



COMISSÃO DE
SILVICULTURA

22 e 23 SETEMBRO 2022

Oportunidades do Plano ABC+ para o Setor Florestal

Jackson Freitas Brilhante de São José
Engº Ftal/Dr. em Ciência do Solo
Coordenador do Comitê Gestor do Plano ABC+RS

São Francisco de Paula, 22 de Setembro de 2022

Estrutura da Apresentação

The background of the slide is a photograph of a tree plantation. The trees are young and planted in neat rows, with a grassy field in the foreground and a cloudy sky in the background.

1. Tecnologias e Meta Nacional do Plano ABC+

2. Florestas Plantadas e emissões de GEE

3. Resultados do Programa ABC no RS

4. Casos de sucesso



2010-2020



ABC+

2020-2030



Recuperação de Pastagens Degradadas



Práticas de Recuperação de Pastagens Degradadas (PRPD)



Sistema Plantio Direto



Sistema Plantio Direto (SPDG e SPDH)



Fixação Biológica de Nitrogênio



Bioinsumos



ILPF e SAFs



Sistemas de Integração



Florestas Plantadas



Florestas Plantadas



Tratamento de Dejetos de Animais



Manejo de Resíduos da Produção Animal



Sistemas Irrigados



Terminação Intensiva

Qual é a Meta de redução de C do ABC+?

Política

Plano ABC+ pretende reduzir emissão de carbono em 1,1 bi de toneladas

Ministério estimulará tecnologias de produção sustentável



Publicado em 18/10/2021 - 20:37 Por Agência Brasil - Brasília

Difundiremos tecnologias de baixa emissão de CO2 até 2030, diz Tereza Cristina

“Até 2030 iremos disseminar as tecnologias de baixa emissão de carbono a mais de 72 milhões de hectares de terras agricultáveis, promovendo ganhos de produtividade em terras agrícolas já consolidadas”, disse a ministra à COP26

Início / Forbes Agro / Agro pode reduzir a emissão de carbono em 1,1 bilhão de toneladas

Agro pode reduzir a emissão de carbono em 1,1 bilhão de toneladas

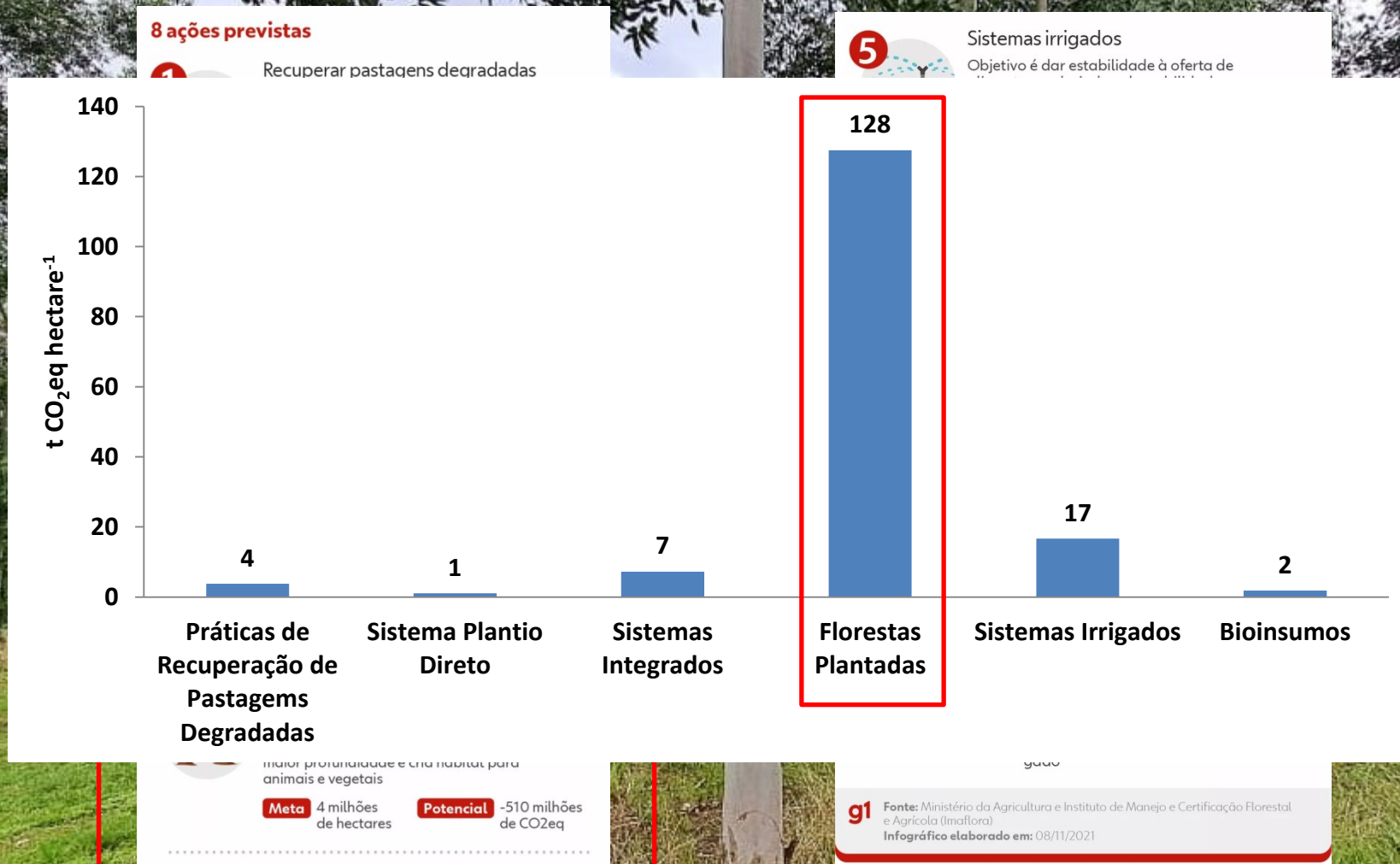
Conheça algumas das estratégias que serão utilizadas para setor atingir objetivo



Helen Jacintho

9 de setembro de 2022 Atualizado há 6 dias

Como as tecnologias contribuem para meta?



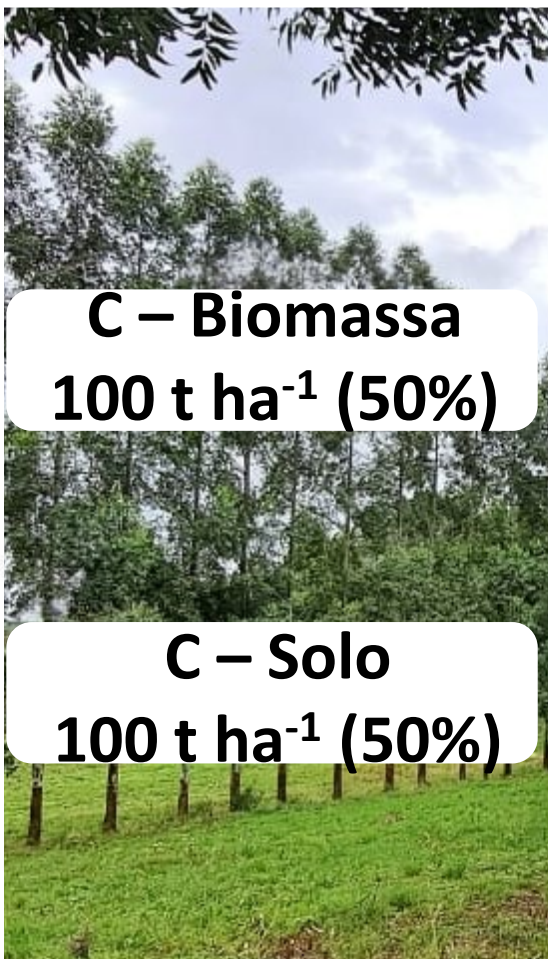
Florestas Plantadas contribui com 510 milhões de toneladas de CO₂eq da Meta de redução de carbono do Plano ABC+.

