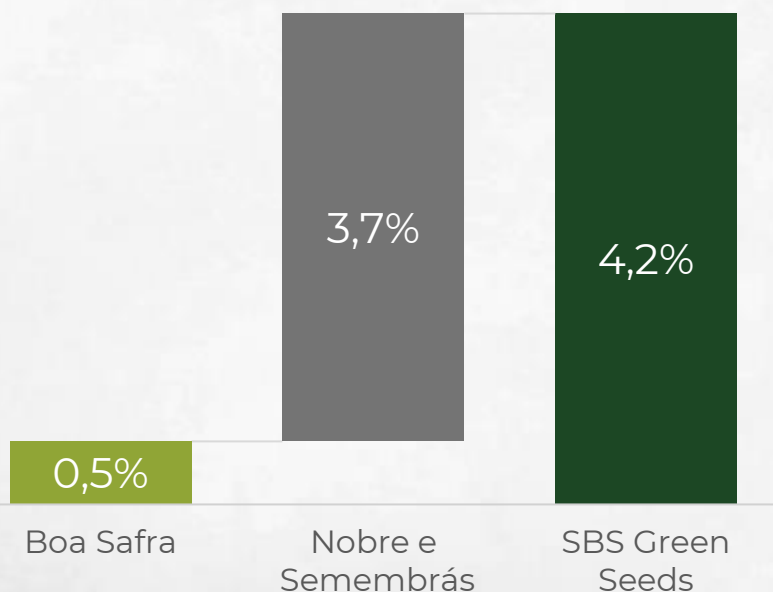


- Unidades de Beneficiamento de Sementes
- Centros de Distribuição
- Bestway Seeds
- Novos campos de produção da Boa Safra
- Planta da Semembrás

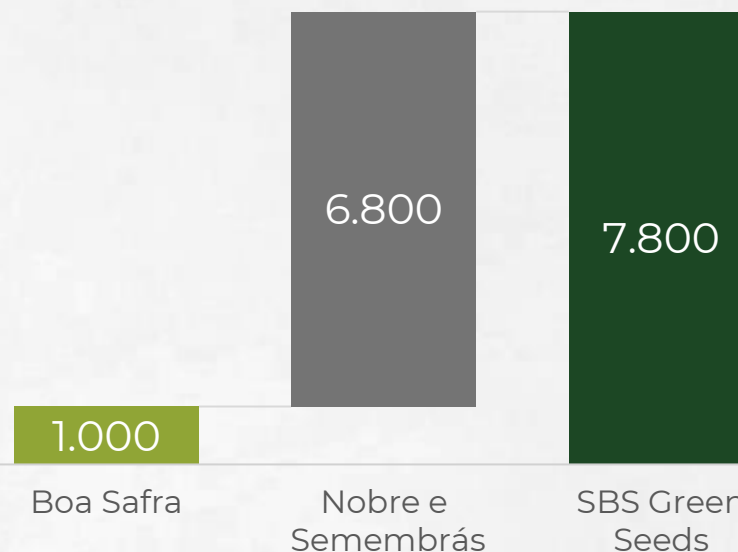
Aspectos Operacionais da JV

A joint venture impulsiona o crescimento da Boa Safra no setor de agricultura regenerativa e oferece à parceira acesso à sua ampla rede de parceiros para acelerar as vendas.

