



ABC+

Agricultura

Baixo

Carbono



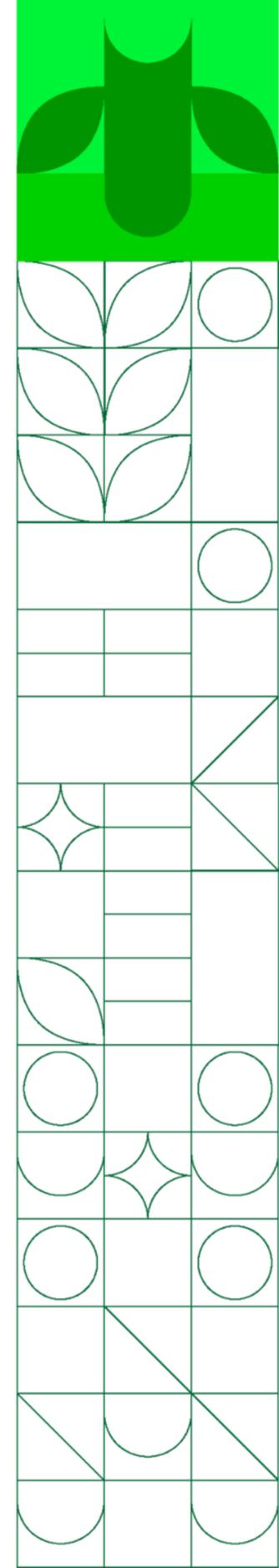
Objetivos

Desmistificar e aproximar o ABC+ ao setor produtivo.

Apresentar sinergias entre o ABC+ e o Setor de Horticultura

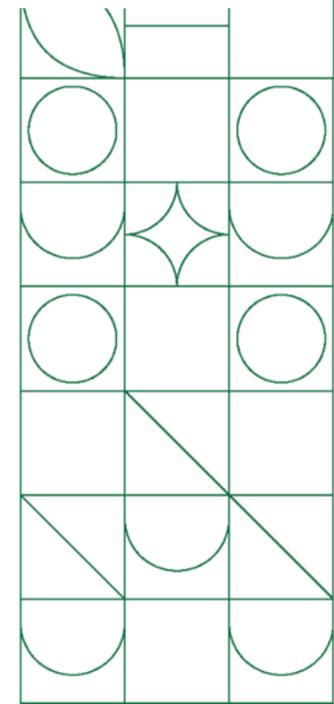
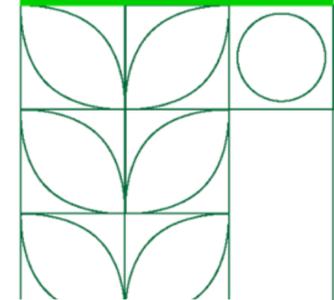
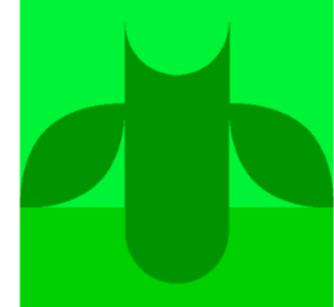
Viabilizar parcerias nos dois eixos de atuação da gestão do plano ABC+.

Possibilitar maior visibilidade dos resultados das SPS_{ABC} no Setor de Horticultura.





ABC+

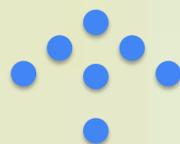


**Sistemas
Práticas
Produtos e
Processos
Produção Sustentáveis**





**MAIOR RIQUEZA
DA
PROPRIEDADE**



PRÁTICAS CONSERVACIONISTAS



**MAIOR RIQUEZA
DA
PROPRIEDADE**



**ATÉ 10 DIAS
PERDA DE 50% A 80%
DE SUBSTÂNCIAS DE RESERVA**



TÉCNICAS DE MANEJO



Tecnologias ABC+

Sistema Plantio Direto (grãos e hortaliças)



Sistemas Irrigados



Recuperação de Pastagens Degradadas



Sistemas Integrados (ILPF e SAF)



