Financiado por:

Reino dos Países Baixos

Implementado por:

TECHNOSERVE
BUSINESS SOLUTIONS TO POVERTY

Maputo, 8 de Novembro de 2018

MODELO DO PEQUENO AGRICULTOR COMERCIAL COMO MECANISMO DE DESENVOLVIMENTO RURAL

CONTEÚDOS

1 ENQUADRAMENTO DO PROJECTO

2 FUNCIONAMENTO DO MODELO

3 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PACs

4 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PAFs SOB INFLUÊNCIA DOS PACs

5 VISÃO FUTURA

CONTEÚDOS

1 ENQUADRAMENTO DO PROJECTO

2 FUNCIONAMENTO DO MODELO

3 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PACs

4 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PAFs SOB INFLUÊNCIA DOS PACs

5 VISÃO FUTURA

1 ENQUADRAMENTO DO PROJECTO

Reino dos Países Baixos

TECHNOSERVE

Objectivos e Resultados Esperados | Enquadramento Geográfico

OBJECTIVO GERAL

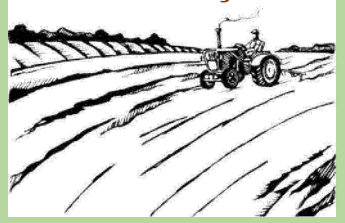
Aumentar a produção de soja dos PAFs por via da capacitação dos PACs

ACÇÕES ESPECIFICAS

Sementes melhoradas

Boas práticas agrícolas

Mecanização



Cooperativa

Acesso a mercados

1 ENQUADRAMENTO DO PROJECTO

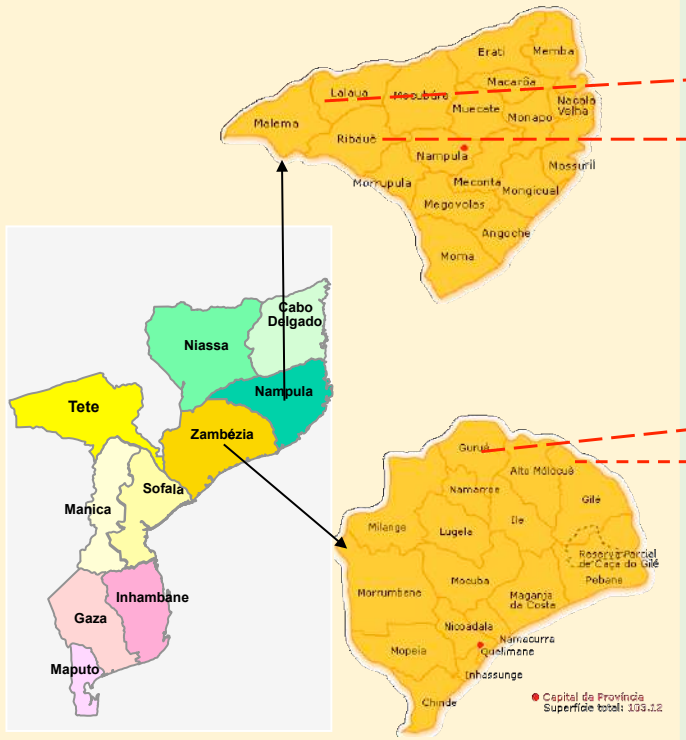
Reino dos Países Baixos

TECHNOSERVE

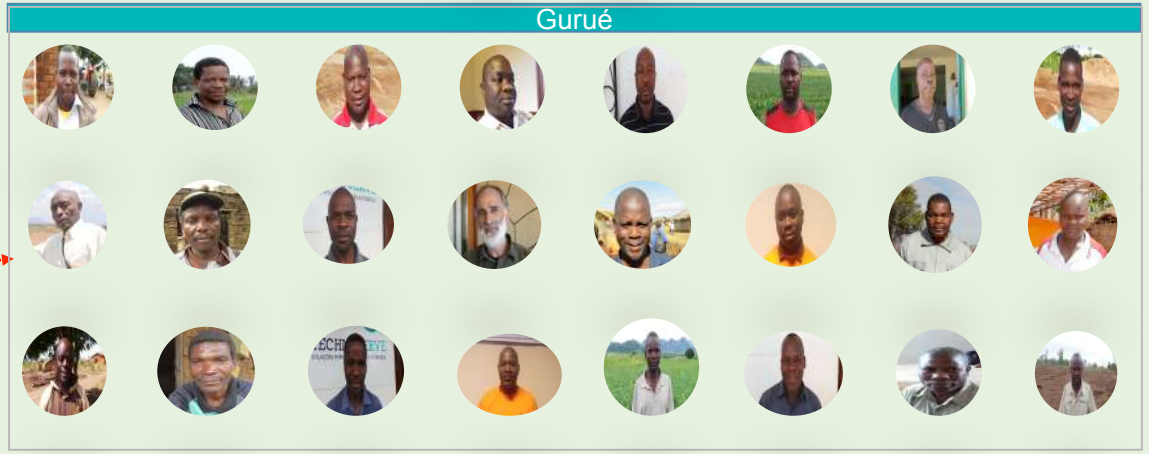
Objectivos e Resultados Esperados

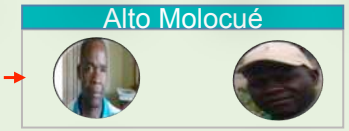
Enquadramento Geográfico

Mapeamento Geográfico



Pequenos Agricultores Comerciais – PAC's





CONTEÚDOS

1 ENQUADRAMENTO DO PROJECTO

2 FUNCIONAMENTO DO MODELO

3 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PACs

4 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PAFs SOB INFLUÊNCIA DOS PACs

5 VISÃO FUTURA

2 FUNCIONAMENTO DO MODELO

CONTEÚDOS

1 ENQUADRAMENTO DO PROJECTO

2 FUNCIONAMENTO DO MODELO

3 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PACs

4 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PAFs SOB INFLUÊNCIA DOS PACs