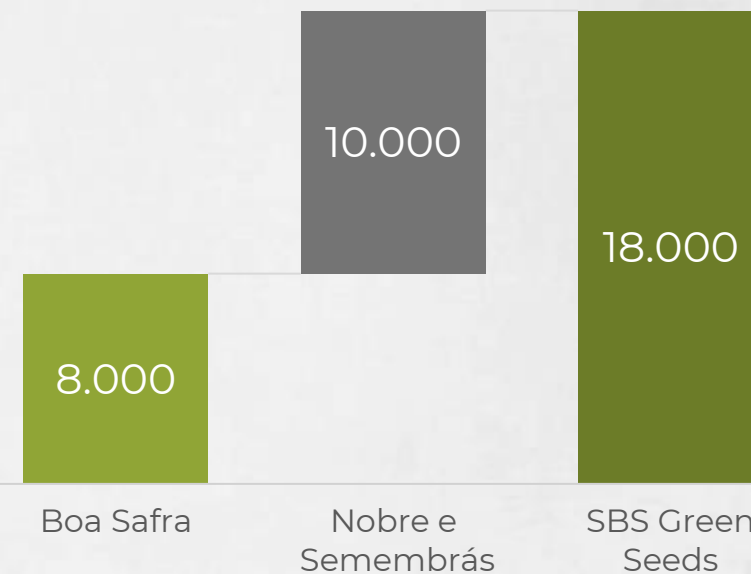
Market Share² e principais dados
SBS Green Seed em 2024¹



Volume de Vendas em Toneladas em
2024¹



Capacidade Produtiva em Toneladas em
2024¹



Nota 1: Para Boa Safra Forrageiras volume referente a 9 meses de 2024

Nota 2: O **market share** é calculado dividindo as vendas em quilos de sementes de agricultura regenerativa pelo volume total estimado no mercado.

SBS Green Seeds

Regenerative Agriculture



boasafrasementes.com.br

Sustainability of New Agri

Improved water quality and reduced contamination



Carbon sequestration, Contributing to sustainability



Less dependence on chemical pesticides



Increased productivity with regenerative practices



Natural control of pests and diseases through environmental balance



Strengthening biodiversity in the ecosystem



Soil health
Less erosion, more structure and fertility

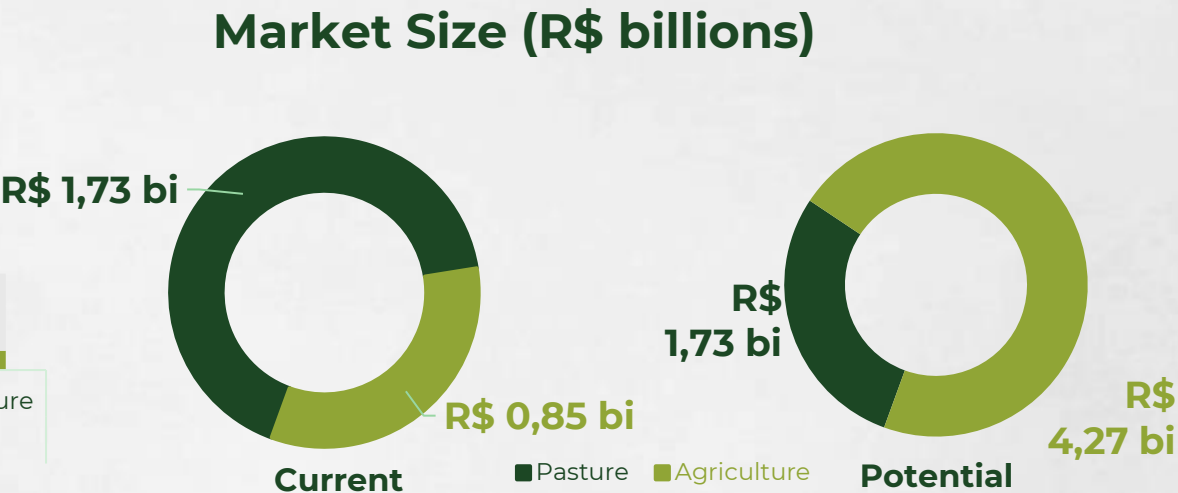
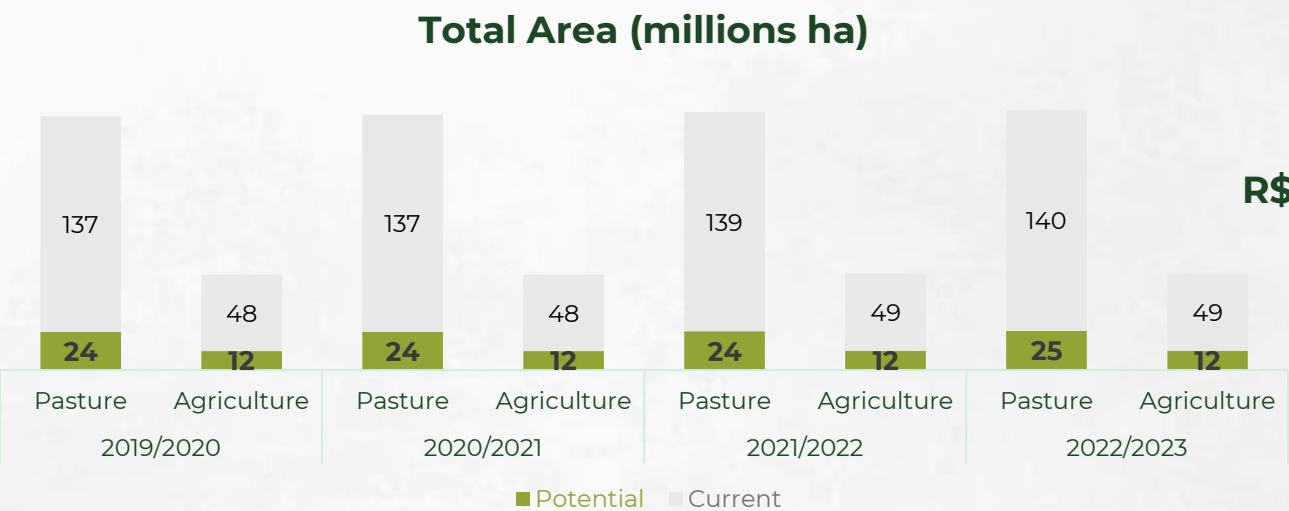