Manejo de Resíduos da Produção Animal



Florestas Plantadas



Bioinsumos



Terminação Intensiva





PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

A base do Plano ABC

Alta Eficiência

Máxima Produtividade

Baixo Custo

Baixo Carbono

Pesquisa Científica

Tecnologias Sustentáveis

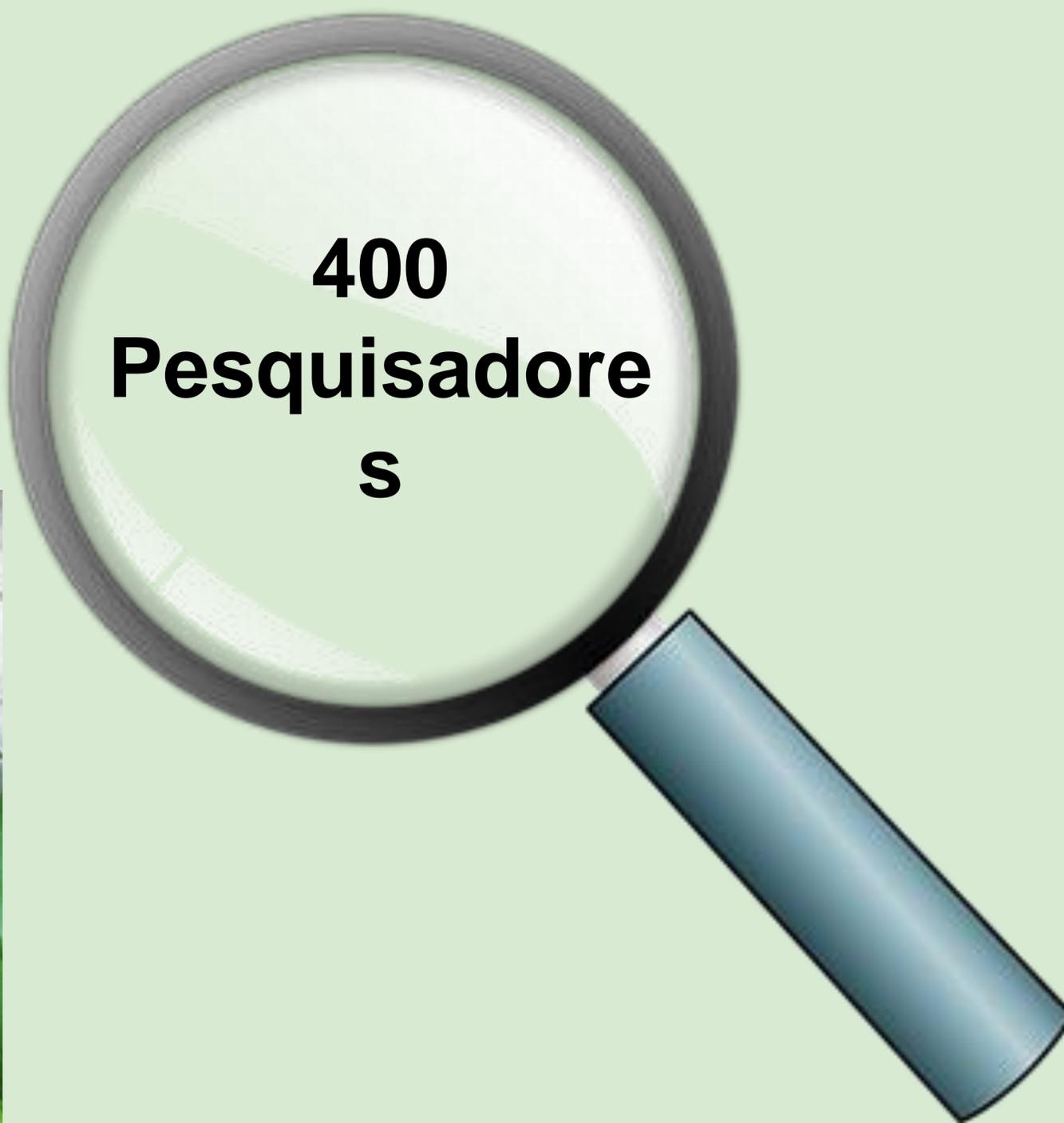
Estratégias de adaptação às mudanças do clima dos sistemas agropecuários brasileiros



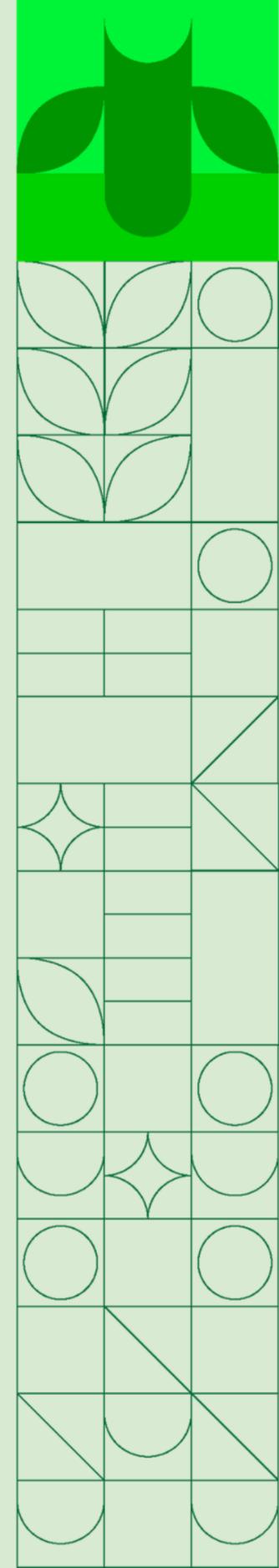
Coletânea dos Fatores de Emissão e Remoção de Gases de Efeito Estufa da Agricultura Brasileira