5 VISÃO FUTURA

3 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PACs

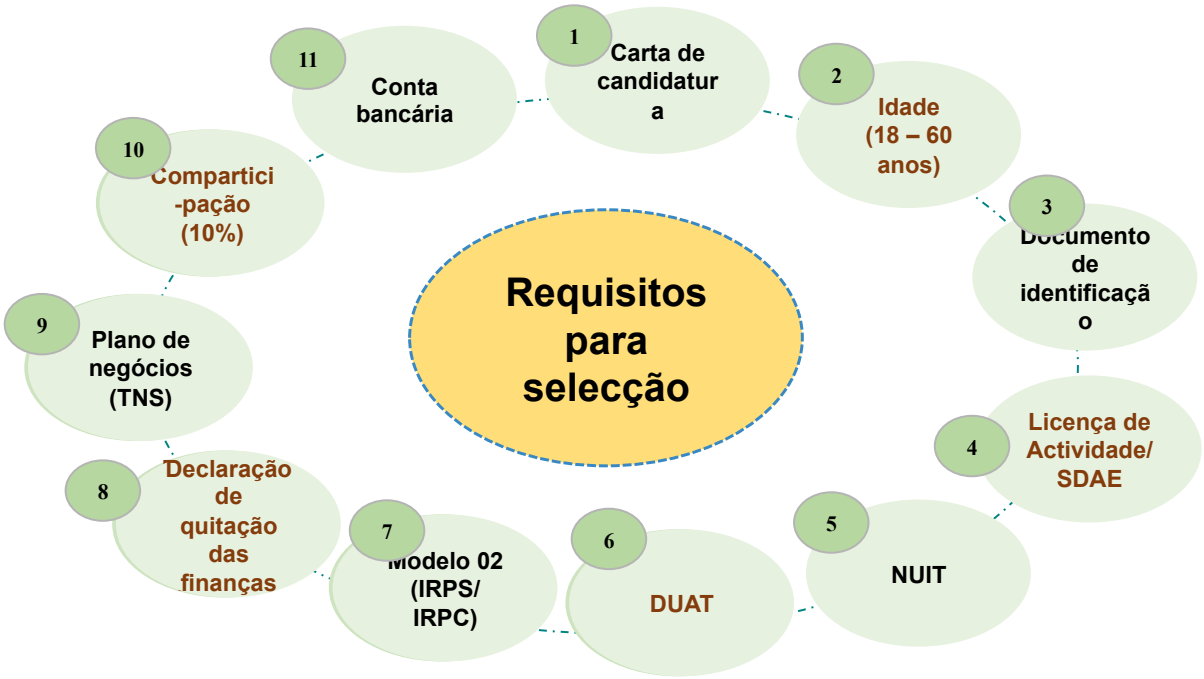
Reino dos Países Baixos

TECHNOSERVE

Requisitos para selecção dos agricultores | Dotação de equipamentos | Dotação de Insumos | Transferência de conhecimento

Capacitação

Resultados



Durante 3 anos dentro de um programa de cadeia de valor da soja foram indentificados 165 pequenos agricultores, onde foram pré seleccionados 65.

Caracteristicas procuradas na pré selecção:

- *Historial de cada candidato;*
- *Capacidade de trabalho;*
- *Seriedade; e*
- *Sua influência na comunidade*

Reino dos Países Baixos

TECHNOSERVE

Requisitos para selecção dos agricultores | **Dotação de equipamentos** | Dotação de Insumos | Transferência de conhecimento

Capacitação

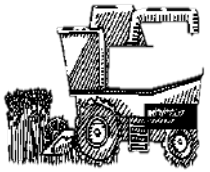
Resultados

31 Charruas

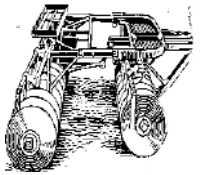
19 Semeadores

32 Tratores

30 Atrelados



15 Debulhadoras



29 Grades

10 Sistemas de rega

INOCULANTE

SEMENTES

3 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PACs

Reino dos Países Baixos

TECHNOSERVE

Requisitos para selecção dos agricultores | Dotação de equipamentos | Dotação de Insumos | **Transferência de conhecimento**

Capacitação

Resultados

1

Aprovação da área

2

Distância mínima de isolamento

3

Inoculação da semente

4

Sementeira na data recomendada

5

Sementeira em linha

6

Cultura pura (sem consociação!)