Increased climate resilience, with adaptation to extremes



Regenerative Agriculture Addressable Market

From the **perspective of demand**, the Brazilian market has strong demand in both the agriculture and pasture markets.



	2023 (A)	(B)	(C)	(A × B × C) = (D)	(E)	(D × E)
Market	Área Plantada (ha)	Productive Capacity %	Qtd Kg Seeds by (ha) ¹	Market Size(Kg)	R\$ / Kg	Market Value R\$ billion Total
Animal husbandry	164,574,066	15%	5.00	123,430,545	14.00	R\$ 1.73 bi
Agriculture	60,992,648	20%	5.00	60,992,648	14.00	R\$ 0.85 bi

Note 1: Pure and viable seeds for high productive performance.

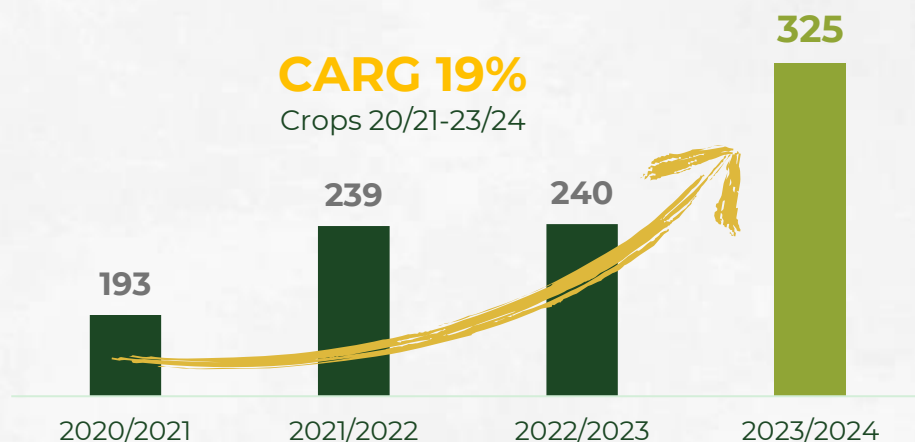
Total **R\$ 2.58 bi**

Source: <https://plataforma.brasil.mapbiomas.org/> and company

Growth of Regenerative Agriculture

From the **perspective of historical production**, the Brazilian market shows a strong expansion of certified production area.

