

**Plano Estadual para Adaptação à
Mudança do Clima e Baixa
Emissão de Carbono na
Agropecuária com vistas ao
Desenvolvimento Sustentável
(ABC+, 2020-2030)**



Grupo Gestor Estadual (GGE)

Estado -

Superintendência Federal de Agricultura (MAPA – SFA/sigla do Estado)

Superintendente – nome

Secretaria de Estado de Agricultura (nome completo da secretaria e sigla)

Secretário(a) – nome

Grupo Gestor Estadual (GGE)

Instituições integrantes

Instituição 1 (nome completo e sigla)

Instituição 2 (nome completo e sigla)

Instituição 3 (nome completo e sigla)

Instituição 4 (nome completo e sigla)

Instituição 5 (nome completo e sigla)

Instituição 6 (nome completo e sigla)

Instituição 7 (nome completo e sigla)

Instituição 8 (nome completo e sigla)

Instituição x... (nome completo e sigla)

Prefácio (1 página)

(o prefácio é um texto breve de apresentação sobre o tema da publicação – o Plano Estadual ABC+, que explica o motivo pelo qual a publicação foi elaborada, e o cenário estadual atual relacionado ao tema. Caso haja agradecimentos que se queira fazer a alguma instituição ou pessoa, sugere-se colocar neste prefácio)

Nome (de quem escreveu o prefácio) – cargo e instituição

Símbolos, Siglas e Abreviaturas

ABC - Agricultura de Baixa Emissão de Carbono
ABC+ - Plano Setorial para Adaptação à Mudança do Clima e Baixa Emissão de Carbono na Agropecuária com Vistas ao Desenvolvimento Sustentável (2020-2030)
ATER - Assistência Técnica e Extensão Rural
BNDES - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
BPA - Boas Práticas Agropecuárias
C - Carbono
CH₄ - Metano
CIM - Comitê Interministerial sobre Mudança Climática
CO₂ - Dióxido de Carbono
CO₂eq - Dióxido de Carbono equivalente
COP - Conferência das Partes da Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças do Clima
EMATER - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de ...
EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
FAO - Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura
FBN - Fixação Biológica do Nitrogênio
FEBRAPDP – Federação Brasileira do Sistema Plantio Direto
FP - Florestas Plantadas
GEE - Gases de Efeito Estufa
Gg CO₂eq - Gigagrama de Dióxido de Carbono equivalente
ha - hectare
hab – habitantes
ILF - Integração Lavoura-Floresta
ILP - Integração Lavoura-Pecuária
ILPF - Integração Lavoura-Pecuária-Floresta
IPCC - Painel Intergovernamental para as Mudanças Climáticas
IPF - Integração Pecuária-Floresta
kgCO₂eq - Quilogramas de Dióxido de Carbono equivalente
Km - Quilômetro
Mg - Megagrama (=tonelada)
Mg CO₂eq - Megagrama de Dióxido de Carbono equivalente
Mha - Milhões de hectares
MRPA - Manejo de Resíduos da Produção Animal
MRV - Monitoramento, Relato e Verificação
N - Nitrogênio
NDC - Contribuição Nacionalmente Determinada
N₂O - Óxido Nitroso
ONG - Organização Não Governamental
PIB - Produto Interno Bruto

PNA - Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima
PSA - Pagamento por Serviços Ambientais
RPD - Recuperação de Pastagens Degradadas
SAF - Sistema Agroflorestal
SEAx - Secretaria de Estado de Agricultura (sigla e nome completo)
SI - Sistemas de Integração
Sir - Sistemas Irrigados
SFA-xx/MAPA - Superintendência Federal de Agricultura-nome do Estado/
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
SPD - Sistema Plantio Direto
TI - Terminação Intensiva
UA - Unidade Animal (450 kg peso vivo animal)
UExx - Universidade Estadual (nome da instituição)
UFxx - Universidade Federal (nome do Estado)
URT - Unidade de Referência Tecnológica
ZEE - Zoneamento Ecológico Econômico

