



# CONTRIBUIÇÕES PARA A AVALIAÇÃO DO PLANO ABC 2010/2020

Audiência Pública da Comissão de Meio  
Ambiente do Senado Federal  
Brasília, 10 de outubro de 2019

# Ações do Plano ABC

- Recuperar uma área de 15 milhões de hectares de pastagens degradadas
- 4 milhões de hectares de iLPF e 2,76 milhões de hectares de SAFs pela agricultura familiar.
- 8 milhões de hectares de Sistema de Plantio Direto.
- Ampliar o uso da Fixação Biológica do Nitrogênio (FBN) em 5,5 milhões de hectares
- 3 milhões de hectares de florestas plantadas
- Tecnologias para tratamento de 4,4 milhões de m3 de dejetos de animais para geração de energia e produção de composto orgânico

# NDC do Brasil (uso da terra e agropecuária)

- **Aprimorar o Plano ABC;**
- Implementar o novo Código Florestal: produzir e conservar;
- Restaurar 12 milhões de hectares de florestas para usos múltiplos;
- Zerar **desmatamento ilegal** até 2030;
- Compensar emissões do desmatamento legal;
- Promover manejo florestal sustentável;
- Restaurar 15 milhões de hectares de pastagens degradadas;
- Incentivar 5 milhões de hectares de ILPF;
- 18% de biocombustíveis na matriz energética.\*

Fonte: Plano ABC 2011/MAPA, INDC do Brasil, 2015.

Nota: \*A meta de biocombustíveis refere-se ao setor de energia, muito embora a produção envolva o setor agropecuário.