7

Desbaste e sachas oportunas

8

"Roguing"- Eliminação plantas atípicas

9

Colheita feita em tempo útil

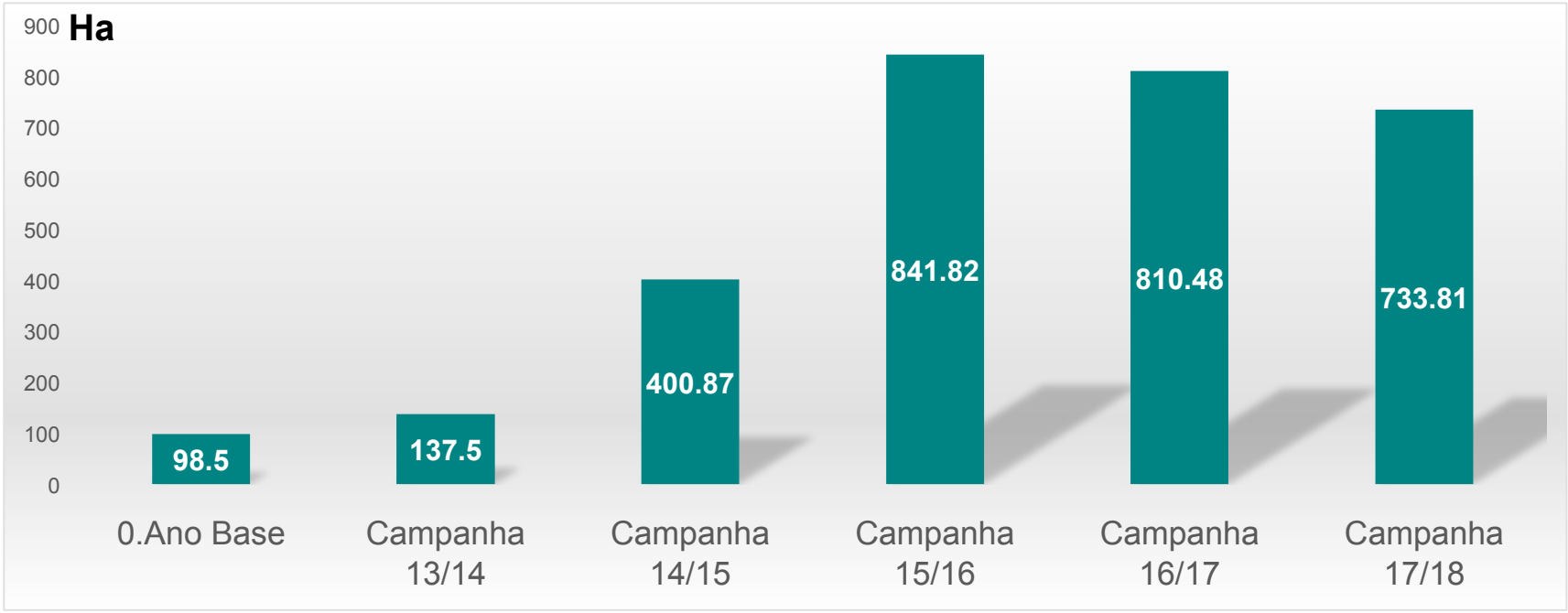
10

Cuidados pós colheita

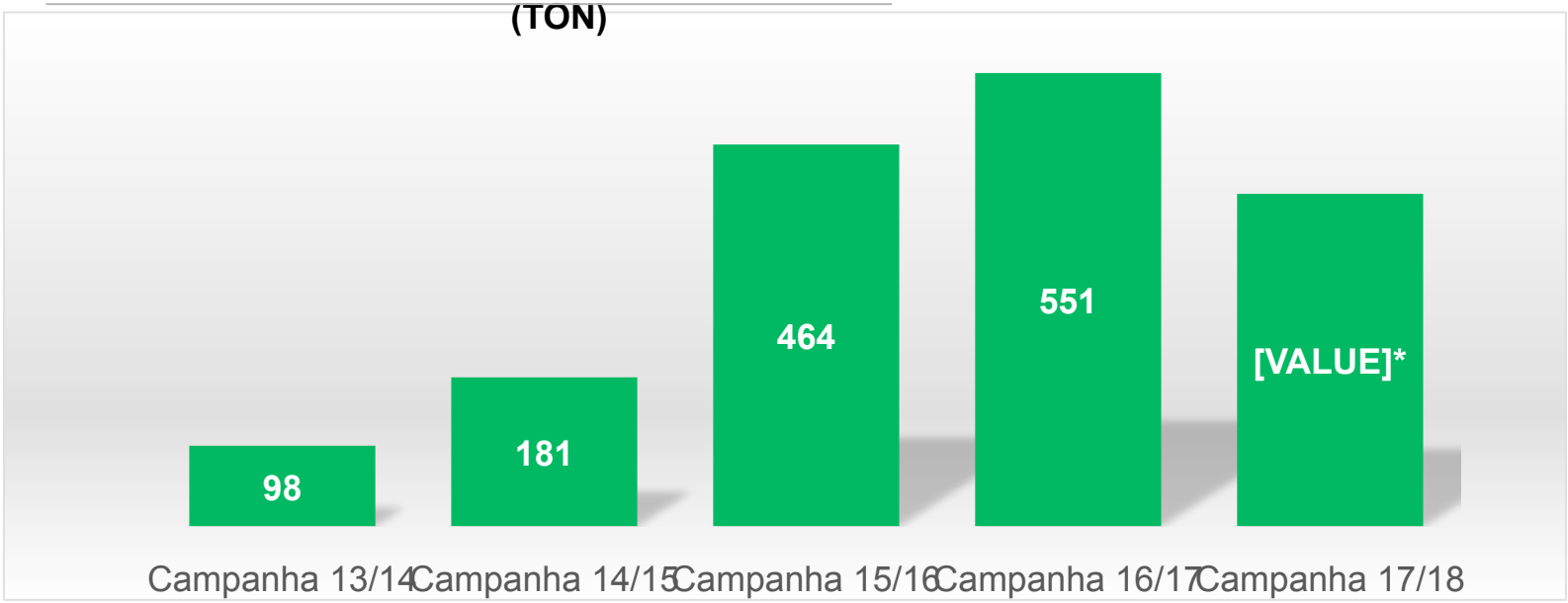
Reino dos Países Baixos

TECHNOSERVE

EVOLUÇÃO DE ÁREAS CULTIVADAS DOS PACS AO LONGO DO PROJECTO

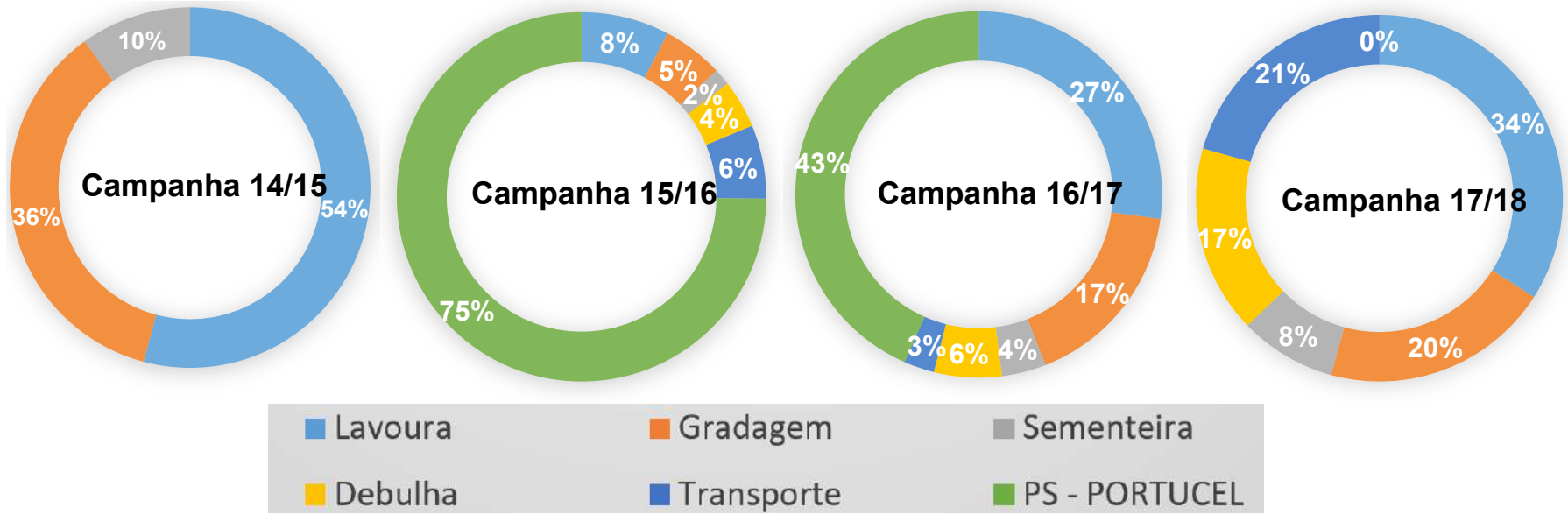


PRODUÇÃO DE SOJA DOS PACS IMPULSIONADA PELO PROJECTO (TON)

