

INFORMATIVO DE BIOTECNOLOGIA CÉLERES®



IB 19.01 | NOVEMBRO DE 2019

DEPARTAMENTO DE PESQUISA

Daniely Santos	dsantos@celeres.com.br
Erikson Oliveira	eoliveira@celeres.com.br
Gabriela Gasparetto	ggasparetto@celeres.com.br
Henrique Souza	hsouza@celeres.com.br
João Lucas Cunha	jlcunha@celeres.com.br
Jorge Santana	jsantana@celeres.com.br
Mariana Ibrahim	mibrahim@celeres.com.br
Micheli Costa	micosta@celeres.com.br
Paula Carneiro	pcarneiro@celeres.com.br
Vanessa Miranda	vmiranda@celeres.com.br
Vinicius Paiva	vpaiva@celeres.com.br

EDITOR-CHEFE

Anderson Galvão agalvao@celeres.com.br

 [/in/company/celeres](https://www.linkedin.com/company/celeres)

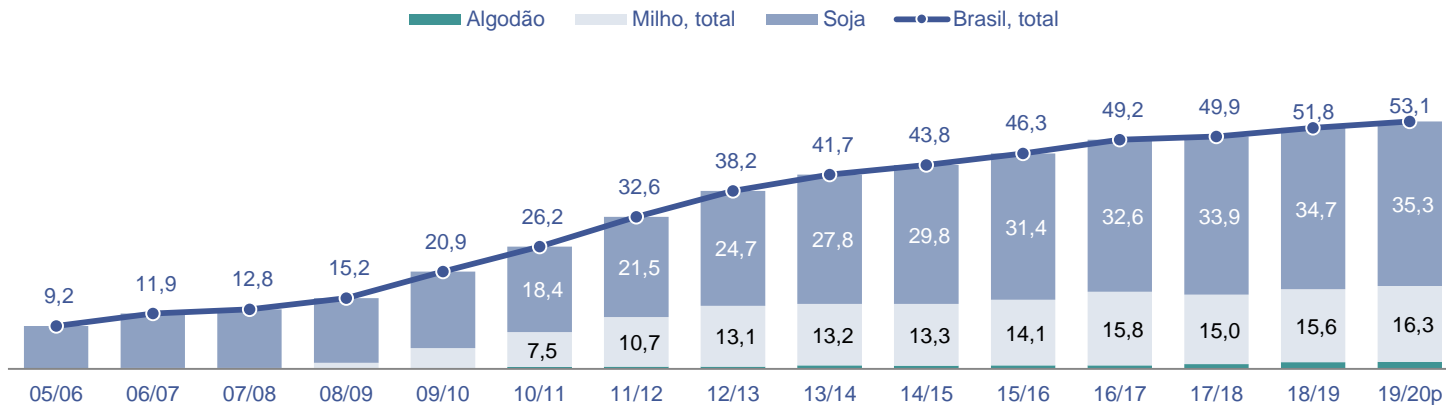
TEL +55 34 3229 1313 | [celeres.com.br](https://www.celeres.com.br)