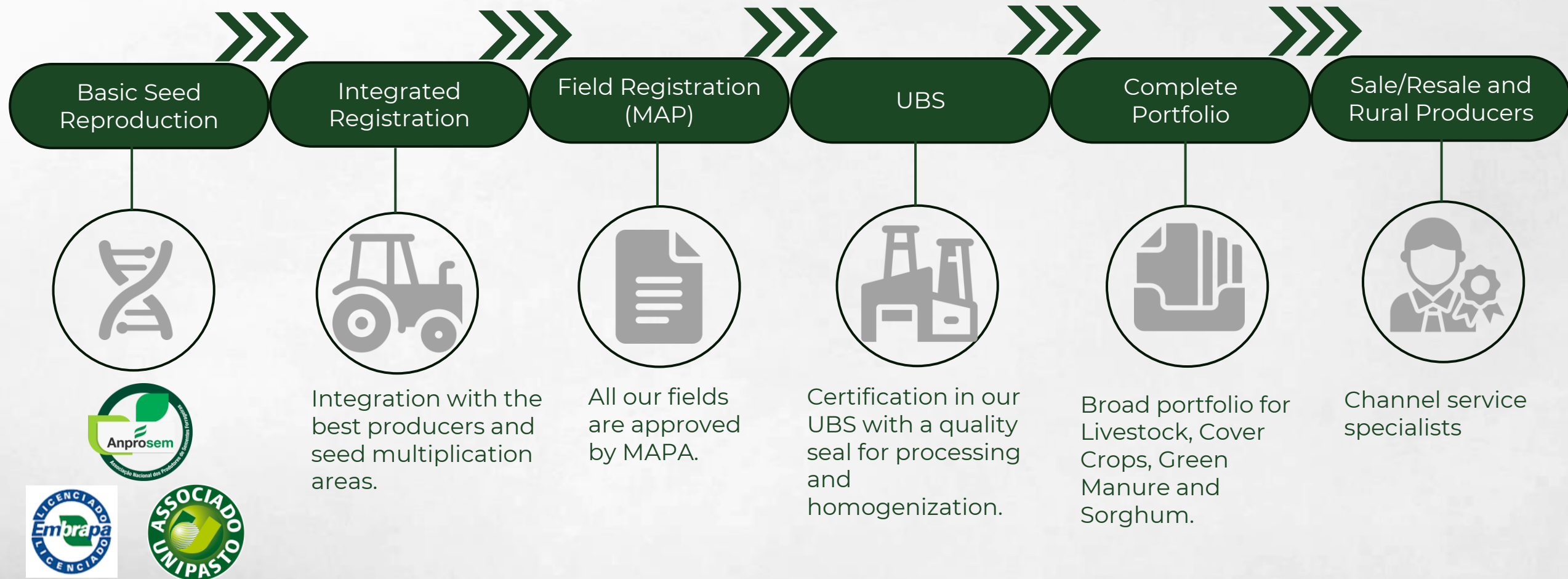
Seed Production Fields (thousand ha)



The growth was driven by the growth in demand symbolized through new production fields, especially **Brachiaria Ruziziensis**.

Regenerative Agriculture in the Production Chain

Brazilian market shows strong area expansion with increased seed technology and formalization of seed fields



Source: <https://plataforma.brasil.mapbiomas.org/> and company

Transaction Overview

- ✦ **Opportunity for Consolidation:** The creation of the JV makes it possible to consolidate a fragmented market, with an addressable market of **R\$ 2.5 billion**, promoting scale, efficiency and innovation in **Regenerative Agriculture**;
- ✦ **Strategic Complementarity: Regenerative Agriculture** has portfolio and seasonality complementarity to the soybean seed operation, allowing to increase the profitability of Boa Safra's current assets;
- ✦ **Expertise and Acceleration:** The partnership brings a team with industry expertise, driving the **Regenerative Agriculture** initiative and strengthening the growth strategy;
- ✦ **New Company and Participation:** Boa Safra will initially have a **30% stake** in the new company with the **Regenerative Agriculture** area being directed to SBS Green Seeds;
- ✦ **Conversion of Debentures:** Possibility of converting **R\$45 million** in debentures/loan for an additional **30%** stake, bringing Boa Safra's stake to **60%** in SBS Green Seeds.

