



Programa Piloto *Refúgio Compensa*



IRM Brasil | Projeto Piloto Refúgio Compensa

Escopo

Cenário, Novembro 2015

- Baixo índice de adoção de refúgio no campo, apesar das várias iniciativas em curso
- Avaliação sobre a criação de um programa de incentivos institucional

Promoção
da adoção do
refúgio

Preservação
de eficácia
da tecnologia
Bt no campo

Criação de
programa
institucional
cooperado
de incentivos
ao agricultor

Projeto Piloto

REFÚGIO
COMPENSA

Milho *Bt*,
safrinha
2017

Maracaju,
MS

Dow
DuPont-Pioneer
Monsanto
Syngenta

AgroBio
CIB
Parceiros



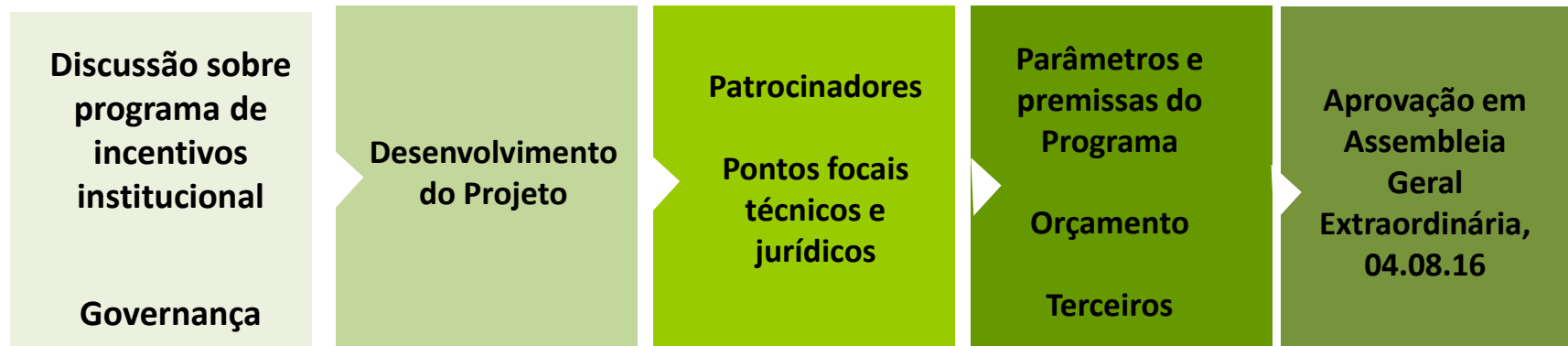
Objetivo

50%

Adoção de
refúgio

IRM Brasil | Projeto Piloto Refúgio Compensa

Desenvolvimento e Gestão



Gestão | AgroBio

- Observar os aspectos jurídicos e de defesa da concorrência
- Desenvolver os regulamentos do programa
- Coordenar os pontos focais: patrocinadores, parceiros e prestadores de serviços
- Gerenciar o orçamento – contratação, pagamentos, fluxo e auditoria financeira
- Monitorar semanalmente o programa, com ações corretivas
- Divulgar o programa junto ao Governo e entidades do agronegócio