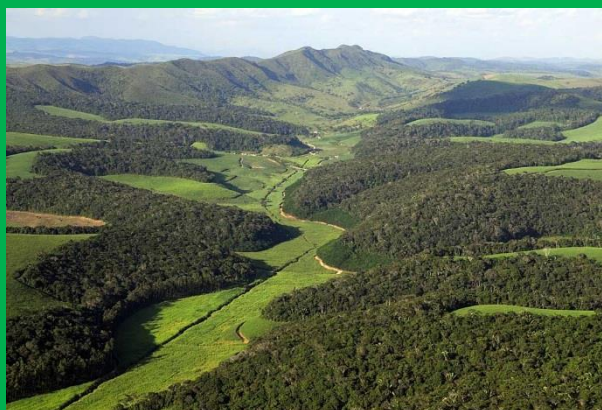


# Pilares da Agropecuária de Baixo Carbono

**Ganhos de produtividade e melhorias de manejo**



**Ações que favoreçam a adaptação dos sistemas produtivos (resiliência)**

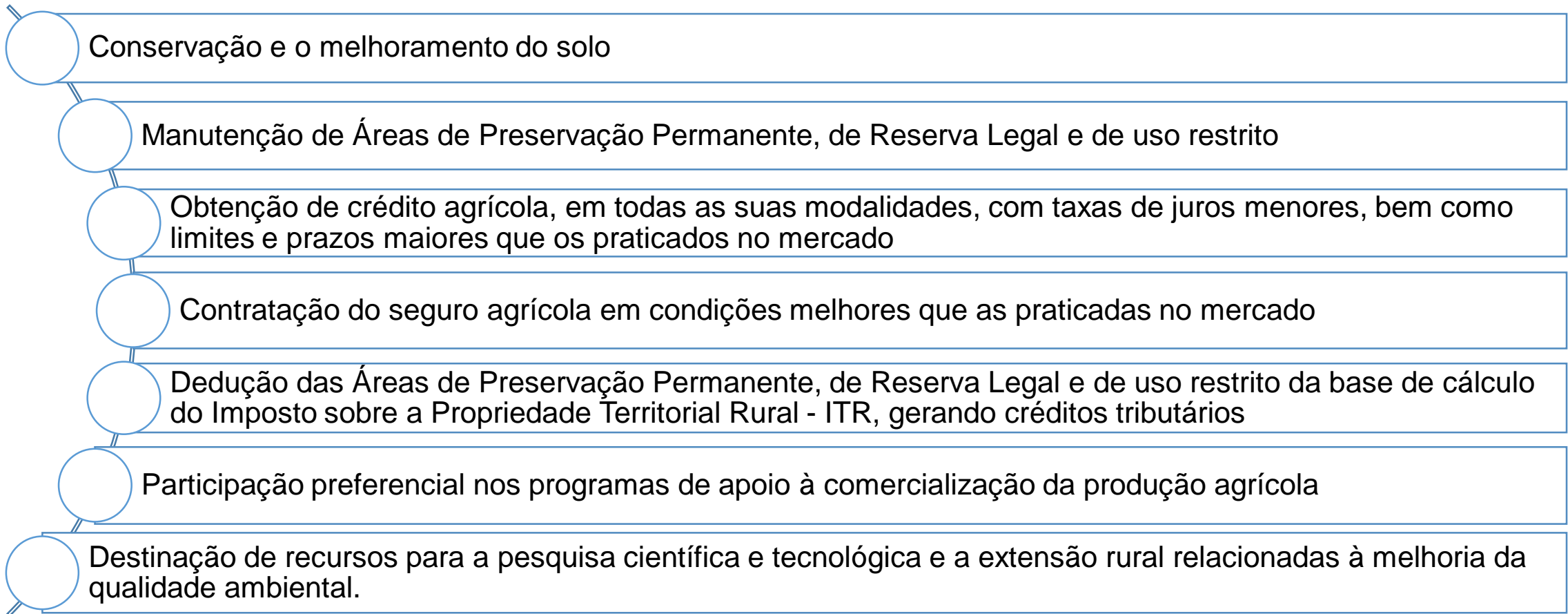


**Práticas que levem a redução de emissões de GEEs (mitigação)**



# Vínculos do Plano ABC com outras políticas

Artigo 41 do Código Florestal: programa de apoio e incentivo à conservação do meio ambiente, bem como para adoção de tecnologias e boas práticas que conciliem a produtividade agropecuária e florestal, com redução dos impactos ambientais, como forma de promoção do desenvolvimento ecologicamente sustentável



# Implementação do Plano ABC: o que atingimos

Pelas estimativas, Brasil atingiu 60% até 2018. Plataforma ABC precisa ser impulsionada

Tecnologias de Baixa Emissão de Carbono	Período considerado	Compromisso em área estimada de adoção (milhões ha)	Área total atual (milhões ha)	Expansão acumulada da Adoção (milhões ha)	Fonte	Porcentagem atingida em relação à meta	Potencial estimado de Mitigação (milhões Mg CO <sub>2</sub> eq)	Sequestro C Solo (milhões Mg CO <sub>2</sub> eq)	Fonte
Recuperação de Pastagens Degradadas	2013 - 2018	15,0	4,46	4,46	BACEN – Plataforma ABC	30	83 a 104	16,90 24,53	Plano ABC, 2010 Bustamante et al. 2006
Integração Lavoura-Pecuária-Floresta	2010 - 2016	4,0	12,61	5,83	Rede ILPF/Plataforma ABC/Embrapa, 2016 e IBGE 2018.	146	18 a 22	22,11 36,40	Plano ABC, 2010 Carvalho et al., 2010
Sistema Plantio Direto	2010 - 2016	8,0	33,31	9,97	Censo Agropecuário 2006 e 2017 IBGE.	125	16 a 20	18,25	Plano ABC, 2010
Fixação Biológica de Nitrogênio	2010 - 2016	5,5	33,31	9,97		181	10	18,25 16,88	Plano ABC, 2010 Sá et al. 2017
Florestas Plantadas	2010 – 2018	3,0	7,84	1,10	Programa ABC; * IBA	37	8 a 10	2,01 0,59 15,57	Plano ABC, 2010 Lima et al (2006) Sequestro C na biomassa
Tratamento de Dejetos Animais	2013-2018	4,4	-	1,7 4,51	Oliveira 1993 Fundação do Meio Ambiente (2014, Anexo 7)	39 103	6,9	2,67 7,08	Plano ABC, 2010 Plano ABC, 2010
<b>Total</b>		<b>35,5</b>	<b>58,23</b>	<b>21,36</b>		<b>60</b>	<b>132,9 a 162,9</b>	<b>80,19 118,71</b>	<b>Plano ABC, 2010 Outras estimativas</b>