DESTAQUES

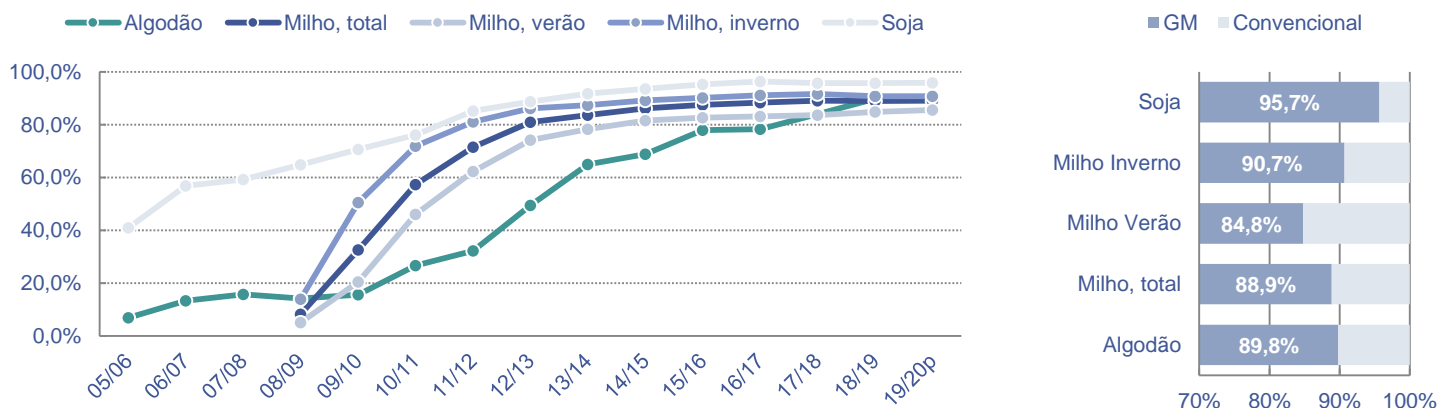
Na safra 2018/19, o Brasil se tornou o maior país do mundo em plantio de soja geneticamente modificada, 34,86 milhões de hectares contra 34,09 milhões dos Estados Unidos.

- A área plantada com as culturas transgênicas no Brasil deverá totalizar 53,1 milhões de hectares na safra 2019/20, um crescimento de 1,3 milhão de hectares (2,60%) em relação à safra 2018/19;
- A adoção total de OGMs entre as principais culturas agrícolas brasileiras – soja, milho e algodão – deve chegar a 93% na próxima safra. Nos últimos anos a variação se deu apenas através de crescimentos pontuais. A tendência é de que a taxa se mantenha nesse patamar pelos próximos anos, uma vez que as culturas da soja e milho – maiores cultivos transgênicos no Brasil – já atingiram seu limite de adoção;
- A expansão da área semeada com OGMs no Brasil deve ocorrer, principalmente, nas “fronteiras agrícolas”, através da conversão de novas áreas para agricultura;
- A área plantada com algodão transgênico cresceu 48,3% na última safra, chegando a 1,44 milhões de hectares e passando a marca dos 1 milhão pela primeira vez na história. Para a nova safra, a tendência é de estagnação da área plantada, com crescimento pontual de 1%;

Adoção da biotecnologia agrícola no Brasil, por cultura. | Milhões de hectares



Taxa de adoção da biotecnologia agrícola no Brasil, safra 2018/19.



Fonte: CÉLERES®. Elaboração: CÉLERES® | Atualizado em 13/11/2019 | p: projeção

O INFORMATIVO DE BIOTECNOLOGIA CÉLERES® é uma publicação destinada e exclusiva aos seus colaboradores.

Céleres® – your agribusiness intelligence | celeres.com.br | celeres@celeres.com.br

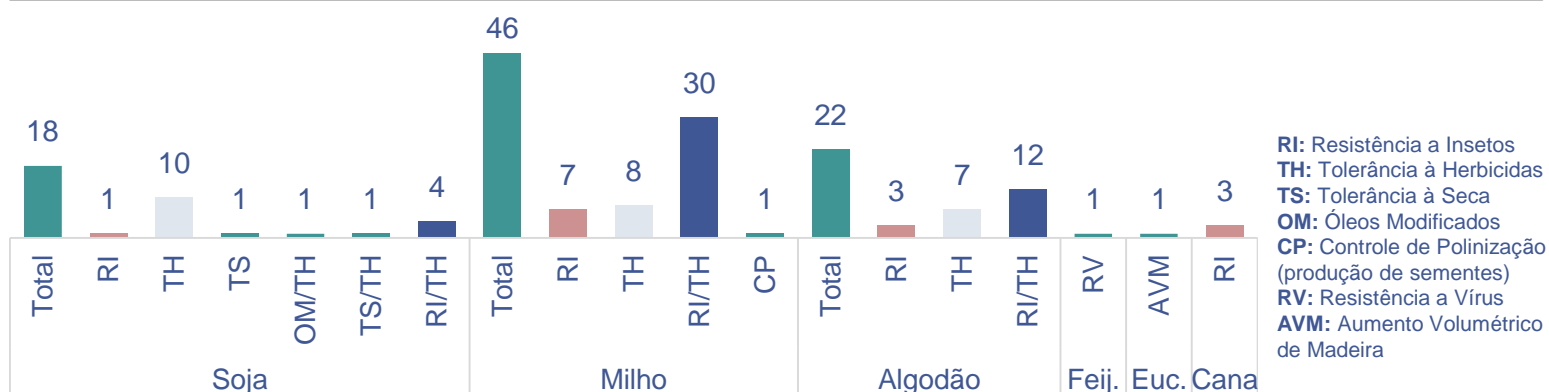
Todos os direitos reservados. Toda informação contida nesse documento é de propriedade intelectual da Céleres® e a reprodução é proibida.