IRM Brasil | Projeto Piloto Refúgio Compensa Mecânica e Parceiros

Patrocinadores



Comunicação



Pesquisa de resultados



Gestão



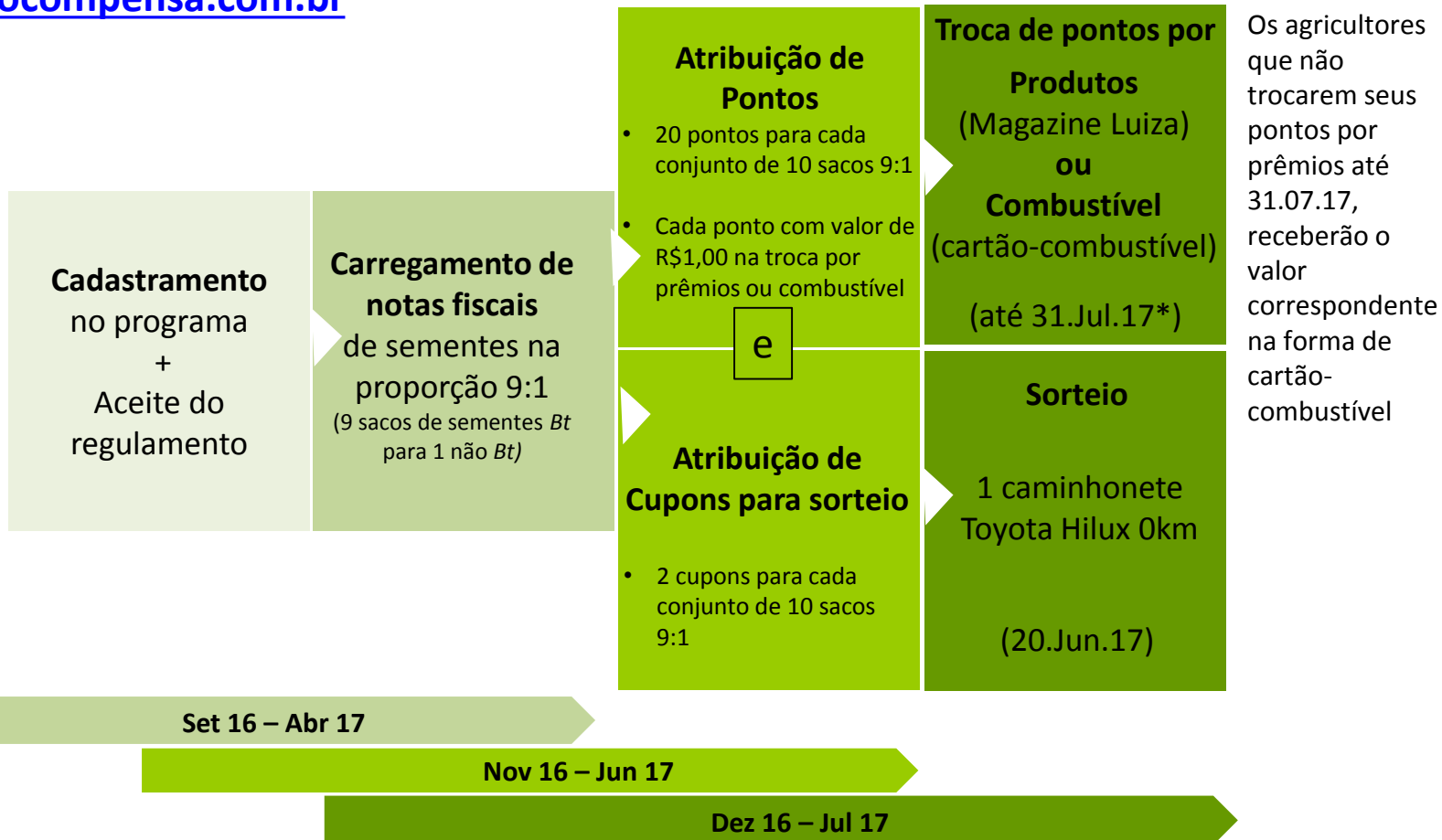
Operador



IRM Brasil | Projeto Piloto Refúgio Compensa Mecânica

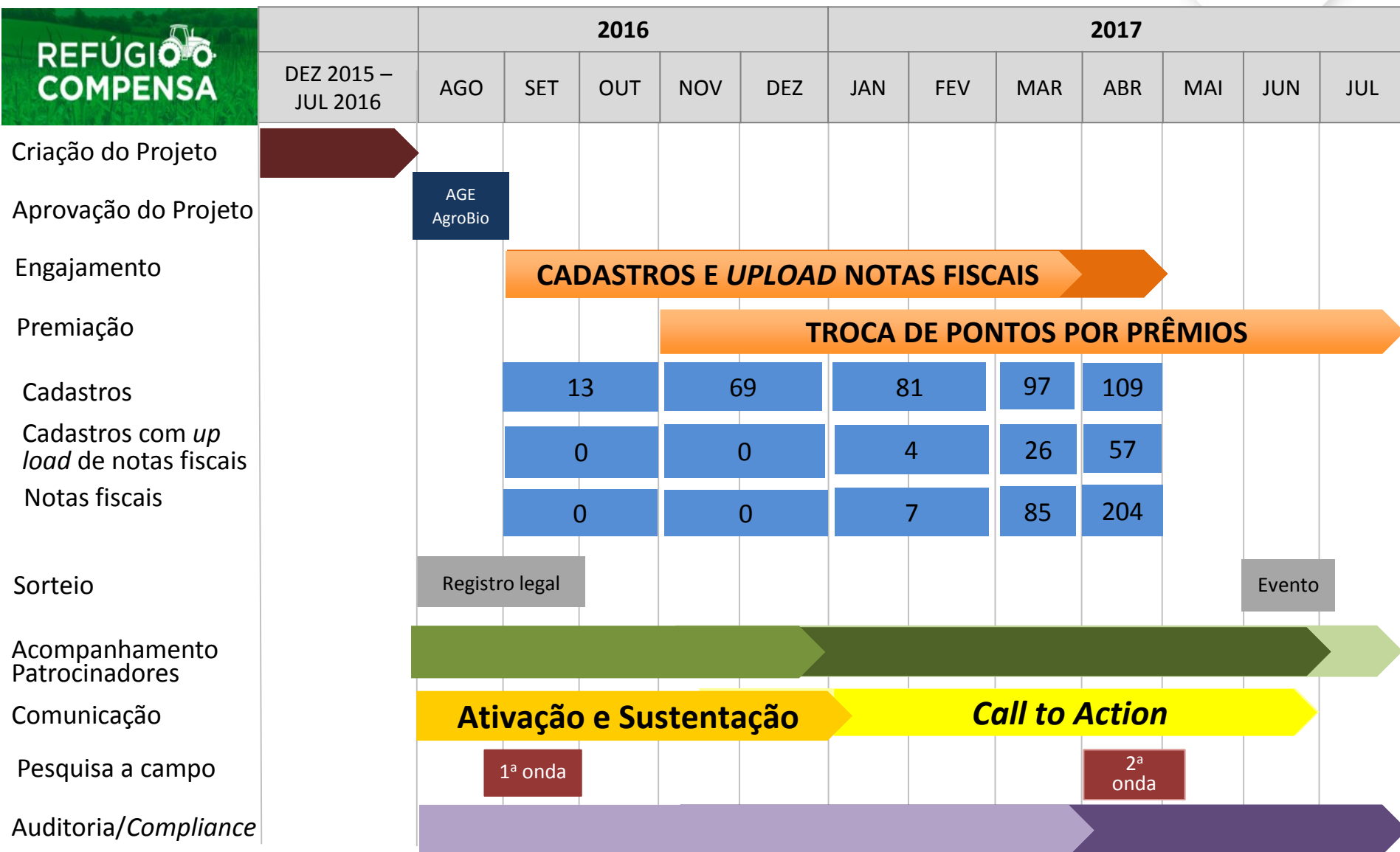


www.refugiocompensa.com.br



IRM Brasil | Projeto Piloto Refúgio Compensa

Cronograma



Resultados Diretos

	Município Maracaju	Estimativa Inicial	Objetivo 50%	Pesquisa 1ª onda	Objetivo 50%	Pesquisa 2ª onda	Resultados	
Adoção de Refúgio ¹	Milho <i>Bt</i> Área (M ha)	180	90	127 Refúgio Total 52% Refúgio Recomendado 35%	63,5	136	Refúgio Total 80,2 59%	Refúgio Recomendado ³ 61,2 45%
	Milho <i>Bt</i> Agricultores (nº)	600	300	241	121	-	Agricultores ² 109 45%	Agricultores com Notas Fiscais ² 57 23,6%