Coletânea de Fatores de Emissão e Remoção de Gases de Efeito Estufa da Pecuária Brasileira



400
Pesquisadores



TECNOLOGIA		META milhões ha ⁽¹⁾ /m ³ ⁽²⁾ /animais ⁽³⁾	META MITIGAÇÃO milhões Mg CO2 eq
Práticas para Recuperação de Pastagens Degradadas (PRPD) 		30,0 ⁽¹⁾	113,7
Sistema Plantio Direto (SPD) 	Sistema Plantio Direto de Grãos (SPDG)	12,5 ⁽¹⁾	12,11
	Sistema Plantio Direto Hortaliças (SPDH) 	0,08 ⁽¹⁾ 	0,88 
Sistemas de Integração (SIN) 	Integração Lavoura- Pecuária- Floresta (ILPF)	10,0 ⁽¹⁾	37,9
	Sistemas Agroflorestais (SAF)	0,1 ⁽¹⁾	0,38
Florestas Plantadas (FP) 		4,0 ⁽¹⁾	510,0
Bioinsumos (BI) 		13,0 ⁽¹⁾	23,4
Sistemas Irrigados (SI) 		3,0 ⁽¹⁾	50,0
Manejo de Resíduos da Produção Animal (MRPA) 		208,4 ⁽²⁾	277,8
Terminação Intensiva (TI) 		5 ⁽³⁾	16,24
TOTAL ABC+	72,68 milhões ha + 208,40 milhões m³ + 5 milhões de animais		1.042,41 milhões de Mg CO2eq