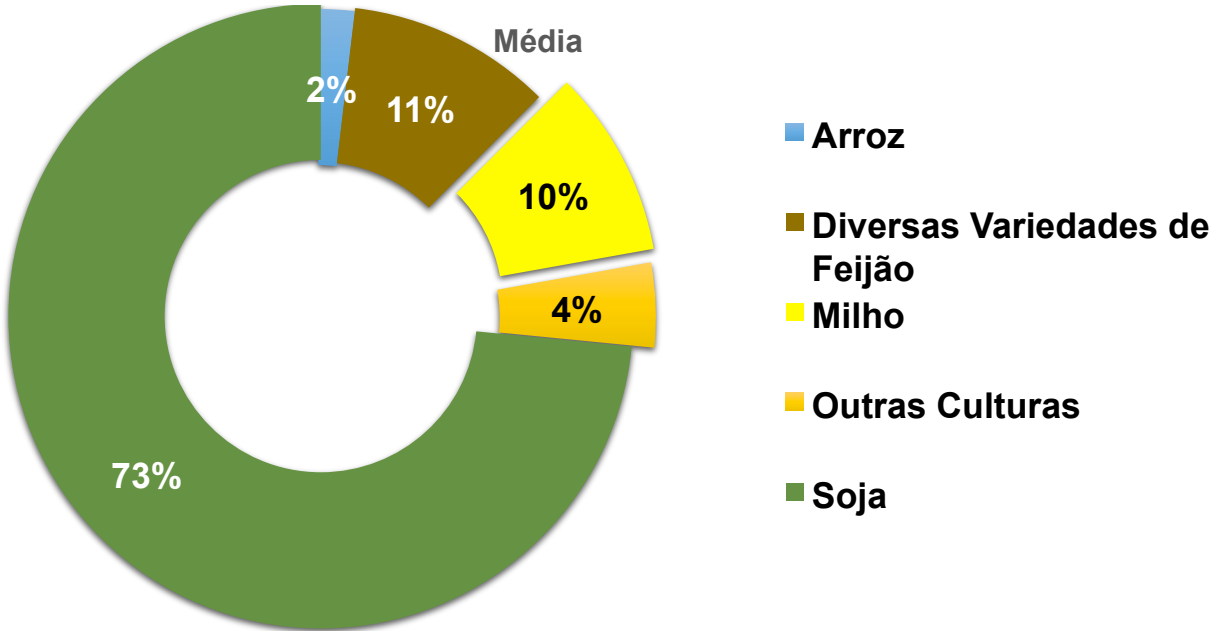


A Redução da produção de Soja na campanha 17/18 é devido a desitência de alguns PACs

GRÁFICO COMPARATIVO DAS RECEITAS DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PELOS PACs (PESO %)



CONTRIBUIÇÃO MÉDIA % ÀS VENDAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA POR CULTURA



3 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PACs

Reino dos Países Baixos

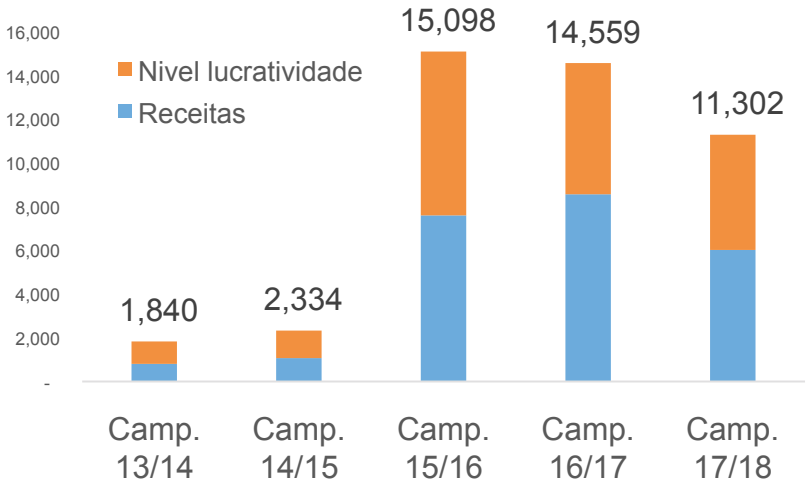
TECHNOSERVE

Dados de Áreas | Dados de produção | Pesos e crescimento de vendas | **Volume de vendas e Lucratividade**

Capacitação

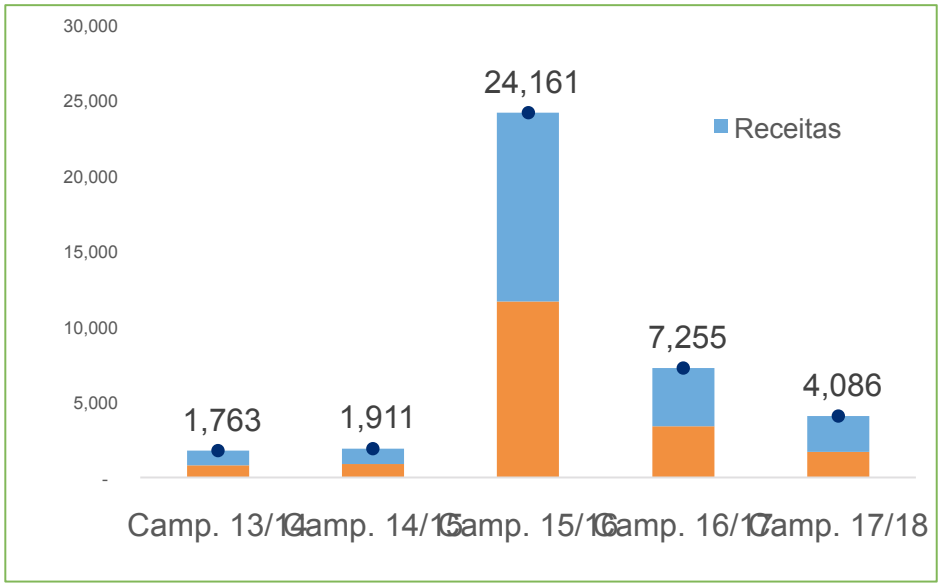
Resultados

Vendas relativas a cultura de soja e lucratividade (MT)