Potencial de Mitigação das Florestas Plantadas



**Eucalipto
(10 anos)**

Vieira et al. (2019)



**C – Biomassa
100 t ha⁻¹ (50%)**

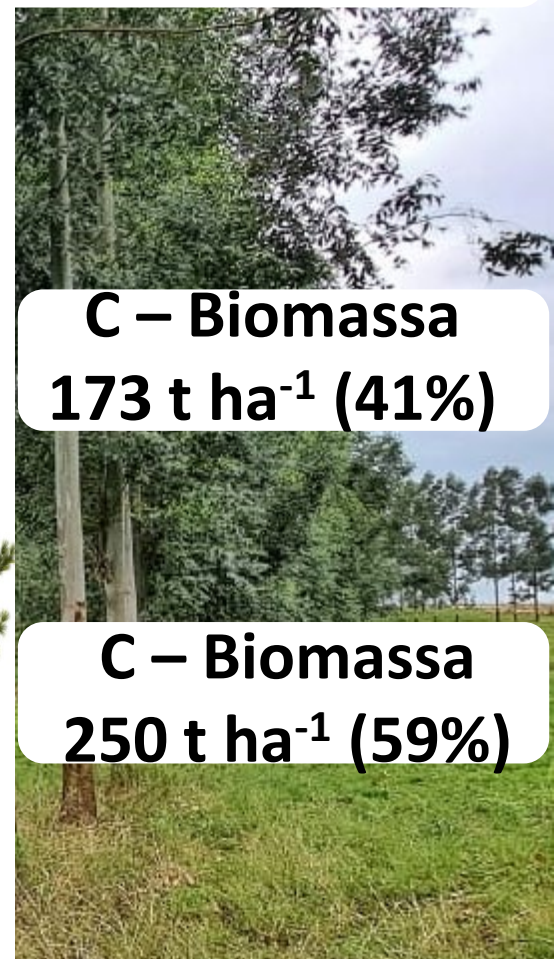
**C – Solo
100 t ha⁻¹ (50%)**

**Total
200 t ha⁻¹**



**Pinus
(32 anos)**

Veloso et al. (2018)



**C – Biomassa
173 t ha⁻¹ (41%)**

**C – Biomassa
250 t ha⁻¹ (59%)**

**Total
423 t ha⁻¹**

Potencial de Mitigação das Florestas Plantadas

MENU Q

CANAL RURAL

ENTRE OU CADASTRE-SE

SÃO PAULO/SP ▾ 14°C / 26°C ▲

NOTÍCIAS

PECUÁRIA

LEILÕES

TEMPO

COTAÇÃO

AGRICULTURA

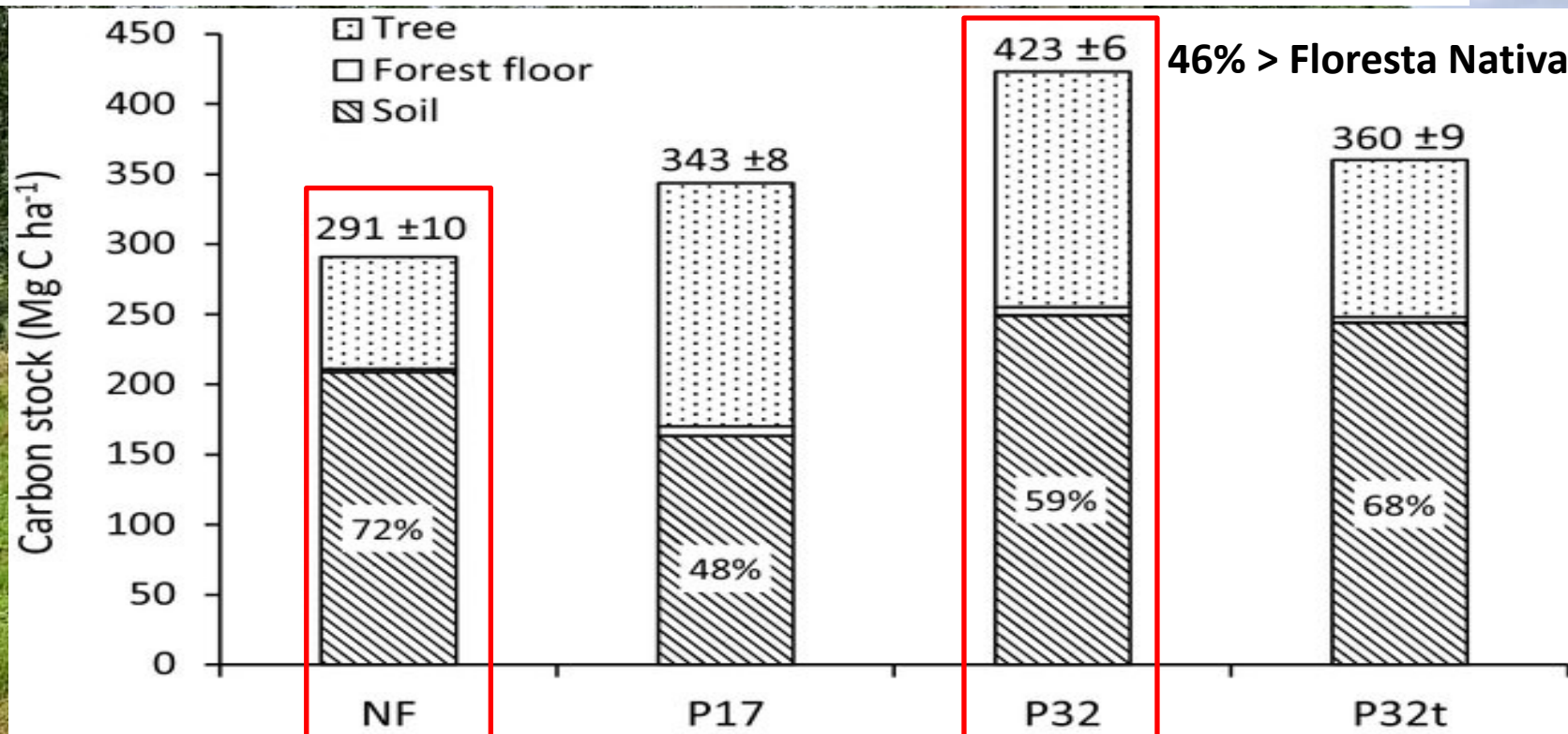
~ VER COTAÇÃO

OLEAGINOSA EM FOCO

Produção de soja sequestra mais CO2 do que mata nativa, diz presidente da Aprosoja

Sustentabilidade, mercado e tecnologias estarão presentes nos temas debatidos na Abertura Nacional do Plantio da Soja - Safra 22/23