**Qual a
Importância do
Plano?**



Produção



Impacto



Renda



Gestão do Plano

FOMENTO

MONITORAMENTO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL

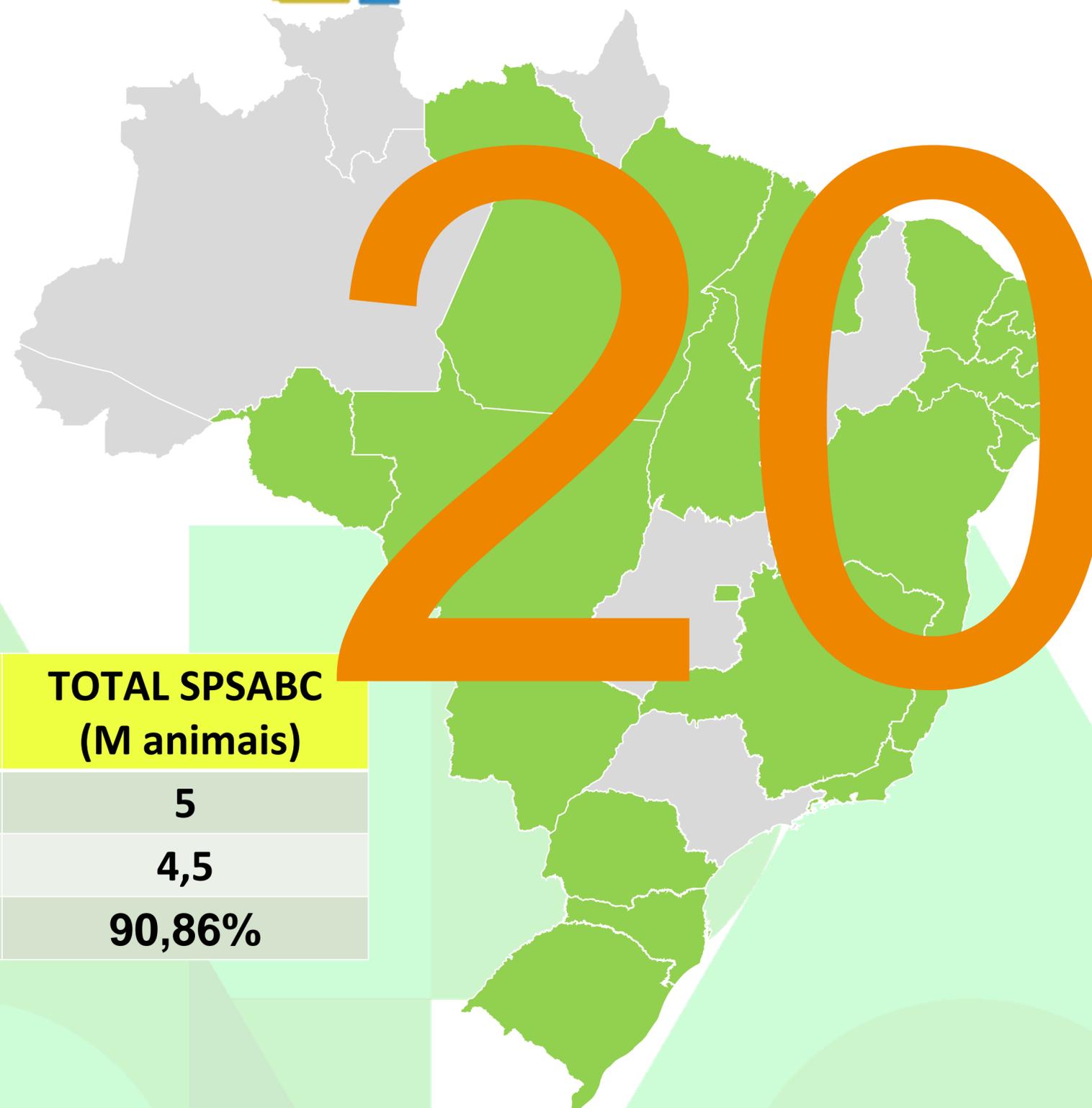


UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA

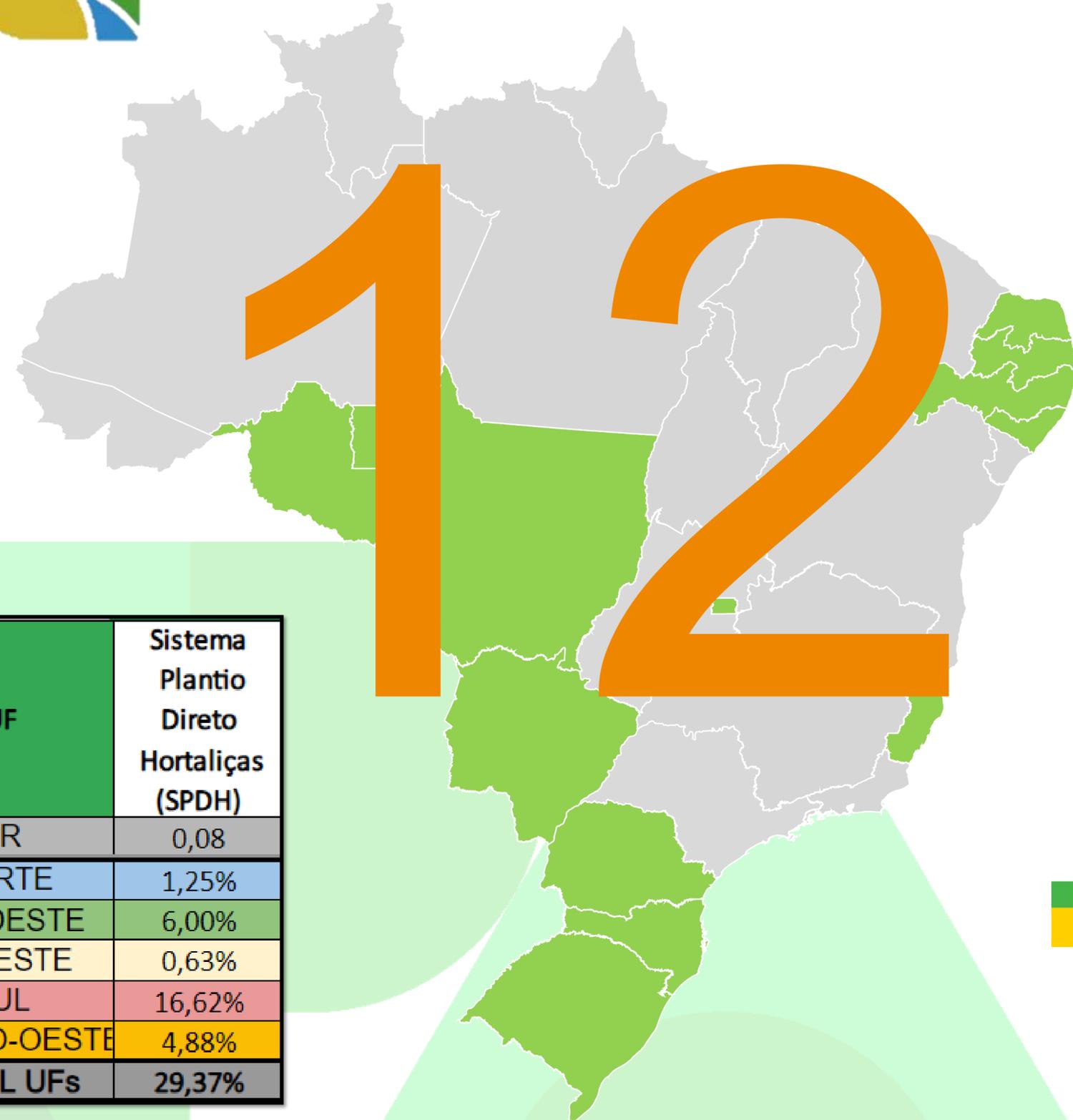




TOTAL SPSABC (M ha)	TOTAL SPSABC (M m3)	TOTAL SPSABC (M animais)
72,68	208,4	5
47,6	149,7	4,5
65,50%	71,88%	90,86%