Basis for the Creation of SBS Green:

Overview

- Union of brands with exclusive licensing: Semembrás, Nobre and Boa Safra Forage;
- Tradition since 1960 in the commercialization of regenerative agriculture seeds in Brazil;
- Exclusive Processing Contract for the Penápolis Unit, focused on **Regenerative Agriculture**.
- Transfer of Embrapa Licensing and linking to UNIPASTO associations.

Main Markets served:



Tillage



Pasture



Forest

- Seed Exports South America, Central America and Africa;
- Sale of high purity seeds with TSI;
- Wide portfolio of seeds and seed mix consisting of brachiaria, panicums, millet, cover crops, forage sorghum among others;
- Operations throughout the national territory.

Production and Sales Location

- Exclusive unit in Penápolis – SP focused on **Regenerative Agriculture** and 4 Flex units in Jaborandi-BA, Cabeceiras-GO, Primavera do Leste-MT and Buritis-MG for seed processing and storage;
- Strategic integration with Boa Safra's Distribution Centers for greater logistics efficiency;
- Sales team located throughout Brazil.



New Regenerative Agriculture Portfolio

Regenerative Agriculture advances with seed technology and greater formalization.

There are **33 regenerative agriculture SKUs** already offered by **SBS Green Seeds** for this expanding market.

12 Cover Plants

- Forage Peanut
- Jackbeans
- Pigeon pea
- Stylosanthes
- Crotalaria Juncea
- Crotalaria Ochroleuca
- Crotalaria Spectabilis
- Crotalaria breviflora
- Crambe
- Forage Turnip
- Buckwheat



22 Grasses

- | | |
|-------------------|---------------|
| • Aruana | • Mombasa |
| • White Oats | • Ruziziensis |
| • Black Oats | • Tanzania |
| • Decumbens | • BRS-Integra |
| • Humidicola | • BRS-Ipyorã |
| • Llanero | • BRS- |
| • Marandu | Paiguás |
| • Miyagui | • BRS-Piatã |
| • Massai | • BRS-Kenya |
| • MG4 | • BRS-Tamani |
| • MG5 | • BRS-Zuri |
| • Millet BRS 1501 | |

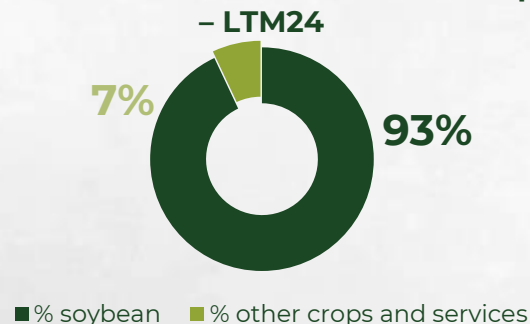
Synergies and Strategic Justification

The creation of the JV will accelerate **Boa Safra's** performance in **Regenerative Agriculture**, which has complementary characteristics to the soybean operation.