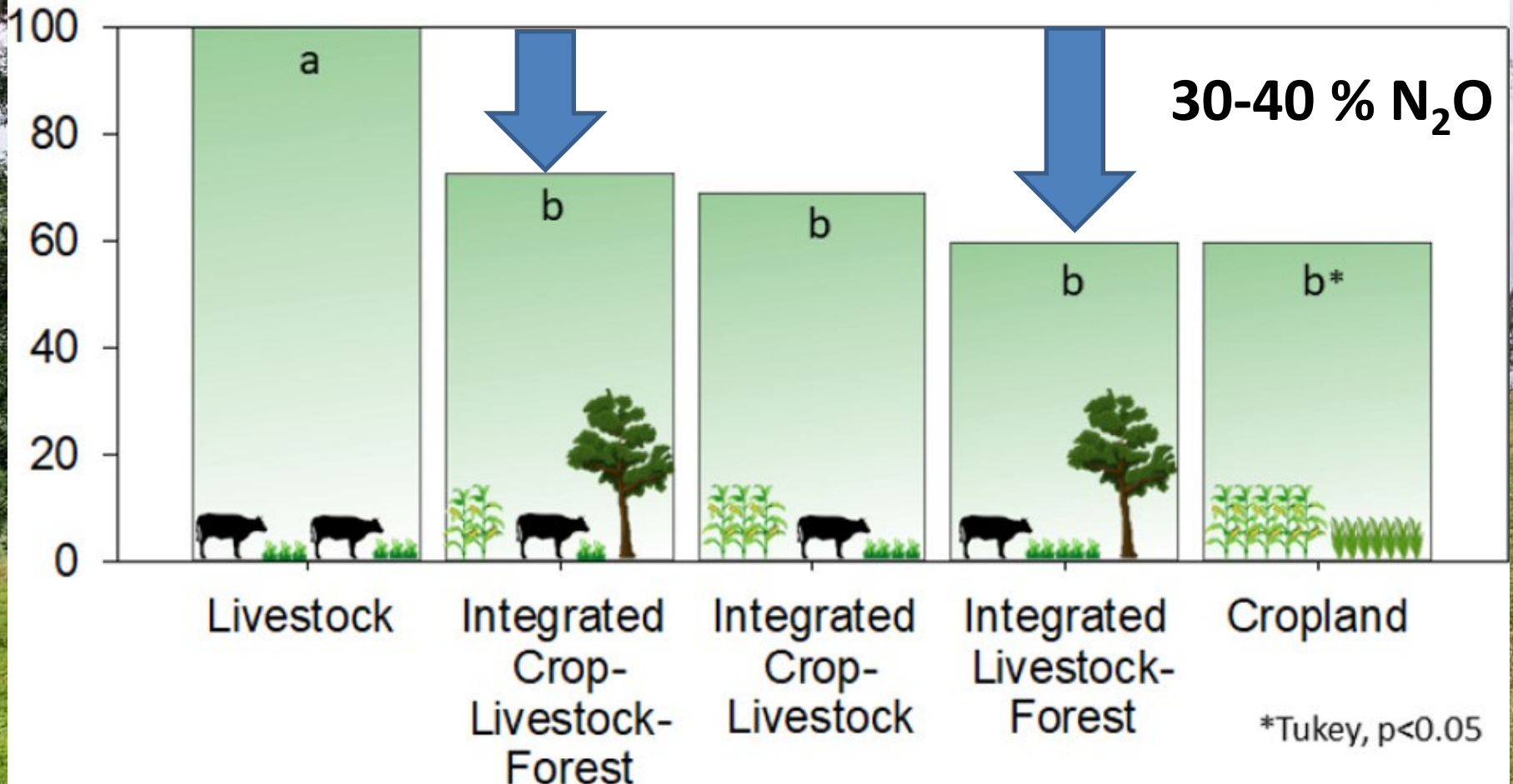
PUBLICADO EM 19/09/2022 ÀS 18H33 POR VICTOR FAVERIN, DE SÃO PAULO



Veloso et al. (2018)

Florestas Plantadas e as Emissões de GEE

Annual N₂O emission from soil, relative to livestock (%)



Amadori et al. (2022)