Planos Estaduais ABC+

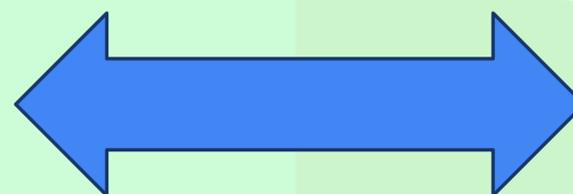
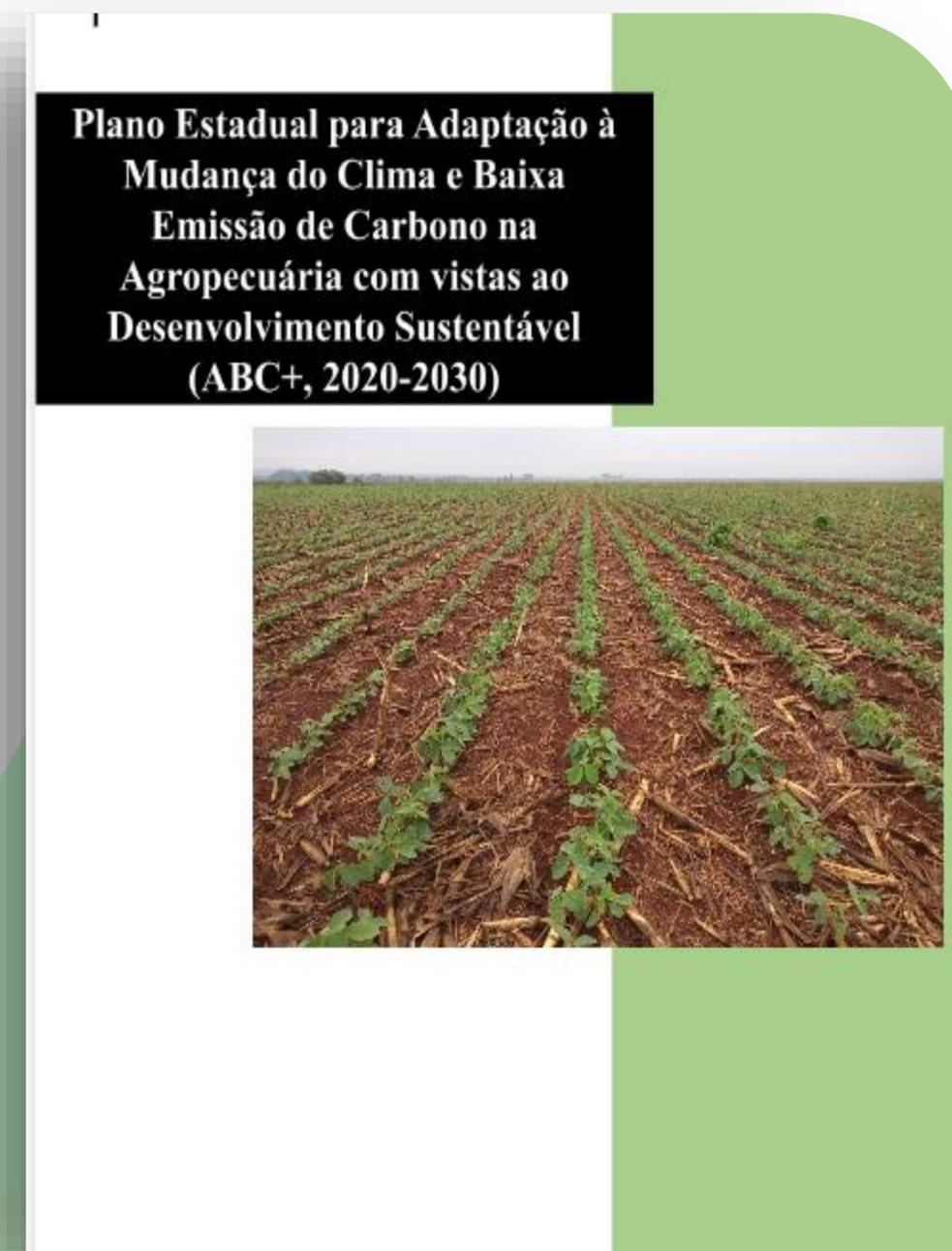
UF	Sistema Plantio Direto Hortaliças (SPDH)
BR	0,08
AC	
AM	
AP	
PA	0
RO	0,001
RR	
TO	0
AL	0,002
BA	
CE	0
MA	
PB	0,001
PE	0,0008
PI	
RN	0,001
SE	0
ES	0,0005
MG	0
RJ	0
SP	
PR	0,004
RS	0,0015
SC	0,007792
DF	0,00005
GO	0
MS	0,003256
MT	0,0006
NORTE	0,001
NORDESTE	0,0048
SUDESTE	0,0005
SUL	0,013292
CENTRO-OESTE	0,003906
TOTAL UFs	0,023498



UF	Sistema Plantio Direto Hortaliças (SPDH)
BR	0,08
NORTE	1,25%
NORDESTE	6,00%
SUDESTE	0,63%
SUL	16,62%
CENTRO-OESTE	4,88%
TOTAL UFs	29,37%