Vendas de prestação de serviços de mecanização e lucratividade

Em milhares de MT



Não obstante os resultados e impacto positivo trazidos pelo projecto, registaram-se constrangimentos que provocaram alguma penumbra no alcance eficaz e eficiente dos objectivos do projecto, como:

- **Aumento das taxas de Juros**
- **Volatilidade dos preços de Soja**
- **Estiagem ou excesso de chuva em algumas campanhas**
- **Desistência de alguns PACs**
- **Deficiente assistência a algum equipamento**
- **Elevados preços de assistência técnica e peças sobressalentes para as máquinas**
- **Aumentos siginificativos de preços de combustíveis**

CONTEÚDOS

1 ENQUADRAMENTO DO PROJECTO

2 FUNCIONAMENTO DO MODELO

3 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PACs

4 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PAFs SOB INFLUÊNCIA DOS PACs

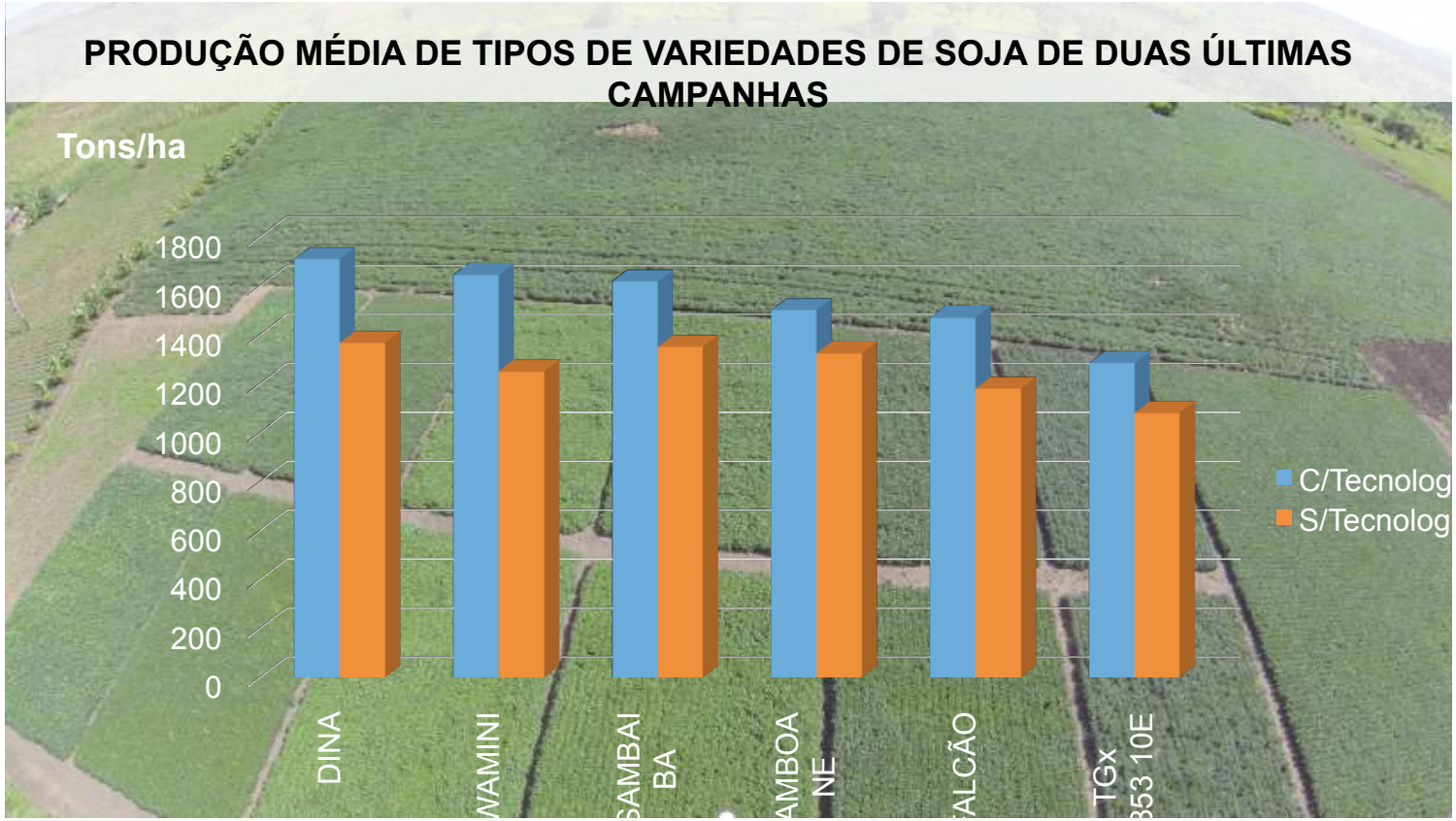
5 VISÃO FUTURA

CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PAFs SOB INFLUÊNCIA DOS PACs

Reino dos Países Baixos

TECHNOSERVE

PRODUÇÃO MÉDIA DE TIPOS DE VARIEDADES DE SOJA DE DUAS ÚLTIMAS CAMPANHAS



4 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PAFs SOB INFLUÊNCIA DOS PACs