Silvipastoril

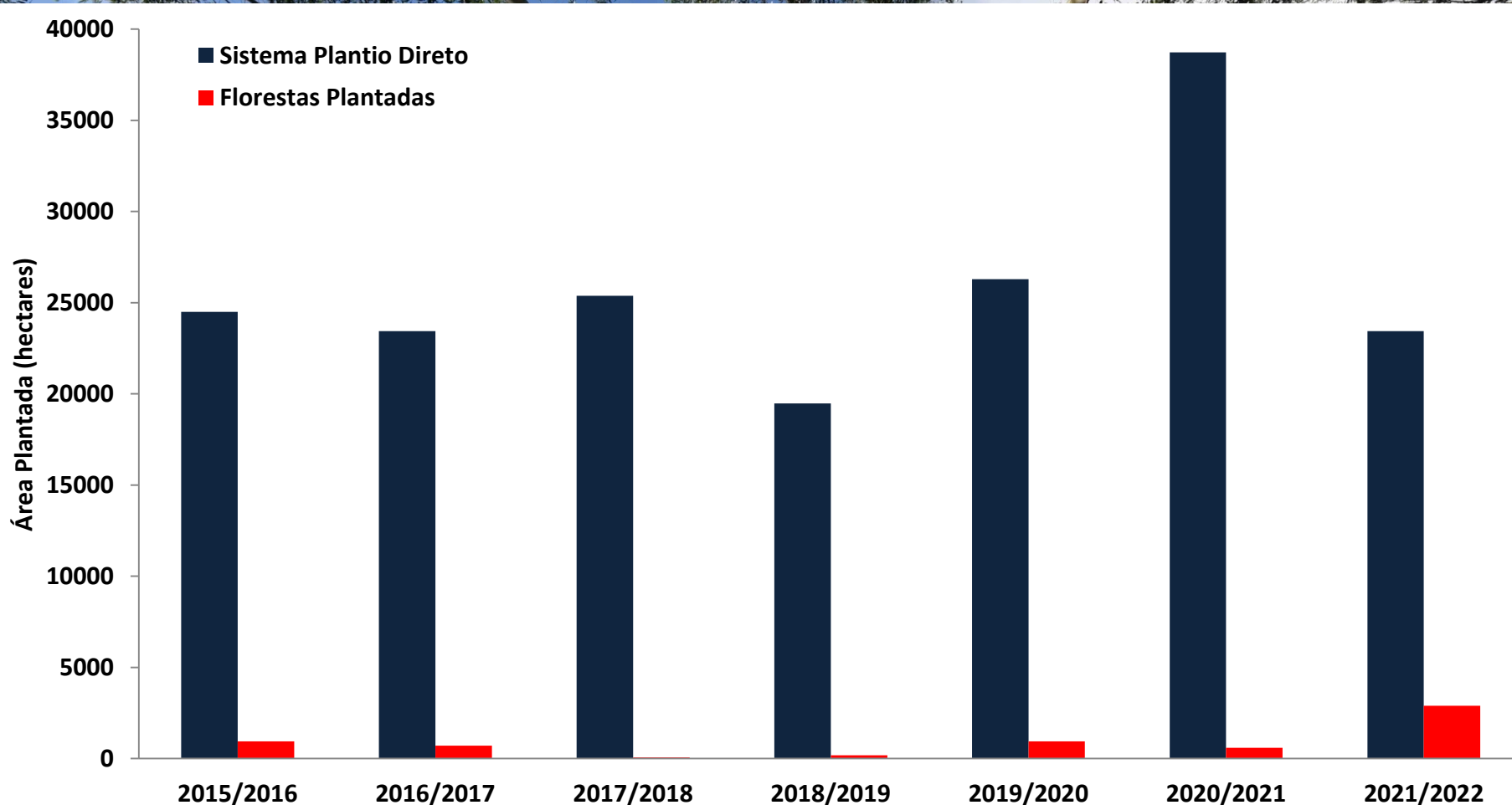


Novas Oportunidades para o Produtor Rural



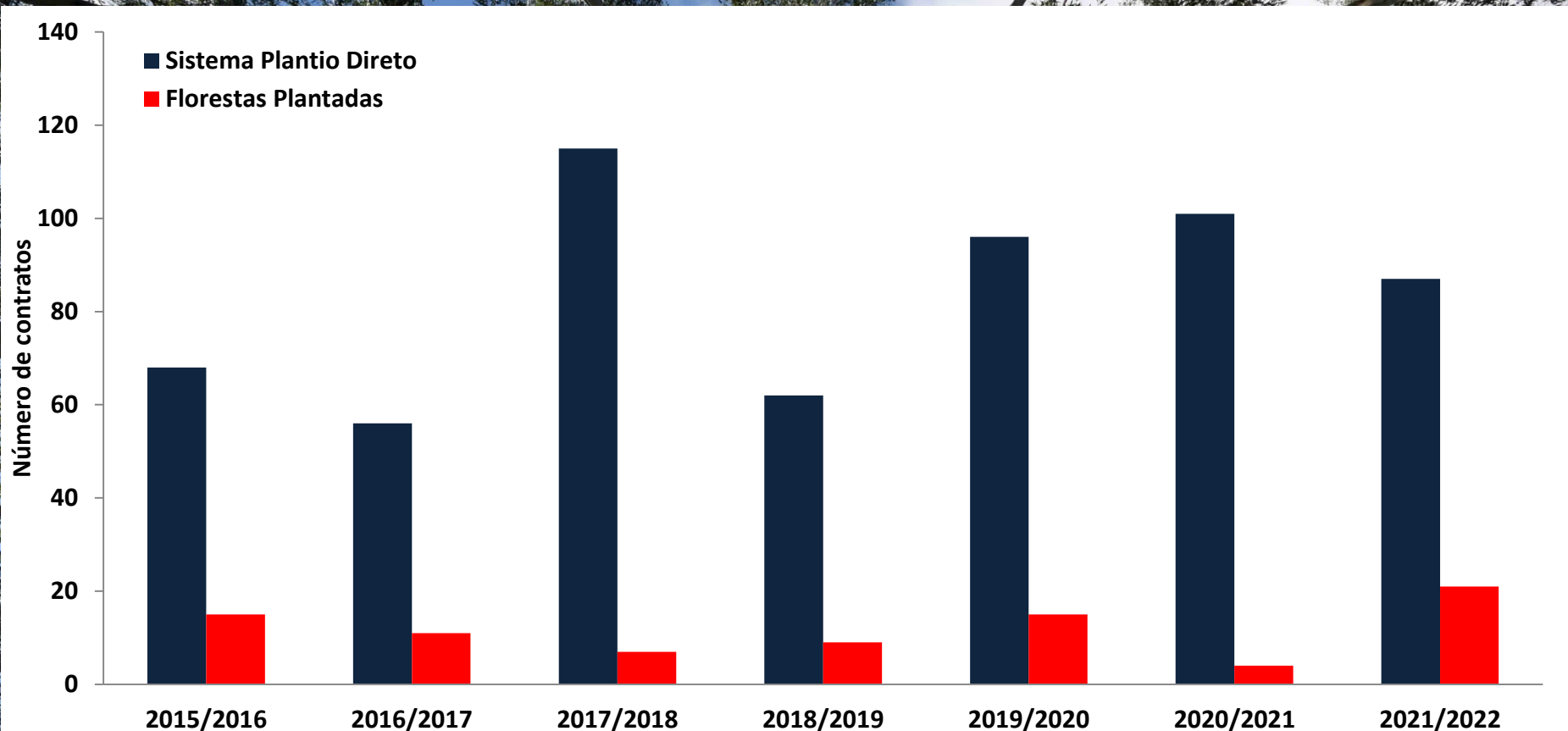
Resultados Programa ABC no RS

Período de (15/16 a 21/22)



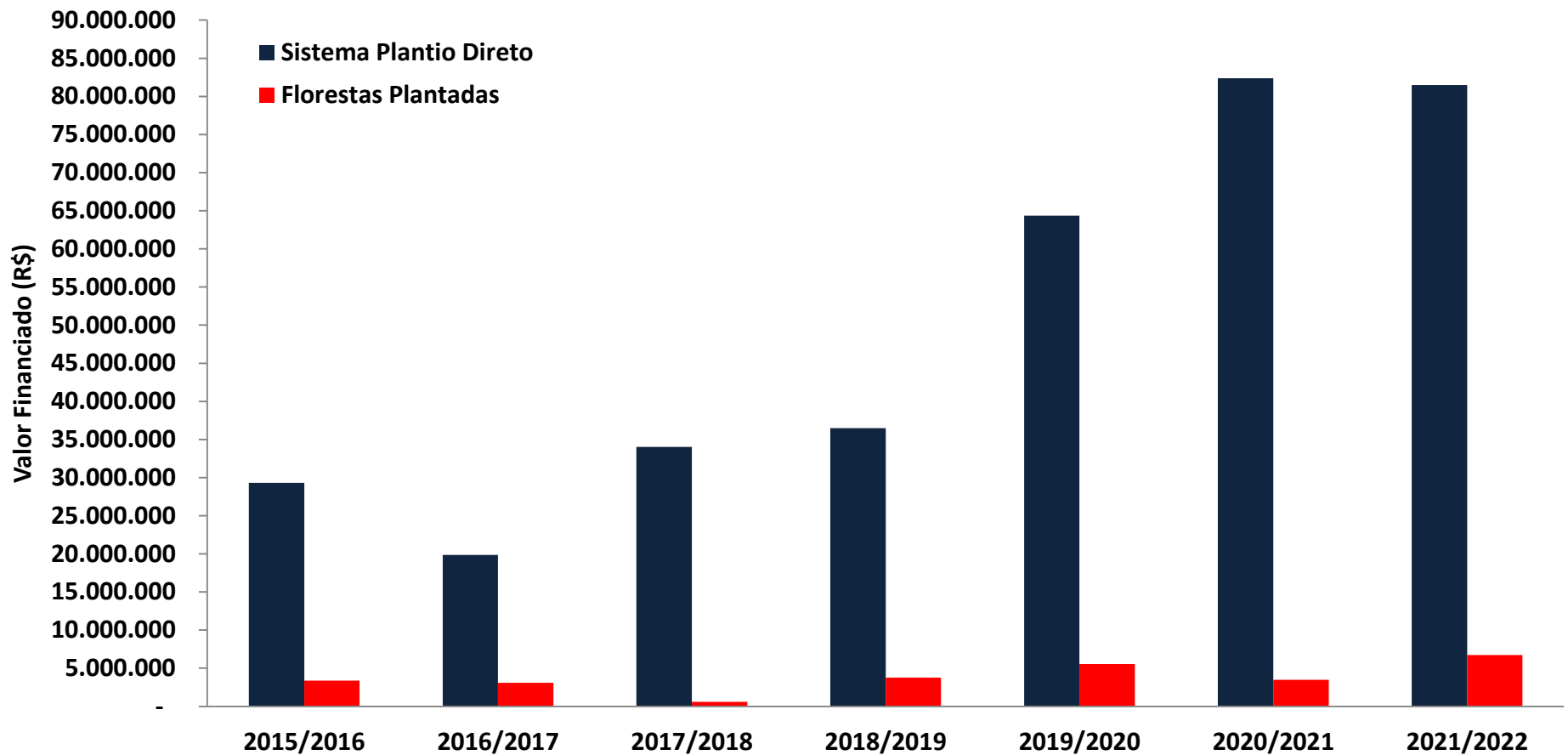
Resultados Programa ABC no RS

Período de (15/16 a 21/22)