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



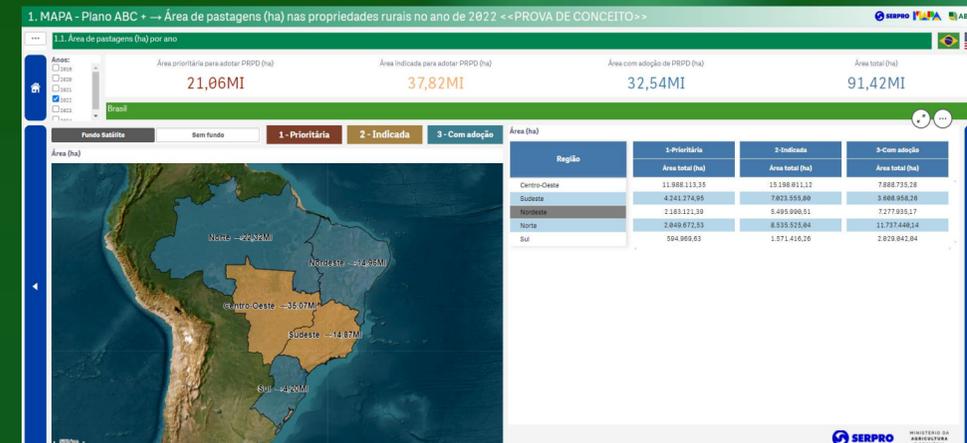


MONITORAMENTO

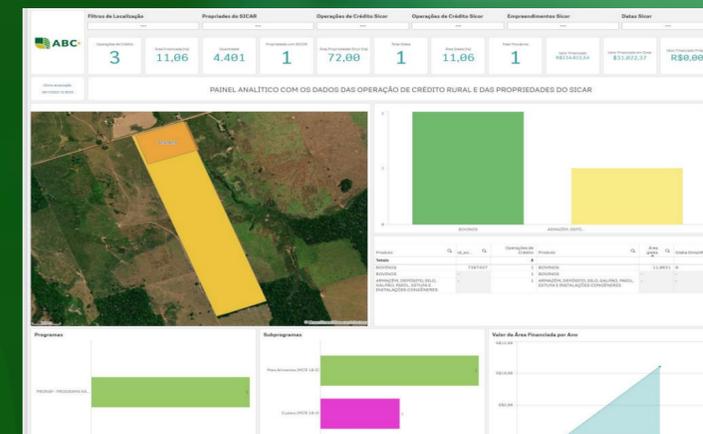
Estruturação e Operacionalização do SINABC