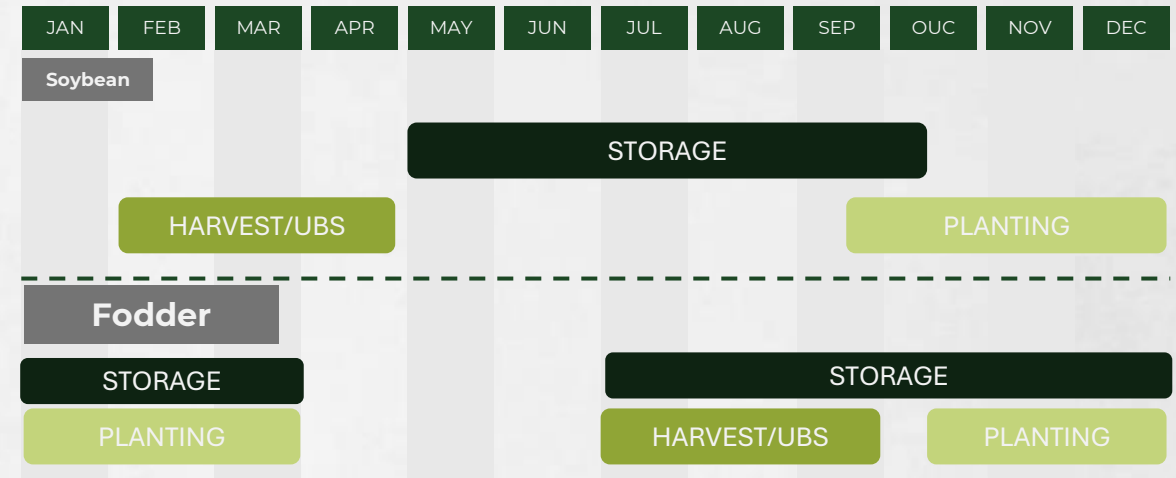
JV rationale

- Director with expertise in the sector brings market know-how and reduces operational risks;
- Acceleration of Boa Safra's Performance in the Regenerative Agriculture Sector;
- Access to a larger product portfolio (livestock, mix and other cover crops);
- Expansion of access channels and increase of points of contact with farmers;
- Synergy of the soybean seed operation with the increased utilization of Boa Safra's existing assets.

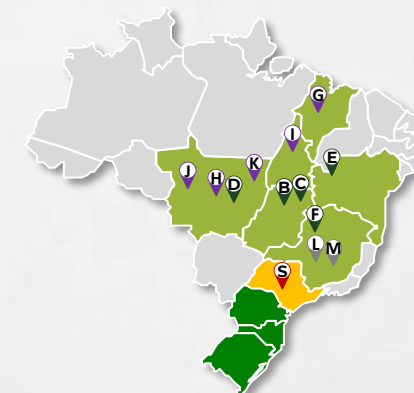
Composition of others cultures and services recipes - Boa Safra



Production cycle – Soybean vs Regenerative Agriculture Seeds



Distribution of production units – Boa Safra

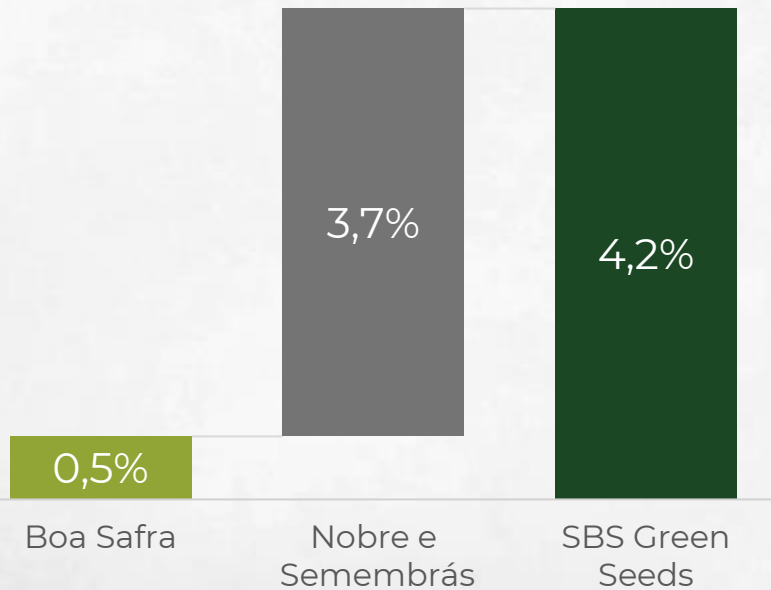


- Seed Processing Units
- Distribution Centers
- Bestway Seeds
- Boa Safra's new production fields
- Semembrás Plant