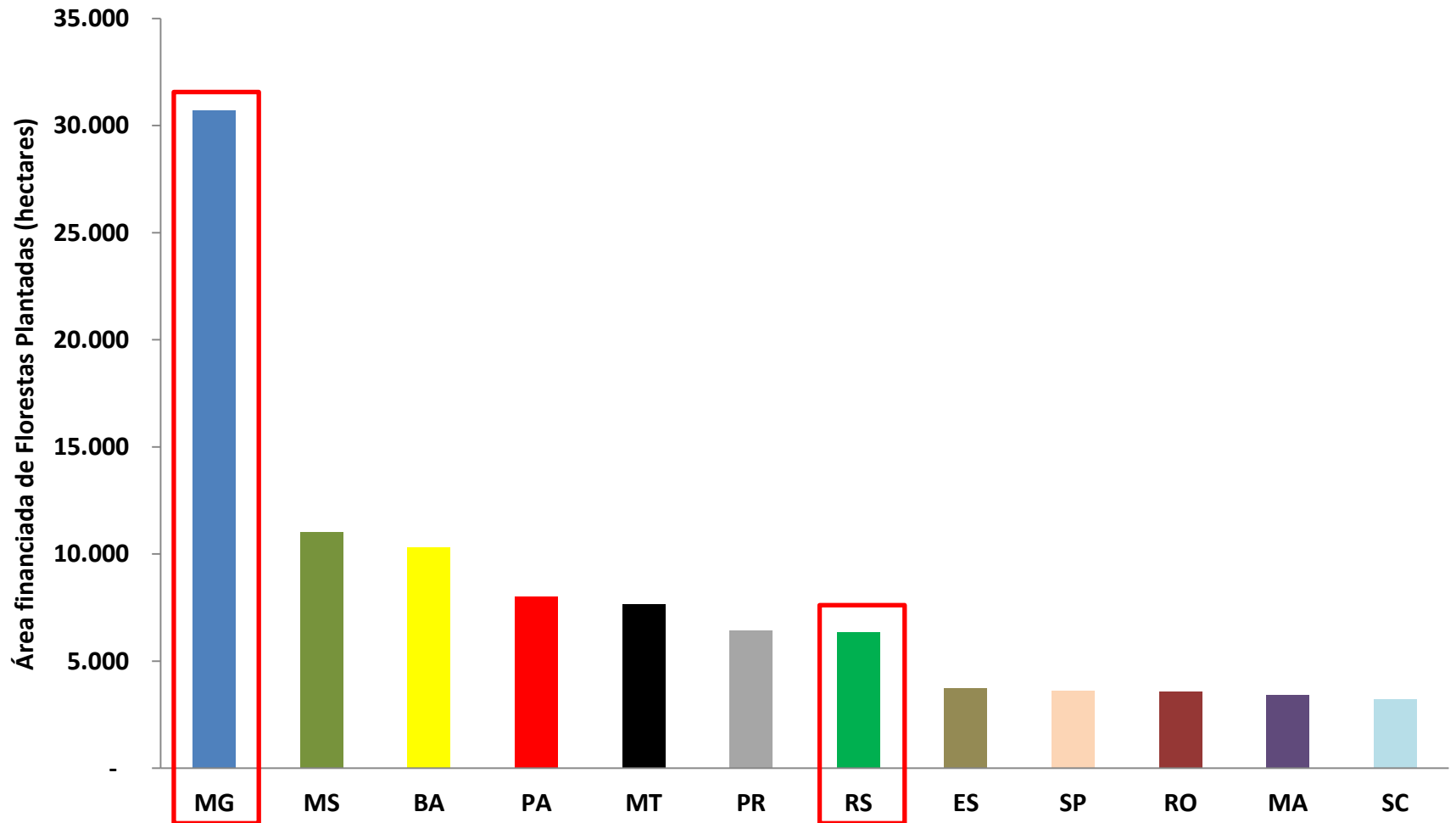
Resultados Programa ABC no RS

Período de (15/16 a 21/22)