Reino dos Países Baixos

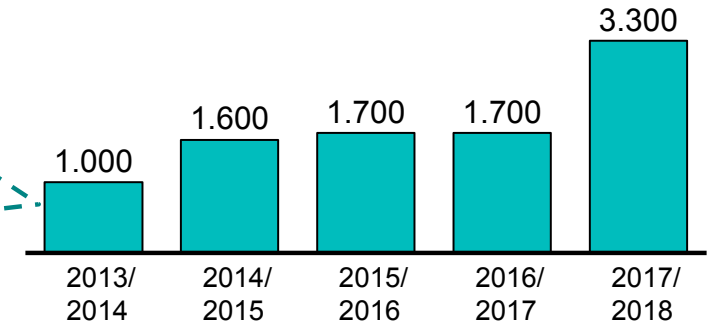
TECHNOSERVE

Demoplots e dias de campo | Adopção de tecnologias | Dados de áreas | Produtividade e Lucratividade

Capacitação

Resultados

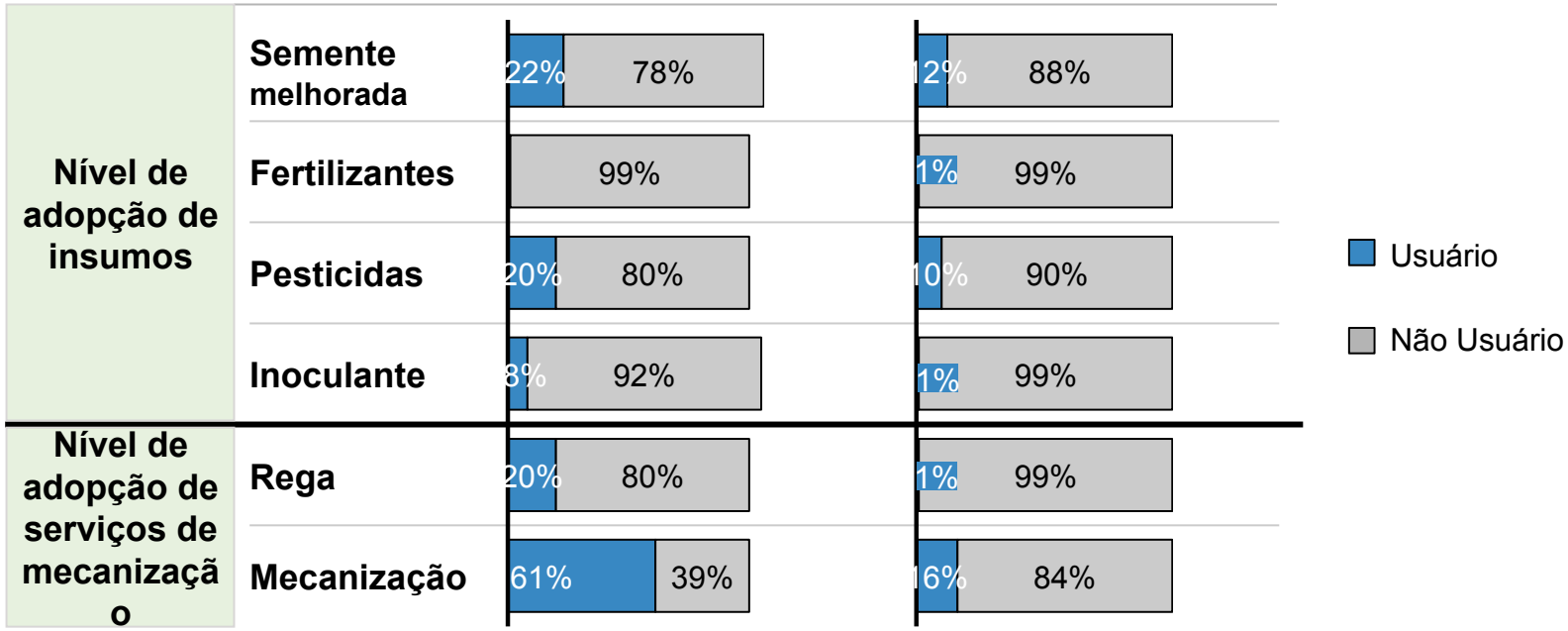
Número de PAFs assistidos pelos PACs, 2013-2018



Na campanha 2017/2018 registou-se um aumento significativo dos PAFs assistidos pelos PACs, como resultado do aumentos das sessões dos dias de campo

CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PAFs SOB INFLUÊNCIA DOS PACs

NÍVEIS DE ADOPÇÃO DE TECNOLOGIA



4 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PAFs SOB INFLUÊNCIA DOS PACs

Reino dos Países Baixos

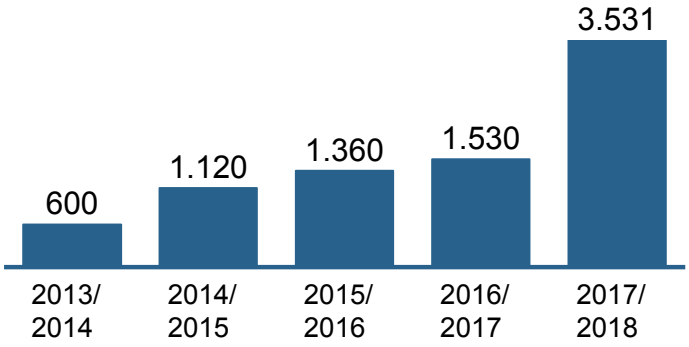
TECHNOSERVE

Demoplots e dias de campo | Adopção de tecnologias | **Dados de áreas** | Produtividade e Lucratividade

Capacitação

Resultados

Áreas (Ha) de soja dos PAFs sob influência dos PACs (COPAZA), 2013-2018



As áreas de cultivo de soja iniciaram com uma ocupação de 0.6 Há /PAF, na camp. 13/14 na camp. 17/ 18 o nível de ocupação de áreas da soja atingiu 1.07 Há/PAF.