As opiniões e análise expressas neste relatório refletem o melhor julgamento feito na ocasião da conclusão do mesmo.

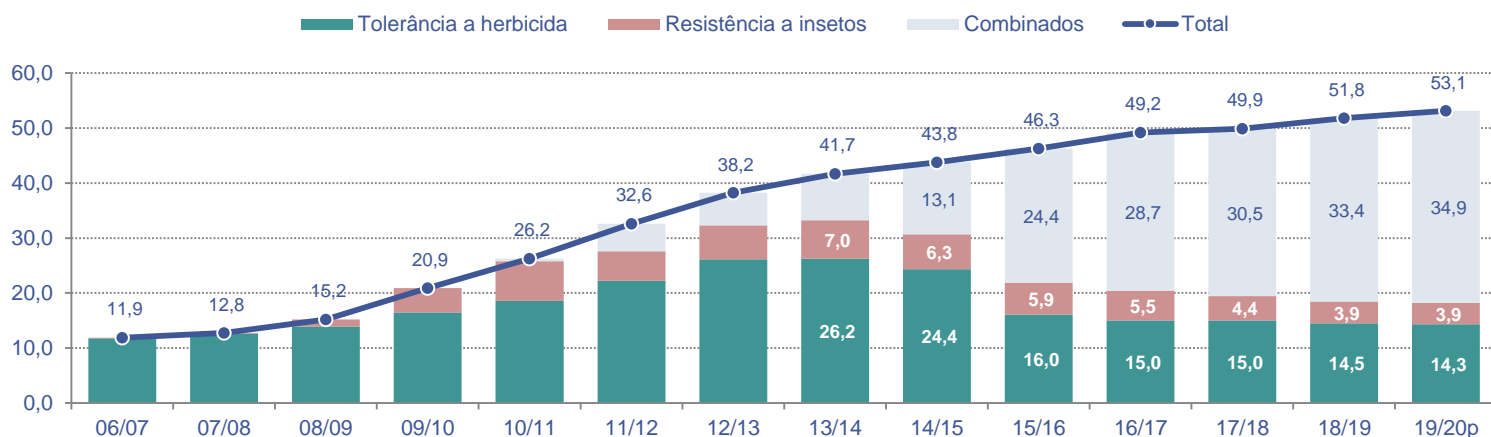
TENDÊNCIAS

- A expectativa quanto à chegada de novas tecnologias vem crescendo no mercado, principalmente com a recente liberação do plantio comercial de variedades de soja resistentes ao herbicida dicamba, a soja Intacta 2 Xtend®, da Bayer®. Apesar da liberação, a Bayer® prevê que a entrada do pacote tecnológico no mercado brasileiro só acontecerá em 2021, principalmente devido ao aguardo da aprovação do *trait* por parte da China;
- Foi aprovado para plantio também recentemente, a primeira soja transgênica com tolerância à seca, a soja HB4®, da parceria entre TMG e Verdeca. A tecnologia emprega um gene encontrado na planta de girassol, cultura conhecida por apresentar maior tolerância a seca;
- Além da soja Xtend®, estão por vir também outras tecnologias, como o pacote Enlist® da Corteva®, que para a soja combina tolerância ao 2,4-D, glifosato e glufosinato, e para o milho traz ainda uma adicional tolerância ao haloxifope;
- Quanto à resistência a insetos, tanto a tecnologia Xtend®, quanto a Enlist® trarão novas proteínas de resistência. Isso ampliará a variedade de lagartas-pragas controladas por OGMs na soja e no milho;
- Destaque também para a chegada da tecnologia de resistência a insetos na cultura da cana, com as cultivares CTC20BT e CTC9001BT, do Centro de Tecnologia Canavieira. Apesar do processamento da cana BT ainda não ser permitido, cultivares já estão sendo plantadas por produtores em áreas de multiplicação de forma controlada.

Eventos aprovados para comercialização no Brasil, por cultura e tecnologia



Adoção da biotecnologia agrícola no Brasil, por *trait*



Fonte: CÉLERES®, CTNBio. Elaboração: CÉLERES® | Atualizado em 13/11/2019 | p: projeção


O INFORMATIVO DE BIOTECNOLOGIA CÉLERES® é uma publicação destinada e exclusiva aos seus colaboradores.

Céleres® – your agribusiness intelligence | celeres.com.br | celeres@celeres.com.br

Todos os direitos reservados. Toda informação contida nesse documento é de propriedade intelectual da Céleres® e a reprodução é proibida.