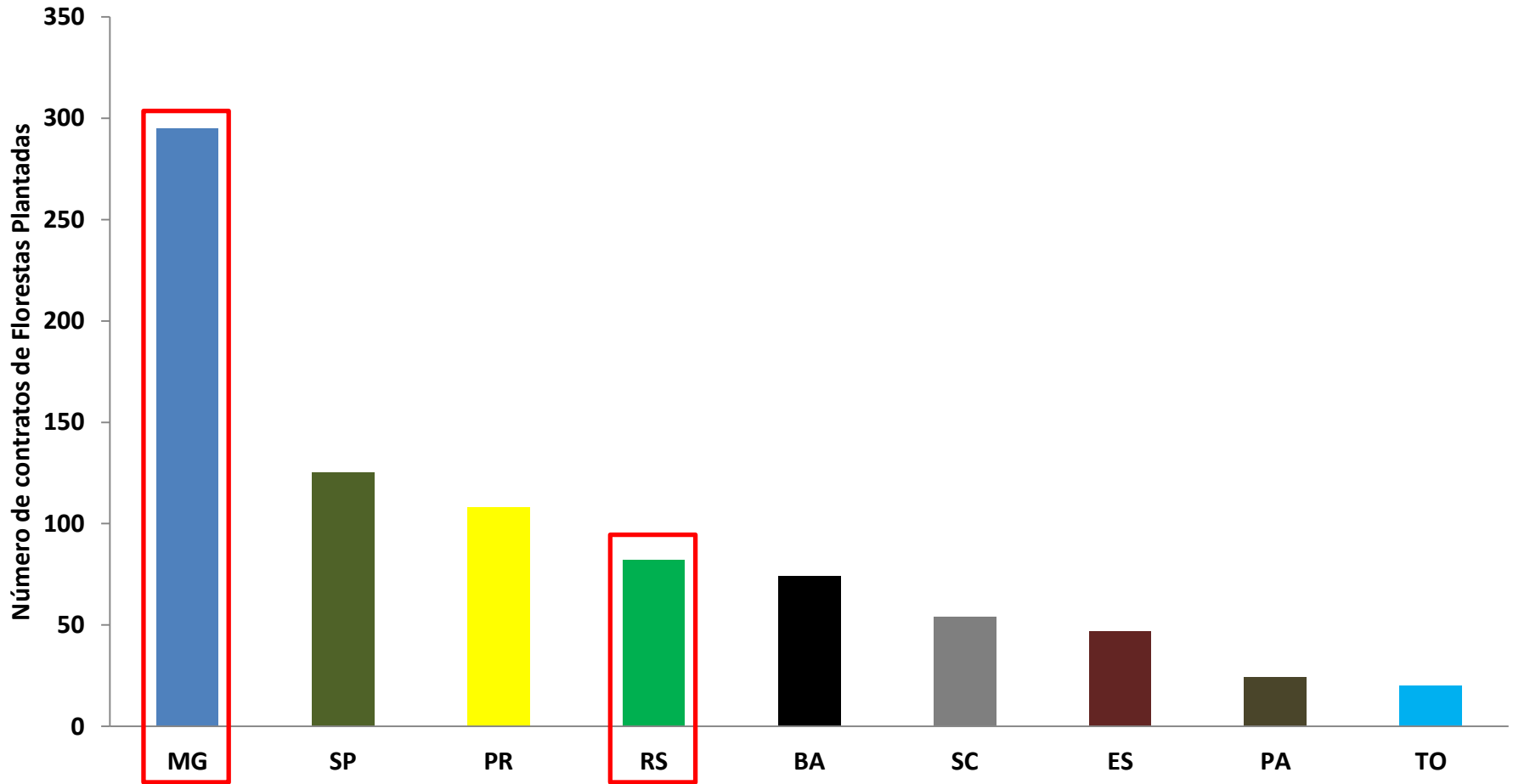
Resultados Programa ABC no RS

Período de (15/16 a 21/22)



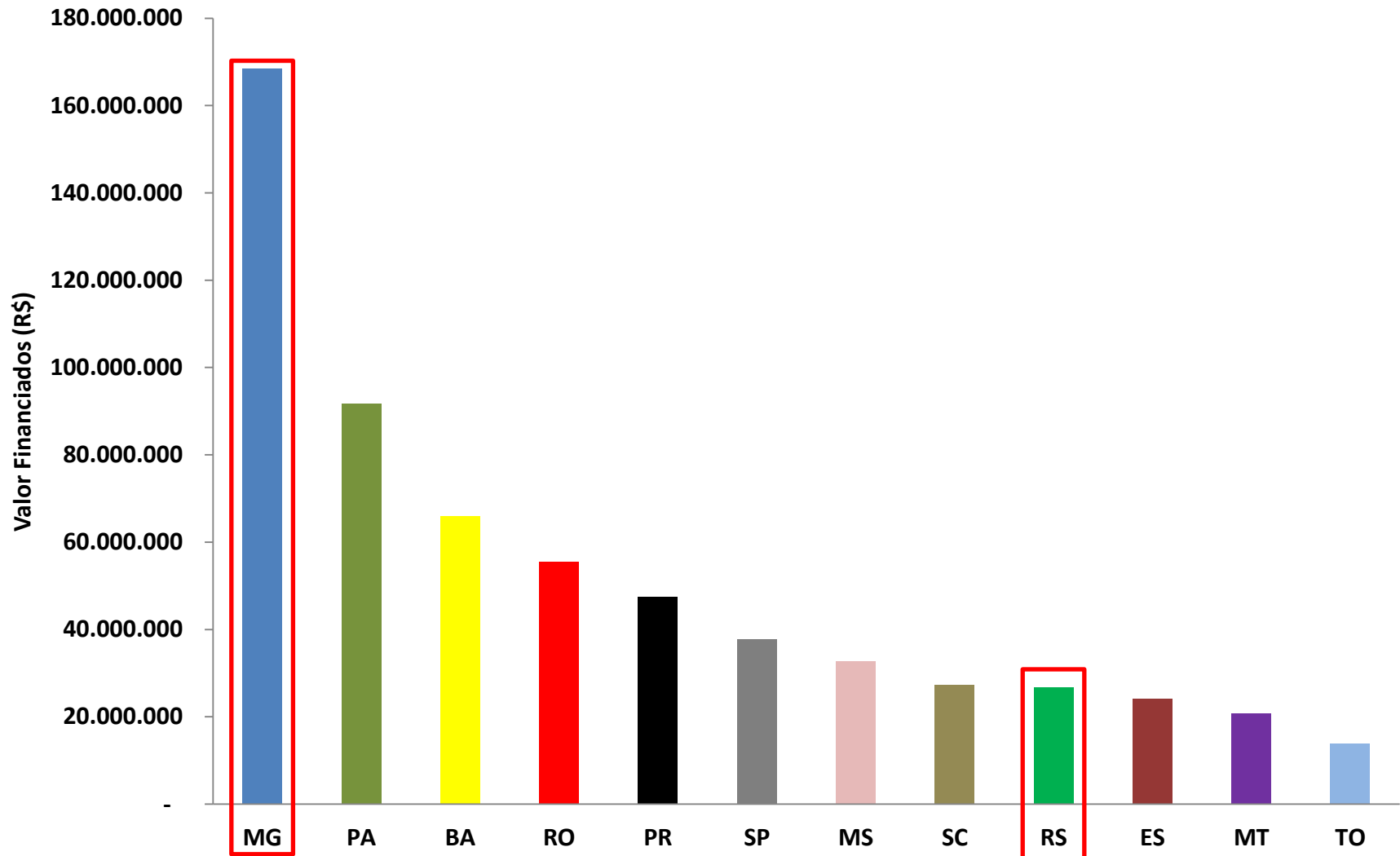
Resultados Programa ABC no RS

Período de (15/16 a 21/22)