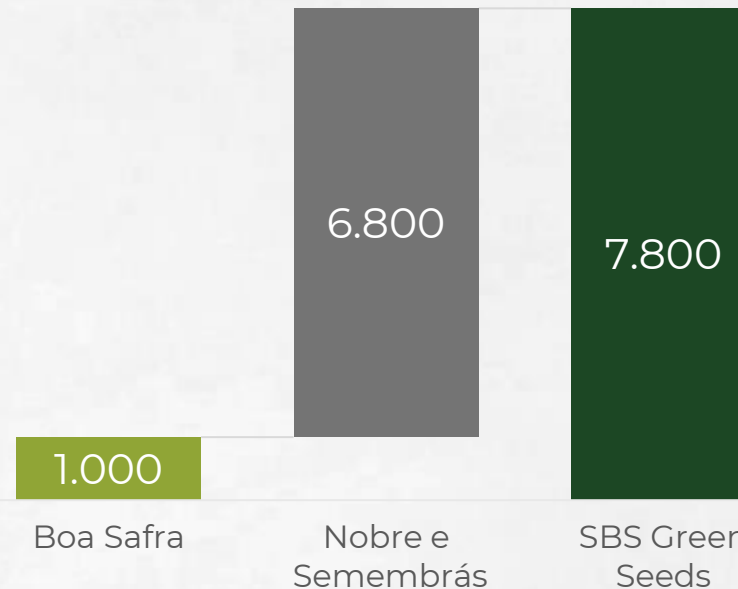
Operational Aspects of the JV

The joint venture drives Boa Safra's growth in the regenerative agriculture sector and offers the partner access to its extensive network of partners to accelerate sales.

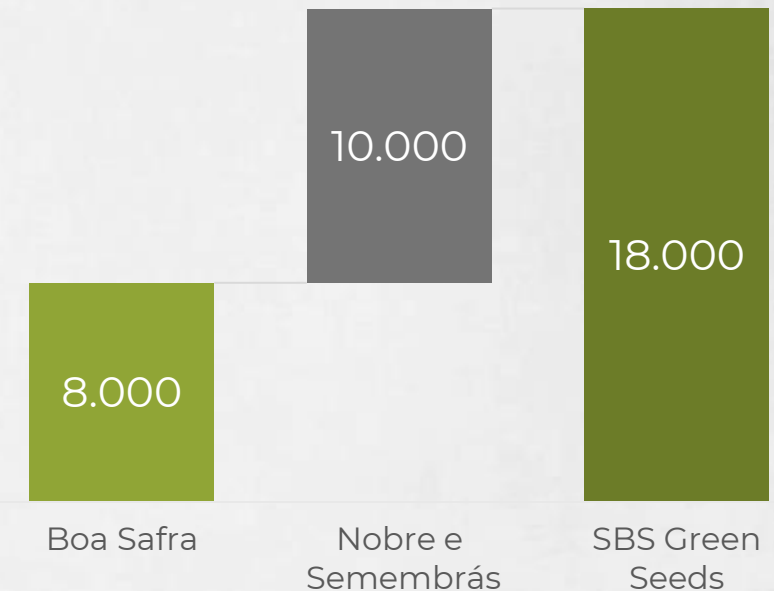
Market Share² and key data
SBS Green Seed in 2024¹



Sales volume in tons in 2024¹



Production Capacity in Tons in 2024¹



Note 1: For Boa Safra Forage volume referring to 9 months of 2024

Note 2: The **market share** is calculated by dividing the company's sales of regenerative agriculture seeds (in kg) by the total estimated volume in the market, obtained by multiplying the total production area (ha) by the average yield adopted (364 kg/ha) and adding 30% for certified seeds