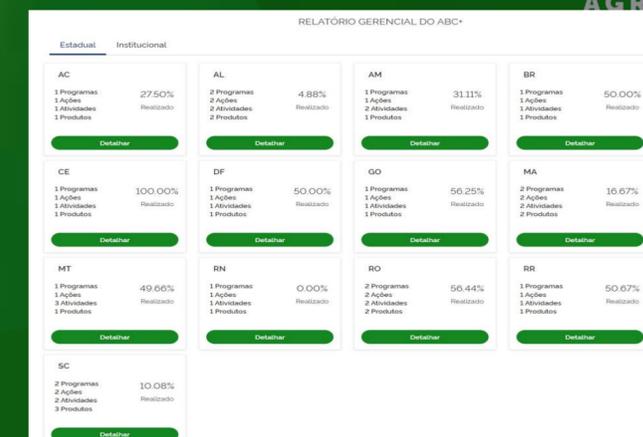
Plataforma ABC+



Sidor ABC+



Sig ABC+



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



RECONSTRUÇÃO



Plataforma ABC+

Especialista
INCT_1 e 2



Especialista
INCT_3



Especialista
INCT_4



Especialista
INCT_5

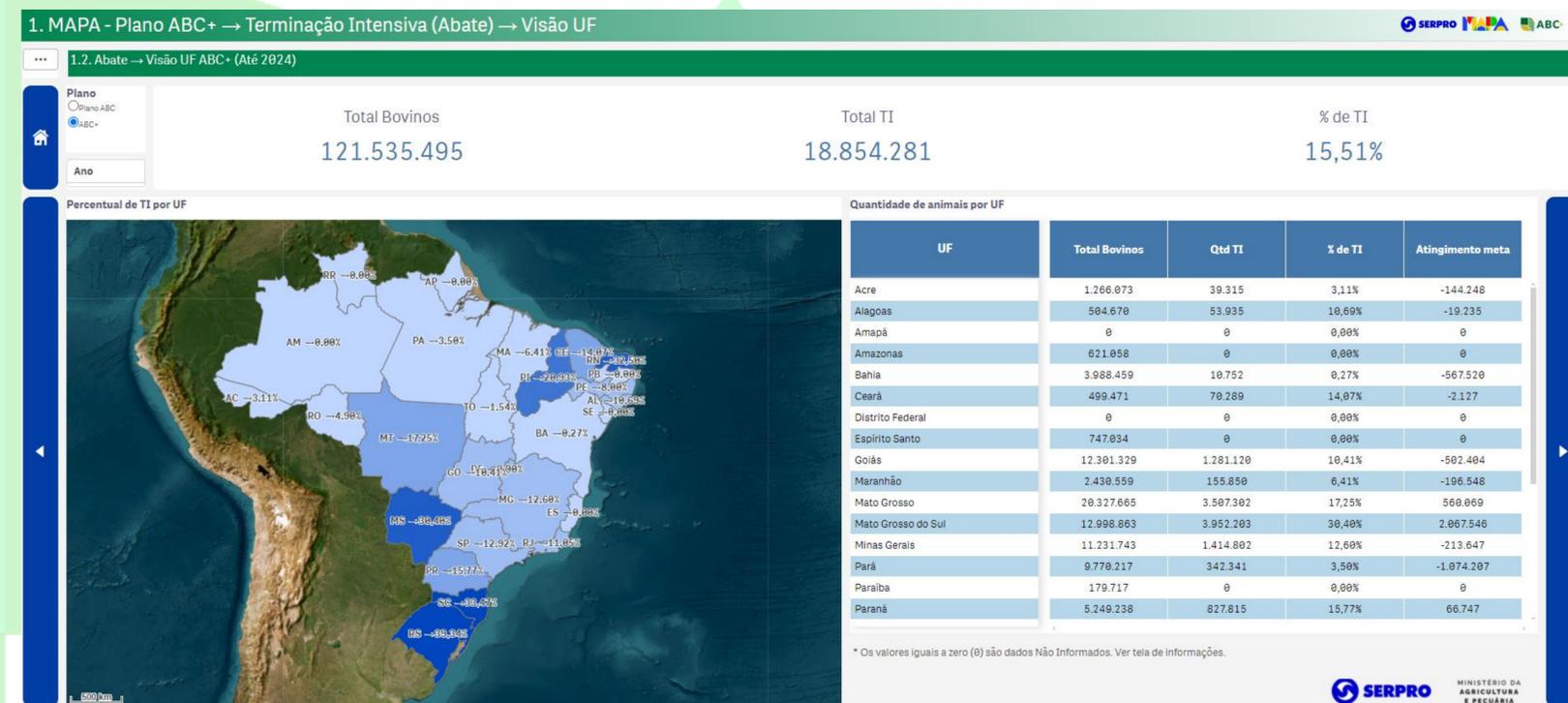
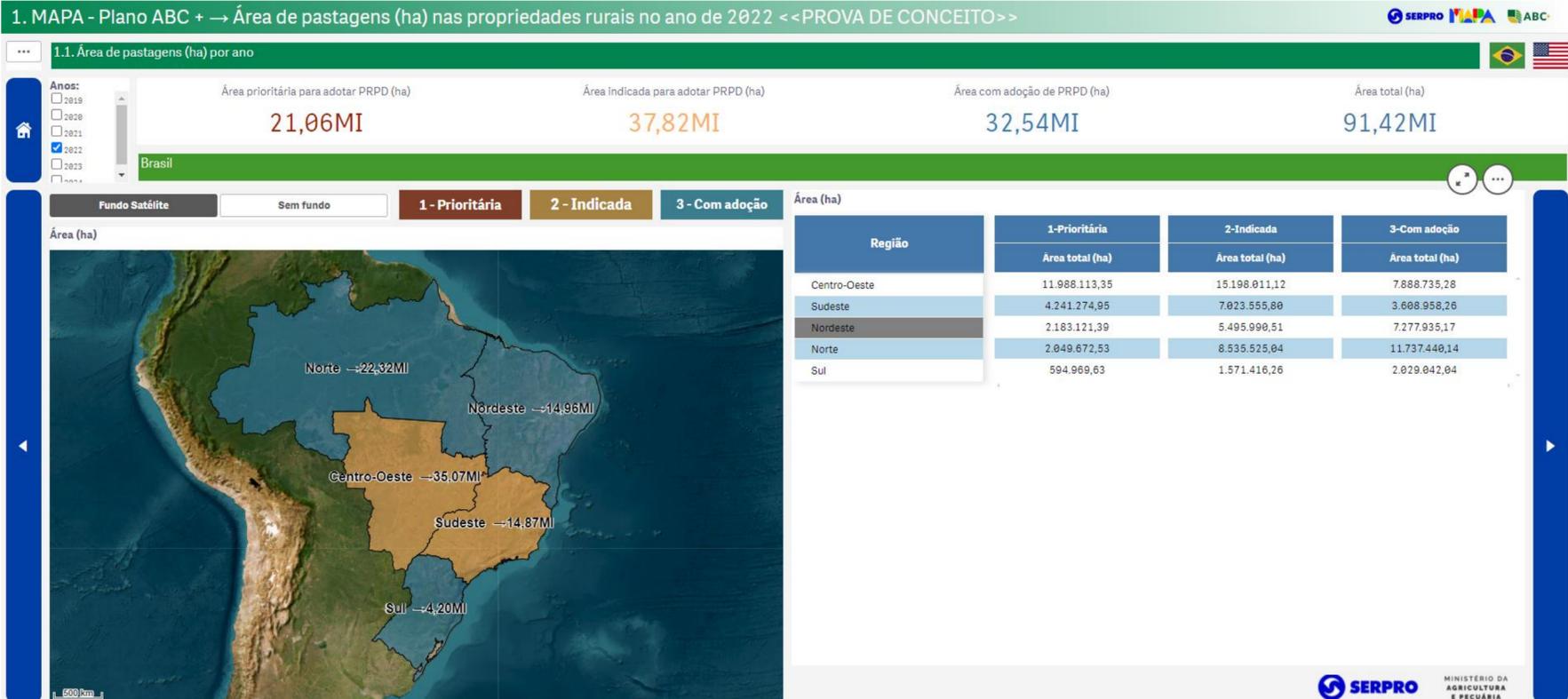