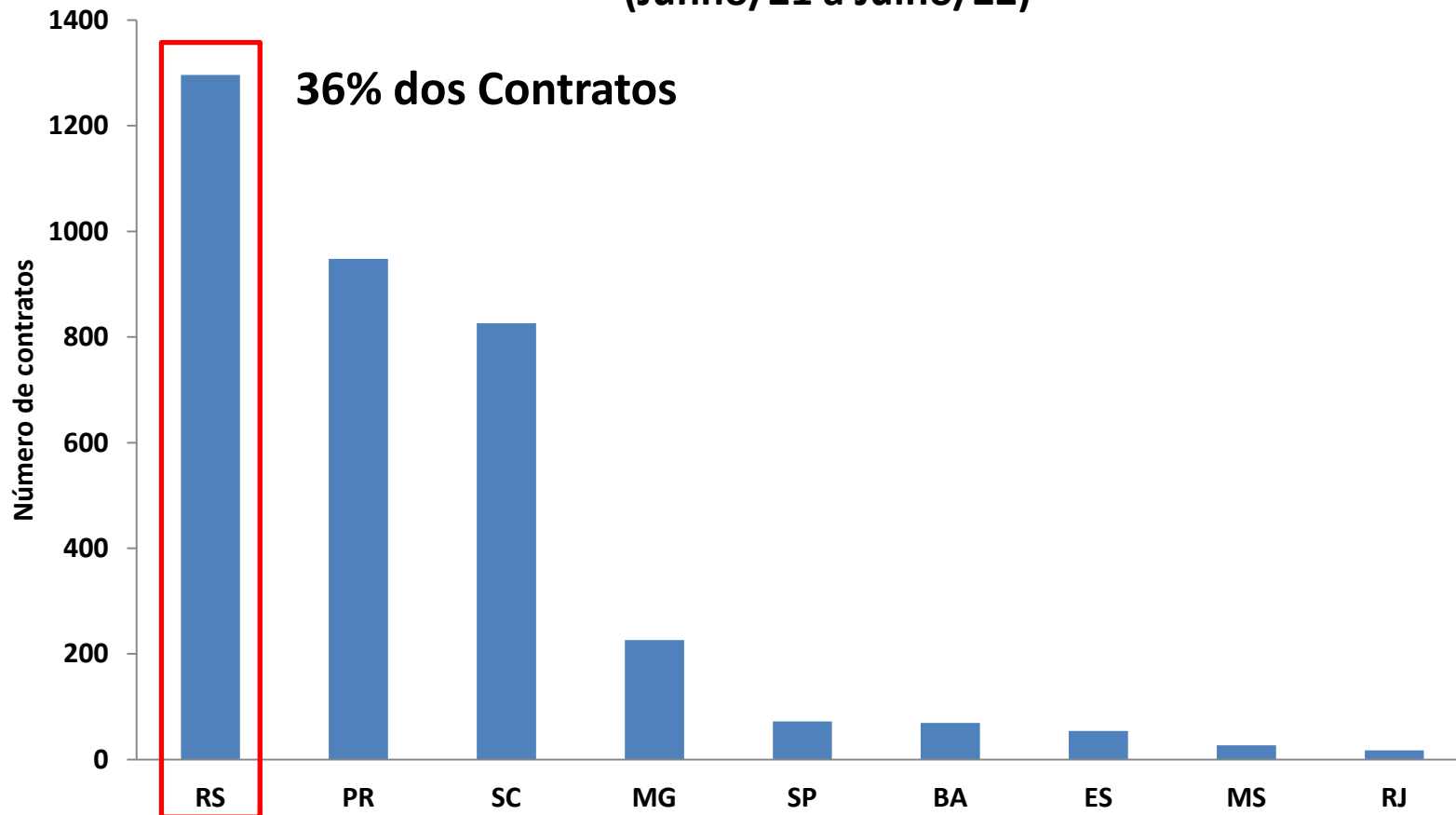
Resultados Programa ABC no RS

Período de (15/16 a 21/22)