Fonte: Brasil, 2018. Adoção e mitigação de Gases de Efeitos Estufa pelas tecnologias do Plano Setorial de Mitigação e Adaptação às Mudanças Climáticas (Plano ABC). Nota técnica produzida pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, disponível na url: <http://www.agricultura.gov.br/assuntos/sustentabilidade/plano-abc/plano-abc-em-numeros/arquivos/ResumodaadooemitigaodegasesdeefeitosestufapelastecnologiasdoPlanoABCPerodo2010a2018nov.pdf> .



# Revisão do Plano ABC para período 2020-2030: consulta ao MAPA, gestores estaduais e diversos atores

---

**Narrativa do Plano ABC: inovação, ganhos de produtividade, resiliência e baixa emissão de carbono**

**Inclusão da agricultura familiar e de tecnologias adaptadas**

**Inclusão de novas tecnologias, como fruticultura e lavouras perenes (regionalização das práticas e tecnologias)**

**Aprimorar a governança do Plano ABC e consolidar a gestão estadual do plano**

**Ações de capacitação, extensão rural e promover assistência técnica para as tecnologias do ABC**

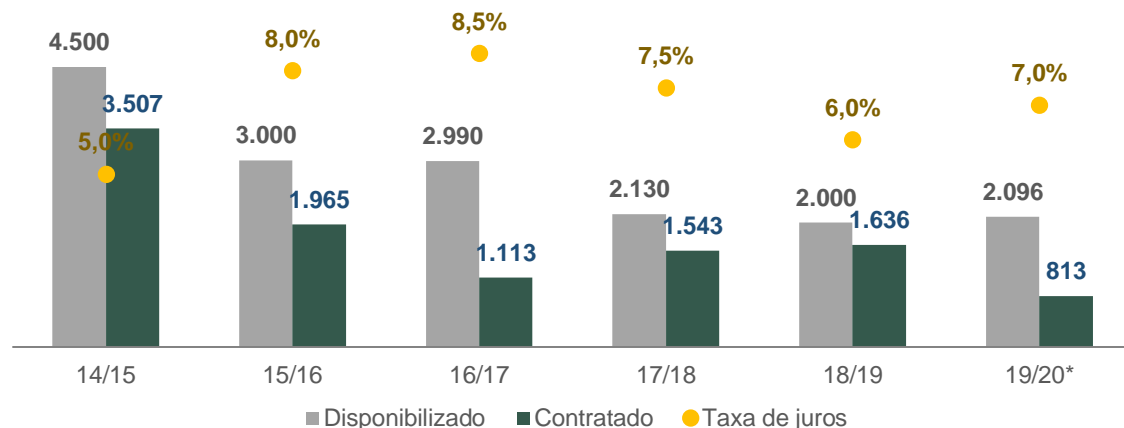
**Aprimorar o monitoramento e criar indicadores de práticas e tecnologias**

**Revisar os incentivos para implementar as tecnologias ABC, especialmente o crédito rural e outras fontes de recursos nacionais e internacionais**



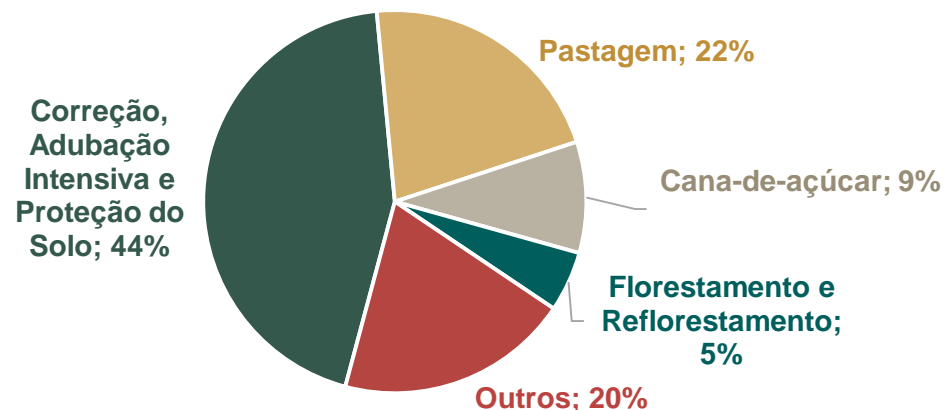
# Plano ABC e Política Agrícola: Programa ABC