As opiniões e análise expressas neste relatório refletem o melhor julgamento feito na ocasião da conclusão do mesmo.

PROJEÇÃO DE LONGO PRAZO - PLP CÉLERES[®] 2020

-  **Antever os principais acontecimentos que nortearão a demanda internacional por alimentos é algo essencial na estratégia de empresas do agronegócio.**
-  De posse de um modelo econômico robusto que vêm sendo utilizado e aprimorado ao longo de mais de 17 anos, a Céleres[®] analisa o O&D dos produtos agropecuários nos principais *players* globais do agronegócio.
-  Desta forma, a Céleres tem assessorado toda a cadeia produtiva, de empresas de insumos até *tradings* e indústria alimentícia, delineando cenários plausíveis, devidamente embasados em sólidas premissas.

- **PLP CÉLERES[®] 2020 – FULL**
- **PLP CÉLERES[®] 2020 – AGRO**
- **PLP CÉLERES[®] 2020 – PECUÁRIA**

Entre em contato conosco e confira o nosso escopo adaptado, condições e plataformas de entrega

Serviços e Produtos Céleres®



	Ind. de insumos & Life Sciences	Distribuidor de insumos	Produção agrícola	Tradings	Indústria de transformação	Fundos de investimento	Outros
Consultoria on demand	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fusões e aquisições	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PLP Agropecuário	✓	✓		✓	✓		
Serviços de dados (vegetal e proteína animal)	✓			✓	✓		
Agroinsumos	✓	✓				✓	
Agrológica				✓	✓	✓	
Agrobiotecnologia	✓						✓
Agrodistribuidores		✓				✓	
Consultoria técnico agrônoma			✓			✓	

Atendemos nossos clientes de forma direta (clientes internos) e indireta (clientes externos) com uma plataforma ampla de serviços que abordam questões estratégicas das empresas do agronegócio brasileiro

O INFORMATIVO DE BIOTECNOLOGIA CÉLERES® é uma publicação destinada e exclusiva aos seus colaboradores.

Céleres® – your agribusiness intelligence | celeres.com.br | celeres@celeres.com.br

Todos os direitos reservados. Toda informação contida nesse documento é de propriedade intelectual da Céleres® e a reprodução é proibida.

As opiniões e análise expressas neste relatório refletem o melhor julgamento feito na ocasião da conclusão do mesmo.