Resumo

1. Introdução	pg x
2. Objetivos.....	pg x
3. Políticas, Programas e/ou Planos Estaduais Relacionados à Mitigação de Emissões e/ou Adaptação à Mudança do Clima no Estado de	pg x
3.1. Política Estadual de	pg x
3.2. Programa Estadual de	pg x
3.3. Plano Estadual de	pg x
3.4. Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa do Estado de	pg x
4. Histórico do Plano Estadual ABC (2010 – 2020) no Estado de	pg x
5. Agricultura, Pecuária e Florestas Plantadas no Estado de	
e o ABC+ (2020 – 2030)	pg x
5.1. Produção Agrícola	pg x
5.2. Produção Pecuária.....	pg x
5.3. Produção de Florestas Plantadas	pg x
6. Sistemas, Tecnologias e Metas para o ABC+ no Estado de	pg x

7. Operacionalização, Estratégia de Sensibilização e Implementação do ABC+	
no Estado de	pg x
7.1. Considerações Finais	pg x
8. Acompanhamento, Monitoramento e Registro das Ações/Atividades	pg x
9. Fontes Consultadas	pg x
10. Equipe responsável pelo planejamento e elaboração do Plano ABC+ do	
Estado de	pg x

1. Introdução

(na introdução fale sobre a questão da mudança climática, os planos nacionais Plano ABC+ [2020-2030] e seu antecessor Plano ABC [2010-2020], o objetivo desses e sua importância para a agropecuária brasileira em relação à mudança climática. Mostre também como o Plano Estadual do ABC+ de seu Estado vincula-se ao Plano Nacional, e qual a importância para o seu Estado em ter o Plano Estadual [2-3 páginas])

2. Objetivos

(neste item descreva brevemente o cenário atual da agropecuária e florestas plantadas em seu Estado, e quais são os novos objetivos pretendidos no Plano Estadual ABC+ para evolução e melhorias deste mesmo setor, até 2030 [2-4 páginas])

3. Políticas, Programas e/ou Planos Estaduais de Mitigação de Emissões e/ou de Adaptação à Mudança do Clima

(especificar e descrever brevemente as políticas, programas e/ou planos públicos de seu Estado, caso existam, relacionados ao tema de mudança climática, em especial relacionados à agropecuária e florestas plantadas [2 – 8 páginas])

3.1. Política Estadual de ... (1 – 2 páginas/elaborar conteúdo neste item [3.1] apenas se houver Políticas Estaduais de Mitigação de Emissões e/ou de Adaptação à Mudança do Clima)

3.2. Programa Estadual de ... (1 – 2 páginas/elaborar conteúdo neste item [3.2] apenas se houver Programas Estaduais de Mitigação de Emissões e/ou de Adaptação à Mudança do Clima)

ABC+ (2020-2030) - Plano Estadual de (nome do Estado), v.3

3.3. Plano Estadual de ... (1 – 2 páginas/elaborar conteúdo neste item [3.3] apenas se houver Planos Estaduais de Mitigação de Emissões e/ou de Adaptação à Mudança do Clima)

3.4. Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa do Estado de

.....

(3 – 4 páginas/elaborar conteúdo neste item [3.4] apenas se houver Inventário Estadual de Emissões de Gases de Efeito Estufa)

4. Histórico do Plano Estadual ABC (2010 – 2020) no Estado de ...

(especificar qual foi a legislação estadual [decreto; resolução; instrução normativa; portaria, etc] que formalizou o Plano ABC e o Grupo [ou Comitê] Gestor do Plano ABC [2010 – 2020] no seu Estado; relatar como foi a formação do Grupo Gestor, as instituições integrantes do Grupo, a forma de trabalho do mesmo, quais foram as ações do Plano Estadual executadas e os resultados obtidos em seu Estado, as facilidades e as dificuldades encontradas para planejamento e elaboração do Plano Estadual do ABC [2010 – 2020], e como ocorreu a operacionalização do Plano Estadual na prática [4 – 8 páginas])

5. Agricultura, Pecuária e Florestas Plantadas no Estado de e o ABC+ (2020 – 2030)

(neste item o GGE apresenta texto com as informações atuais sobre a produção agrícola, pecuária e de florestas plantadas do seu Estado; e como o ABC+ nacional vincula-se com o contexto estadual (4-12 páginas)