4 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PAFs SOB INFLUÊNCIA DOS PACs

Reino dos Países Baixos

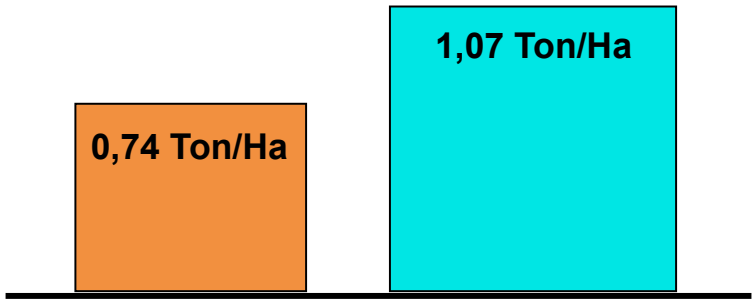
TECHNOSERVE

Demoplots e dias de campo | Adopção de tecnologias | Dados de áreas | **Produtividade e Lucratividade**

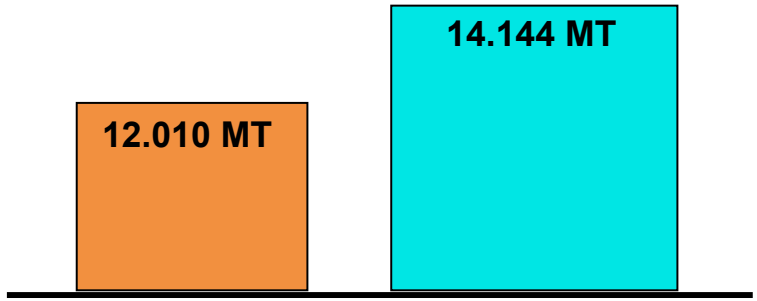
Capacitação

Resultados

Produção por Ha



Lucro por Ha



PAFS SEM INFLUÊNCIA DOS PACS

PAFS SOB INFLUÊNCIA DOS PACS

Os números apresentados são relacionados com a produção de soja apenas. O impacto sobre todas as culturas total é maior