**Contratação de recursos do Programa ABC**  
(milhões de R\$; taxa de juros)



\* De julho a setembro de 2019. Acessado em 02/10/2019

**Recursos do ABC por produto em 2018/19**



- Programa ABC: importante no **desenvolvimento sustentável** da agropecuária;
- Recursos contratados via ABC representam, em média, **1% do total de recursos contratados por ano safra no PAP**;
- **Retomada das contratações nos últimos três anos-safra**, mas valor disponibilizado tem diminuído;
- Reduções na taxa de juros e aumento do limite de recursos tem impactos positivos na contratação:
  - Limite da linha **para R\$ 5 milhões** e redução da **taxa de juros para 6%** (ABC Ambiental com taxa ainda menor, 5,25%) em 18/19, com esgotamento dos recursos do BNDES
- Recursos alocados para correção do solo e formação de pastagem: **importância do Programa na recuperação de áreas degradadas e aumento de produtividade e resiliência da atividade agropecuária.**

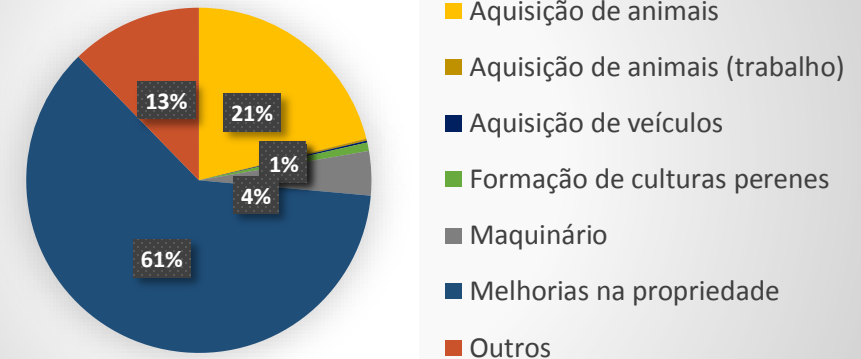




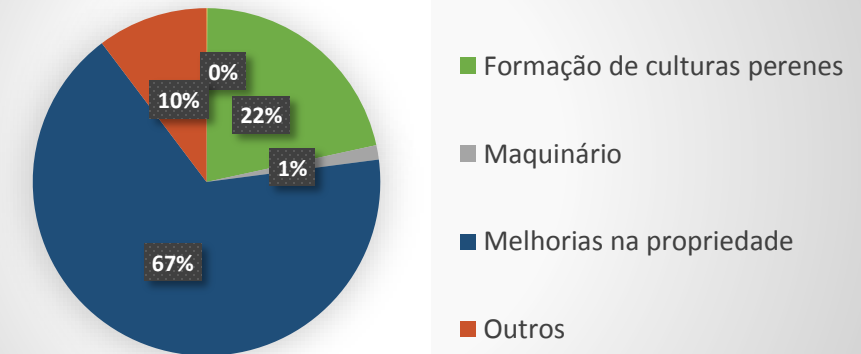
# Plano ABC e Política Agrícola

- No SNCR, o Programa ABC é o único voltado ao sistema produtivo e à adoção tecnologia nas propriedades rurais, alinhando aumento de produtividade com sustentabilidade produtiva e socioambiental
- Código Florestal traz externalidades positivas ao alinhar produção com conservação ambiental
- A política agrícola deve incentivar a implementação do Código Florestal e a adoção de tecnologias e inovação.