¹ Dados Spark | ² Dados Stars | ³ Porcentagem $\geq 10\%$ e Distância $\geq 800m$

Considerações

- Aumento de 7% no refúgio (de 52% para 59%) e de 10% no refúgio recomendado (de 35% para 45%), um pouco abaixo do objetivo de 50%;
- Índice inicial de adoção do refúgio recomendado em Maracaju (35%) superior a média do estado do MS (14%) e a média do Brasil (9%), exigindo maior esforço para aumentar a adoção em comparação com áreas onde o nível de adoção é menor;
- A participação dos agricultores no programa, 23,6%, foi bem abaixo do objetivo de 50%, apesar dos resultados de comunicação indicarem 97% de exposição ao programa e de compreensão da mensagem.

IRM Brasil | Projeto Piloto Refúgio Compensa

Resultados Institucionais

Além dos resultados diretos, houve ganhos institucionais importantes

- Engajamento efetivo das empresas de biotecnologia agrícola, com o objetivo comum de promover a preservação da tecnologia *Bt*
- Coesão e fortalecimento da mensagem sobre a importância do refúgio
- Corroboração do compromisso da indústria de proativamente buscar soluções para o manejo de resistência de insetos (MRI) e preservação da tecnologia *Bt* no campo
- Reforço positivo da imagem da indústria perante seus *stakeholders*

Em síntese

- ✓ Um programa cooperado de incentivos direcionado a agricultores pode trazer resultados positivos, tanto diretos, quanto institucionais.
- ✓ Trata-se de iniciativa útil, que todavia necessita de aperfeiçoamento, especialmente na melhoria da relação custo-benefício
- ✓ É uma ferramenta a ser considerada como parte de uma abordagem estratégica, em conjunto com outras iniciativas que estimulem o agricultor a adotar o refúgio e outras boas práticas agronômicas.

IRM Brasil | Projeto Piloto Refúgio Compensa

Gargalos para Adoção



- A maioria dos entrevistados apontou a dificuldade de manejo como maior entrave para a adoção de refúgio

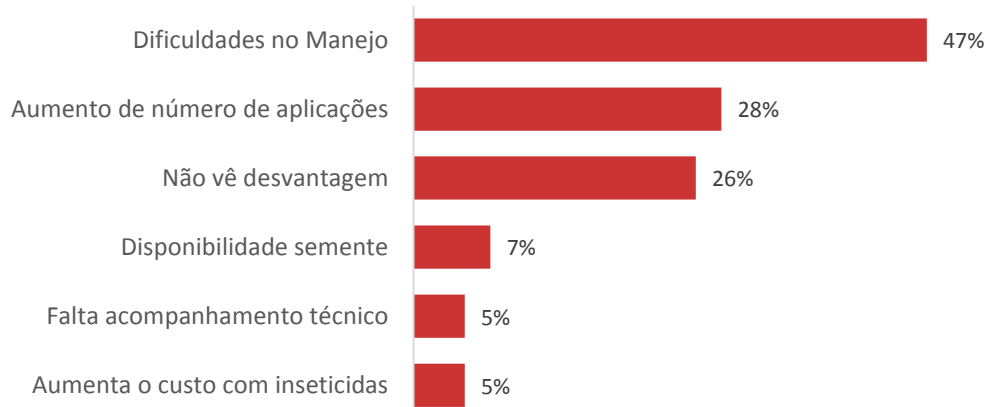
Análise da safra 2016

1ª Onda



Análise da safra 2017

2ª Onda





Obrigado!

eliane.kay@agrobio.org.br

 **AgroBio**
Brasil