CONTEÚDOS

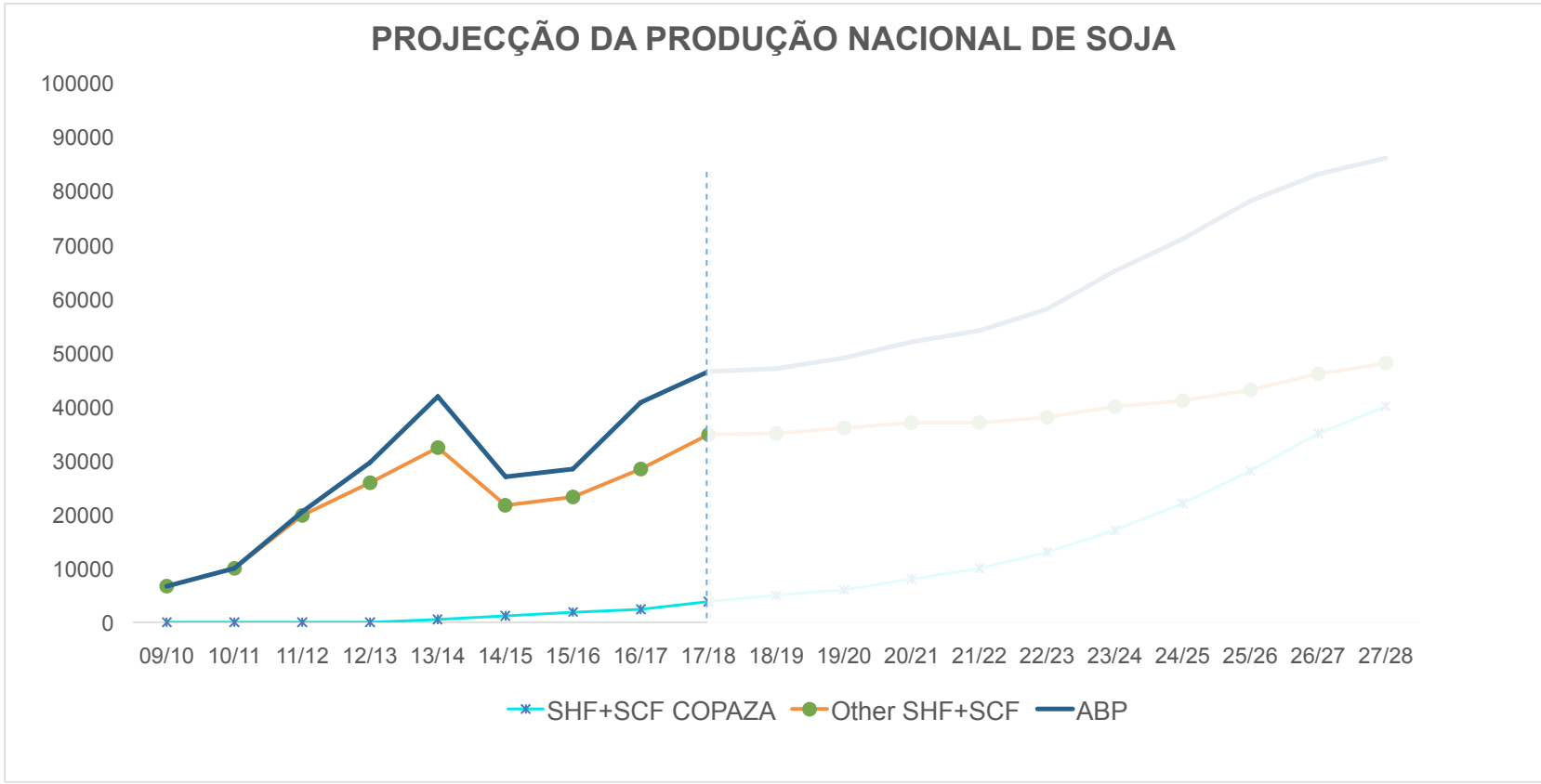
1 ENQUADRAMENTO DO PROJECTO

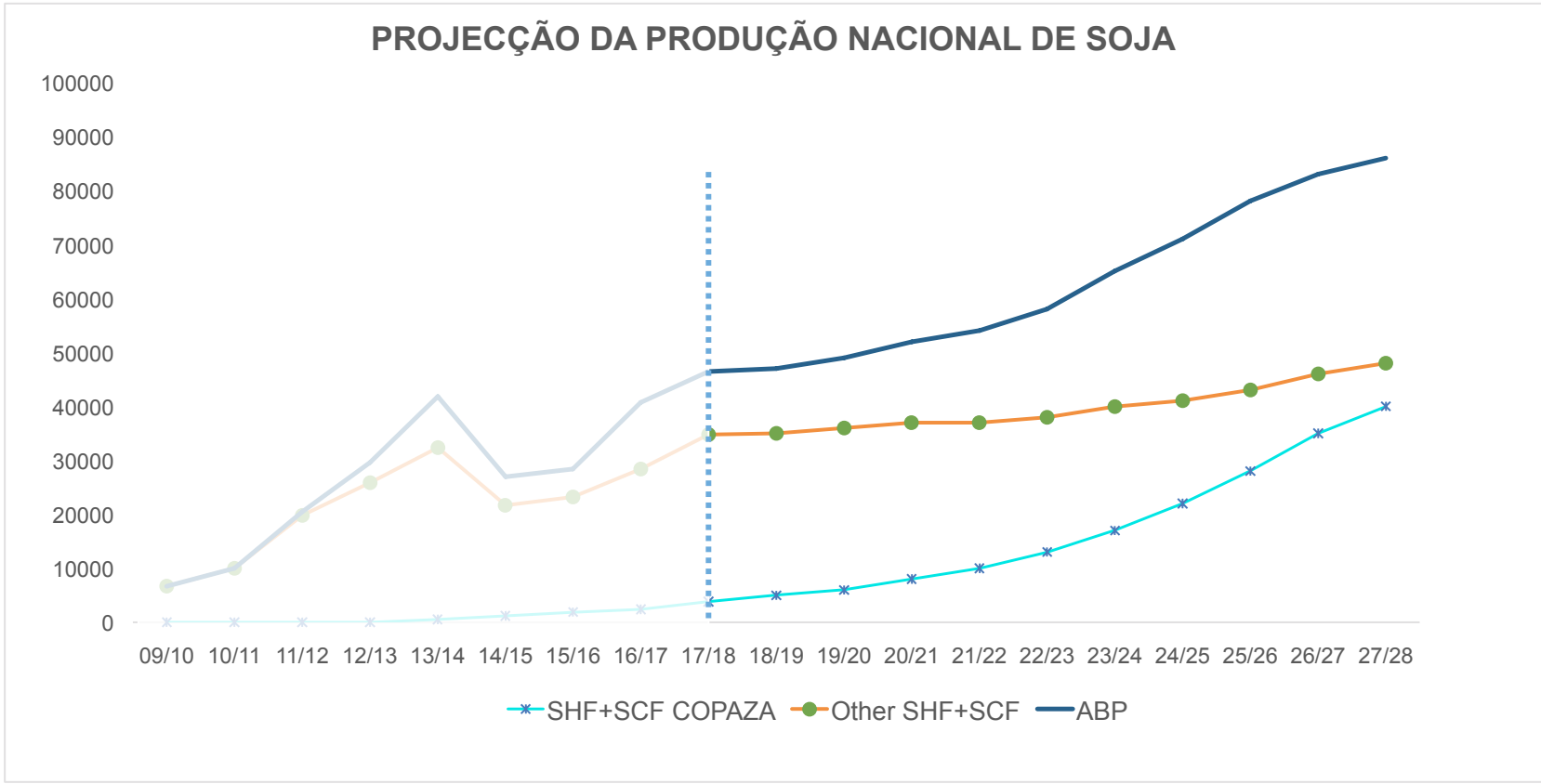
2 FUNCIONAMENTO DO MODELO

3 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PACs

4 CAPACITAÇÃO E RESULTADOS DOS PAFs SOB INFLUÊNCIA DOS PACs

5 VISÃO FUTURA


PROJECÇÃO DA PRODUÇÃO NACIONAL DE SOJA
100000
90000
80000
70000
60000
50000
40000
30000
20000
10000
0
09/10 10/11 11/12 12/13 13/14 14/15 15/16 16/17 17/18 18/19 19/20 20/21 21/22 22/23 23/24 24/25 25/26 26/27 27/28
SHF+SCF COPAZA
Other SHF+SCF
ABP


PROJECÇÃO DA PRODUÇÃO NACIONAL DE SOJA
100000
90000
80000
70000
60000
50000
40000
30000
20000
10000
0
09/10 10/11 11/12 12/13 13/14 14/15 15/16 16/17 17/18 18/19 19/20 20/21 21/22 22/23 23/24 24/25 25/26 26/27 27/28
SHF+SCF COPAZA
Other SHF+SCF
ABP

5 VISÃO FUTURA

Apesar dos desafios, o modelo mostra potencial para ser dimensionado em outras áreas do País

Niassa
- Chimbonila
- Majune
- Muembe
- Sanga
-Madimba

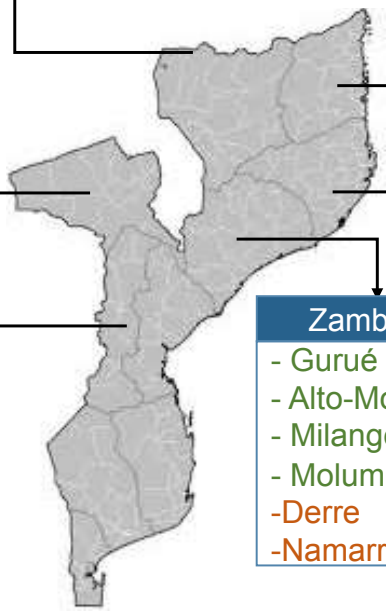
Tete
- Angonia
- Tsangano

Manica
- Mossurize
- Barue
- Sussundenga
- Manica
- Vanduzi
- Gondola
- Macate

Cabo Delgado
- Balama
- Montepuez
- Namuno

Zambezia
- Gurué
- Alto-Molocué
- Milange
- Molumbo
-Derre
-Namarroi

Nampula
- Malema
- Ribaue
- Mecuburi
- Lalaua



Distritos com elevado potencial

Distritos com bom potencial

- O PAF é o agente chave para impulsionar o aumento da produção e da produtividade, atendendo que são famílias agrícolas empreendedoras locais.
- O foco deve continuar na multiplicação de semente pelas seguintes razões: (1) Impulsiona o aumento dos rendimentos, (2) A semente gera rendas mais altas, proporcionando maior retorno sobre o investimento.
- A desvalorização do metical leva com que a maior parte da semente importada seja mais cara para os multiplicadores locais e para os PAFs

OBRIGADO