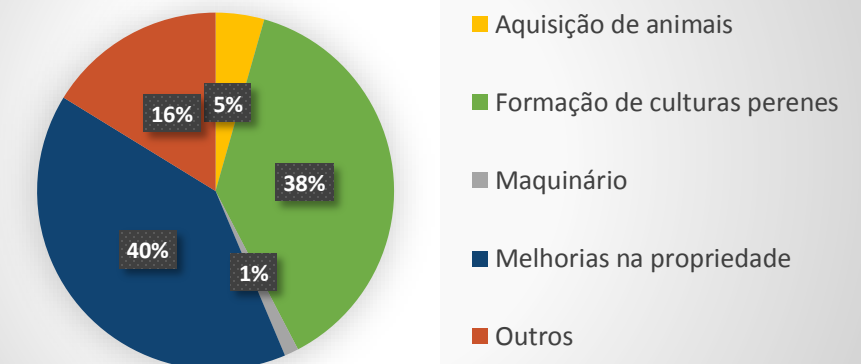
## ABC Recuperação (pastagens)



## ABC Plantio direto



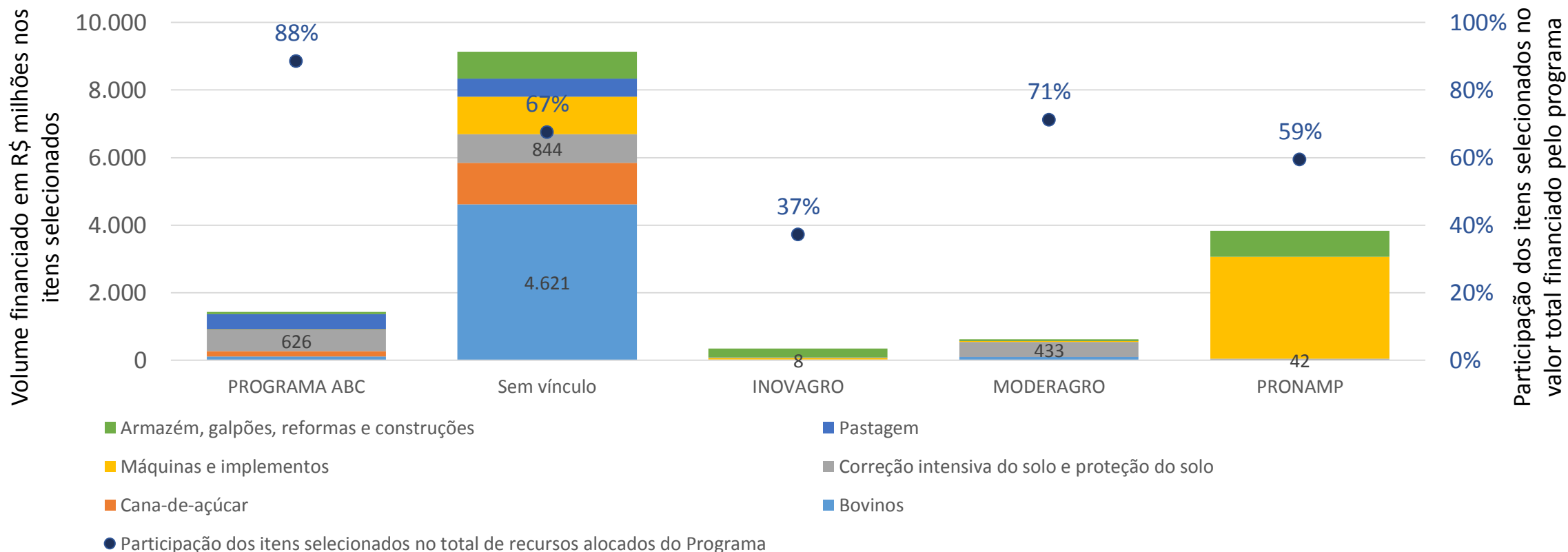
## ABC Ambiental (adequação ambiental)