Especialista
INCT_6



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sustentabilidade/planoabc-abcmais/abc/sinabc>

COMO INDICADORES PARA O ATINGIMENTO DA META SERÃO CONSIDERADOS:

- ✓ A quantidade de estabelecimentos agropecuários que adotam SPDH (em unidades);
- ✓ A área total expandida com SPDH (em ha);
- ✓ O aumento relativo (em porcentagem) do uso do PPR em relação ao cultivo convencional de hortaliças (em %);
- ✓ Aumento relativo (em porcentagem) do uso do SPDH em relação ao cultivo convencional de hortaliças (em %);
- ✓ Redução do uso de fertilizantes nitrogenados com o uso do SPDH.

Instituições Contatadas e fontes consultadas:

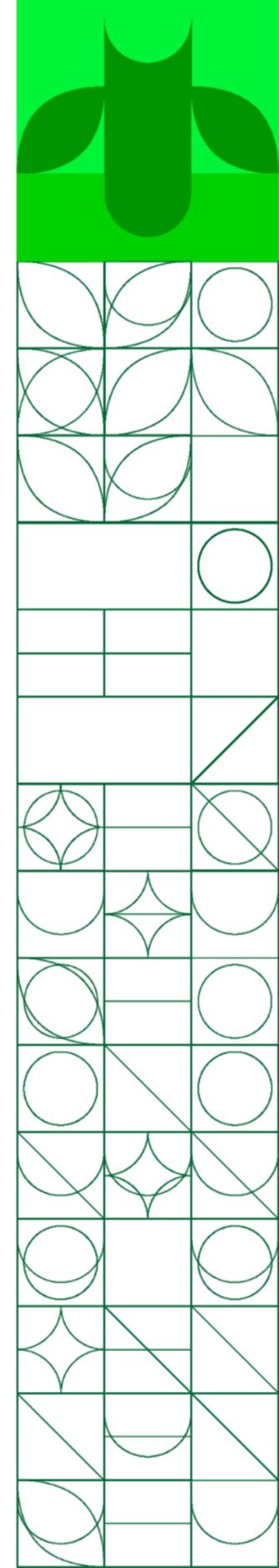
- **EPAGRI**
- **UFSC**
- **IDR- PR**
- **CATI – SP**
- **Embrapa CNPH**
- **IBGE**
- **CONAB**
- **RAIX Sementes**

**MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA**



QUESTÕES A SEREM DEBATIDAS COM AS EMPRESAS/COOPERATIVAS DO SETOR DE HORTICULTURA

- ✓ A empresa possui ações voltadas para o Sistema de Plantio Direto de Hortaliças (SPDH) ou em outros projetos com interface/aderência ao plano ABC+?
- ✓ Existem registros controles/registros/dados sobre as ações voltadas para o Sistema de Plantio Direto de Hortaliças (SPDH) ?
- ✓ Existe a possibilidade de compartilhamento de informações sobre PPR e SPD em Sistema de Plantio Direto de Hortaliças (SPDH)?
- ✓ Qual o *modus operandi* a ser estabelecido para que os resultados das empresas sejam periodicamente coletados pela equipe do MAPA e, conseqüentemente, alimentados no SINABC?
- ✓ Existe necessidade de formalizar a parceria da empresa com o MAPA para integrar/participar do ABC+?
- ✓ Qual(is) maneira (s) de formalizar a parceria da empresa com o MAPA para integrar/participar do ABC+?
- ✓ A empresa que torna-se parceira do plano ABC+, vislumbra alguma contribuição do plano para o alcance da sua missão, visão e valores, por exemplo, o uso da marca ABC+ em seus rótulos?
- ✓ Lista de produtores que trabalham com SPDH e localização dos polos de produção de hortaliças no Brasil?
- ✓ Área média das propriedades que utilizam SPDH ou PPR?
- ✓ Qual é a redução do uso de fertilizantes nitrogenados com o uso do SPDH?
- ✓ Número de ciclos anuais de cultivo por hectare com SPDH ou PPR?....





ABC+

Obrigado.