5.1. Produção Agrícola

(nome do Estado) – Culturas Anuais de Destaque (ano – 2020/IBGE) (dados para preencher o quadro disponíveis em <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/1612>)

sigla Estado (2020/IBGE)	cultura1	cultura2	cultura3	cultura4	cultura5	cultura”n ”
Área colhida (ha)						
Produção (t)						
Produtividade (kg/ha)						

(nome do Estado) – Culturas Permanentes de Destaque (ano – 2020/IBGE) (dados para preencher o quadro disponíveis em <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/1613>)

sigla Estado (2020/IBGE)	cultura1	cultura2	cultura3	cultura4	cultura5	cultura”n ”
Área colhida (ha)						
Produção (t)						
Produtividade (kg/ha)						

5.2. Produção Pecuária

(nome do Estado) – Rebanhos (ano – 2020/IBGE) (dados para preencher o quadro disponíveis em <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/3939>)

sigla Estado (2020/IBGE)	Bovinos (total)	Galináceos (total)	Galináceos (matrizes)	Suínos (total)	Suínos (matrizes)
Rebanho (cab)					
	Ovinos (total)	Caprinos (total)	Bubalinos (total)		
Rebanho (cab)					

(nome do Estado) – Produção Animal (ano – 2020/IBGE) (dados para preencher o quadro disponíveis em <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/74>; <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/abate/tabelas> e <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/1086>)

sigla Estado (2020/IBGE)	Leite de vaca (L)	Ovos de galinha (dúzias)	Galináceos abatidos (cab)	Galináceos abatidos (carcaça/kg)	Suínos abatidos (cab)
Rebanho (cab)					
	Suínos abatidos (carcaça/kg)	Ovinos (cab) (carcaça/kg)	Caprinos (cab) (carcaça/kg)	Bubalinos (cab) (carcaça/kg)	Mel de abelha (kg)
Rebanho (cab)					

5.3. Produção de Florestas Plantadas

(nome do Estado) – Área por espécie florestal (ano – 2020/IBGE) (dados para preencher o quadro disponíveis em <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/3939>)

sigla Estado (2020/IBGE)	Total (ha)	Eucalipto (ha)	Pinus (ha)	Outras espécies (ha)
Área plantada por espécie florestal				

(nome do Estado) – Produtos da silvicultura (ano – 2020/IBGE) (dados para preencher o quadro disponíveis em <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/291>)

sigla Estado (2020/IBGE)	Carvão vegetal (t)	Lenha (m ³)	Madeira em tora – papel e celulose (m ³)	Madeira em tora – outros fins (m ³)	Outros produtos (t)
Estado					

6. Estratégias/Programas, Ações, Atividades e Metas do ABC+ (2020 – 2030) Estabelecidas no Plano Estadual

(aqui o GGE expõe em texto cada estratégia/programa, ação, atividade e a respectiva meta, planejados para serem trabalhados no Estado. Na tabela excel separada, que acompanha este caderno (Tabela [Item 6]), nas colunas Meta 2020/2025, Meta 2026/2030 e Total 2020/2030, preencha em cada linha os valores específicos) (6 – 14 páginas)

7. Operacionalização, Estratégia de Sensibilização e

Implementação do ABC+ no Estado de ...

(descrever aqui como o GGE pretende executar na prática o Plano Estadual do ABC+ / 2 – 4 páginas)

7.1. Considerações finais

(descrever aqui quais são os resultados esperados pelo GGE, com a execução do Plano Estadual do ABC+, em relação à situação atual da agricultura, da pecuária e de florestas plantadas no Estado/ 2 páginas)

8. Acompanhamento, Monitoramento e Registro das Ações/Atividades

(descrever aqui como o GGE pretende realizar o acompanhamento, o monitoramento e o registro das ações/atividades previstas no Plano Estadual/
2-4 páginas)

9. Fontes Consultadas

(citar aqui a literatura e demais fontes consultadas pelo GGE para planejamento e elaboração do Plano Estadual/ 1-2 páginas)

10. Equipe Responsável pelo Planejamento e Elaboração do Plano Estadual ABC+ no Estado de ...

(nome de cada integrante da equipe que planejou e elaborou o Plano Estadual, nome da instituição à qual pertence o integrante e seu contato [telefone; *email*]/ 2 – 4 páginas)

NOME	INSTITUIÇÃO	CONTATO