# Aprimorar a política agrícola: importante para a imagem do agro e para o cumprimento da NDC

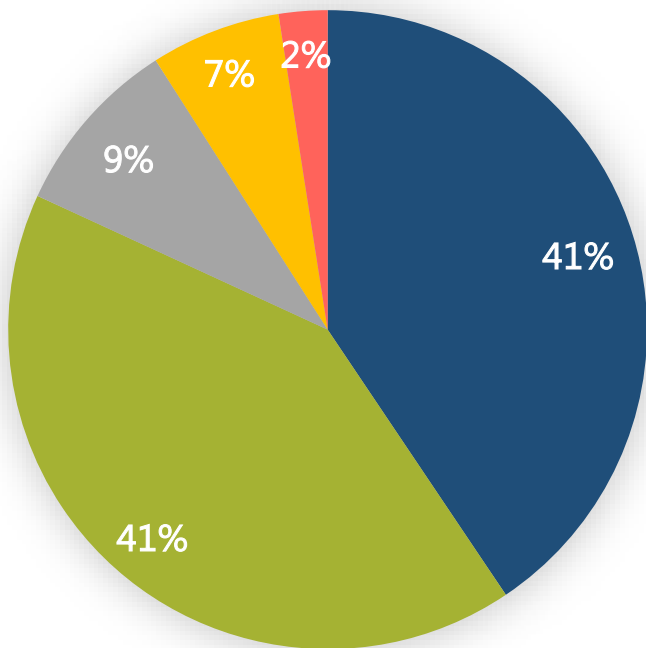
Itens selecionados financiados nos programas que poderiam ser incorporados no ABC somaram R\$ 16 bilhões entre julho e dezembro de 2018



Fonte: Banco Central do Brasil – SICOR (período de julho a dezembro de 2018). Acessado em março de 2019

# Oportunidades para otimizar os recursos alocados na agropecuária

Distribuição de subsídios para a agropecuária (safra 2017/2018)




■ Política de crédito - Agricultura comercial ■ Política de crédito - Agricultura familiar  
■ Política de suporte a preços ■ Políticas de gestão de riscos  
■ Outros

Fonte: Agroicone com base nos dados do Tesouro Nacional


## Plano Agrícola e Pecuário 2019/2020: Propostas

1. Aumentar a participação do crédito subsidiado para investimentos, especialmente para sistemas produtivos resilientes e para recuperação de áreas degradadas (Programa ABC)
2. Aprimorar o Programa ABC incorporando os Programas Moderagro e Inovagro
3. Diferenciar a taxa de administração do Programa ABC frente às demais linhas de crédito
4. Fortalecer os instrumentos de gestão de risco especialmente voltados para produtores que adotam sistemas produtivos resilientes e tecnologias de baixo carbono
5. Alinhar o crédito rural à adequação ao Código Florestal


# Reflexões



A 1ª fase do Plano ABC permitiu institucionalizar o financiamento, adoção e monitoramento de práticas que fomentam mitigação e ADAPTAÇÃO



O monitoramento das práticas precisa e deve ser aprimorado com a Plataforma Multi-institucional de Monitoramento das Reduções de Emissões de GEE na Agropecuária – Comitê Diretor da Plataforma ABC



As NDCs relacionadas ao setor agropecuário são essenciais para fomentar o desenvolvimento do setor, além de trazer benefícios para a redução de emissões e adaptação



A 2ª fase do ABC, 2020-2030, deve abranger práticas sustentáveis passíveis de monitoramento em termos de redução de emissões, bem como práticas ligadas a adaptação



O pilar de financiamento do ABC, via Programa ABC, precisa ser repensado estrategicamente como forma de impulsionar a agropecuária resiliente e de baixo carbono



O Brasil pode, com a 2ª fase ABC, captar recursos do *Green Climate Fund* e outros fundos internacionais para fomentar a adoção das práticas submetidas na NDC



O ABC tem potencial para agregar à imagem do agro brasileiro. Principal agenda de desenvolvimento do setor, com adoção de tecnologias, aumento de renda e produtividade.





Obrigada

**Leila Harfuch**

+ 55 11 3025-0500

+ 55 11 96057-4896

[leila@agroicone.com.br](mailto:leila@agroicone.com.br)

**AGROICONE** 