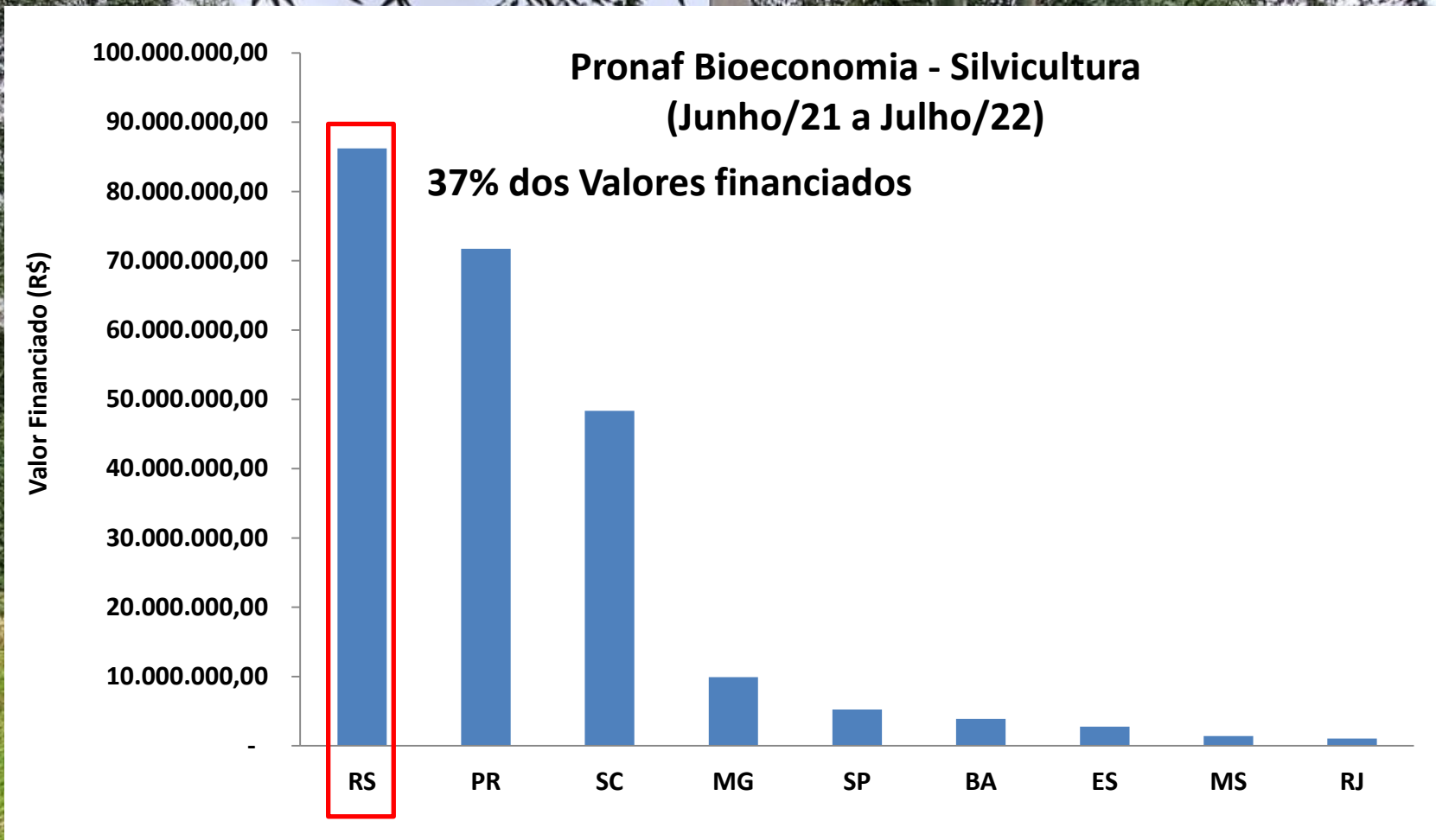


Resultados Programa Pronaf ABC+ Bioeconomia - Silvicultura

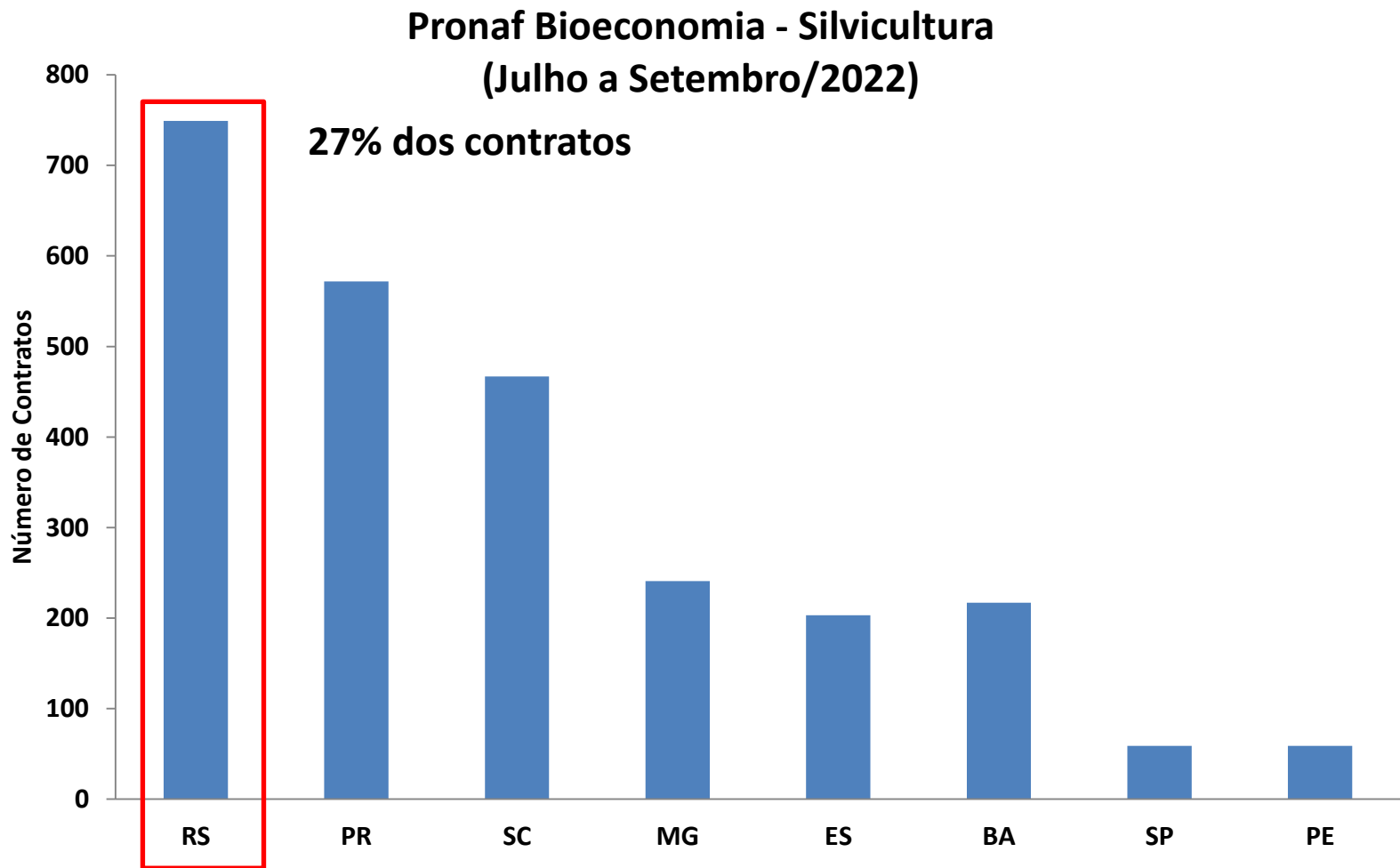
Pronaf Bioeconomia - Silvicultura
(Junho/21 a Julho/22)



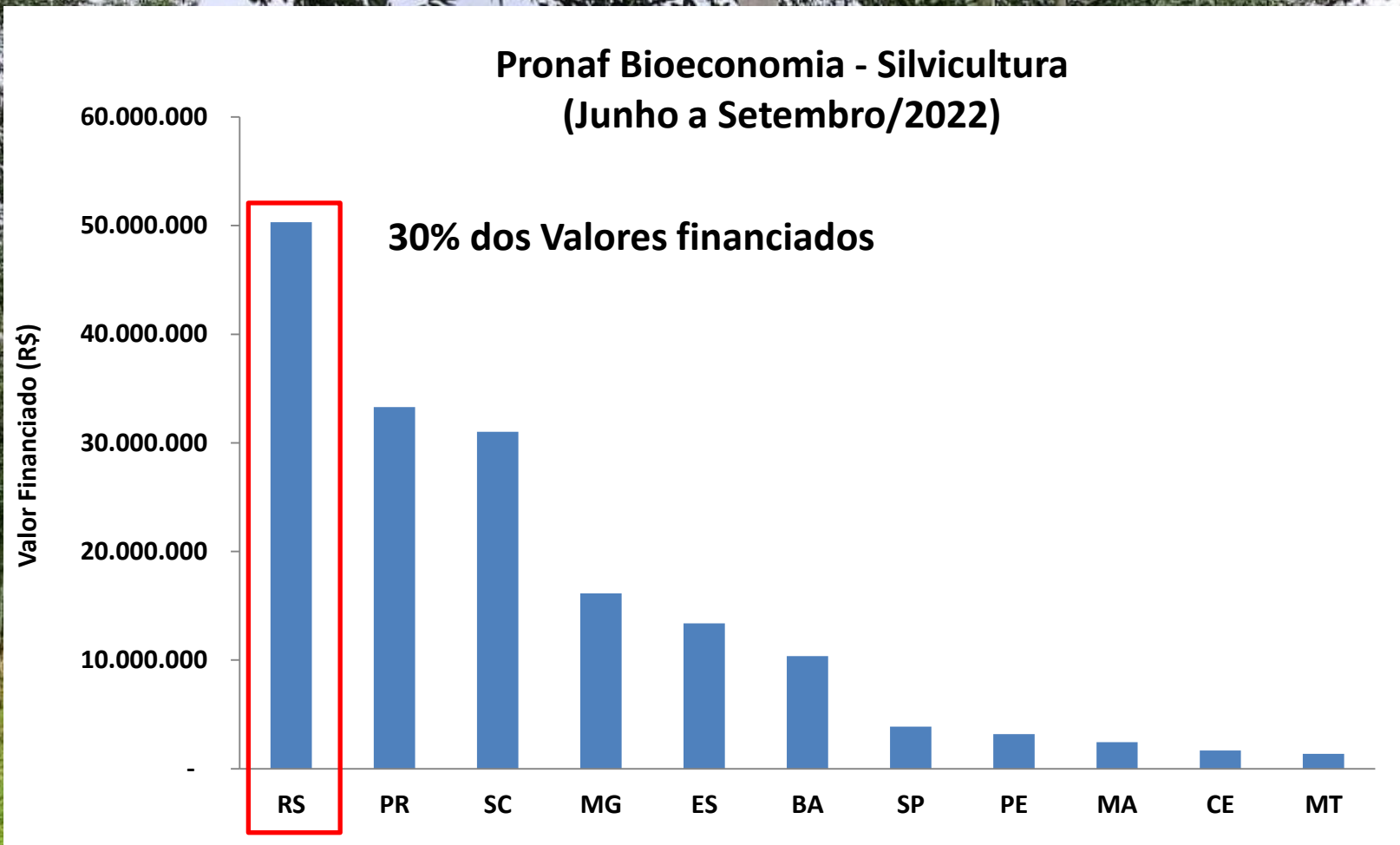
Resultados Programa Pronaf ABC+ Bioeconomia - Silvicultura



Resultados Programa Pronaf ABC+ Bioeconomia - Silvicultura



Resultados Programa Pronaf ABC+ Bioeconomia - Silvicultura



Casos de Sucesso

Produtor de Leite : Marcos Thiessen

Município: Vale Verde

Antes do Silvipastoril

1 animal/mês com Mastite

Perda ~ 1.700 litros de leite

Custo com antibiótico

Perda anual de R\$ 6.100

Após Silvipastoril

Animais sem Mastite

Ganho de 10% na produção

Custo 0 com antibiótico



SISTEMA AGROSSILVIPASTORIL

TECNOLOGIA PARA O

CONFORTO

DOS ANIMAIS

Produtor: Otávio Paiva

Município: Cacequi

Sombra e
ÁGUA FRESCA



Casos de Sucesso

15 Pecuaristas Familiares

Município: Bagé

Resultado:

A implantação do eucalipto nos espaçamentos (24 x 2 e 16 x2) não reduziu a diversidade florística do campo nativo.

Casos de Sucesso

Produtor: Agropecuária Banhado

Município: Barra do Ribeiro



Considerações Finais

O setor florestal é essencial para atingir as metas de redução do Plano ABC+.

Grande oportunidade para o setor florestal demonstrar ao mundo o protagonismo com relação às mudanças climáticas.





Obrigado

**jackson-jose@agricultura.rs.gov.br
(51)98103-9727**