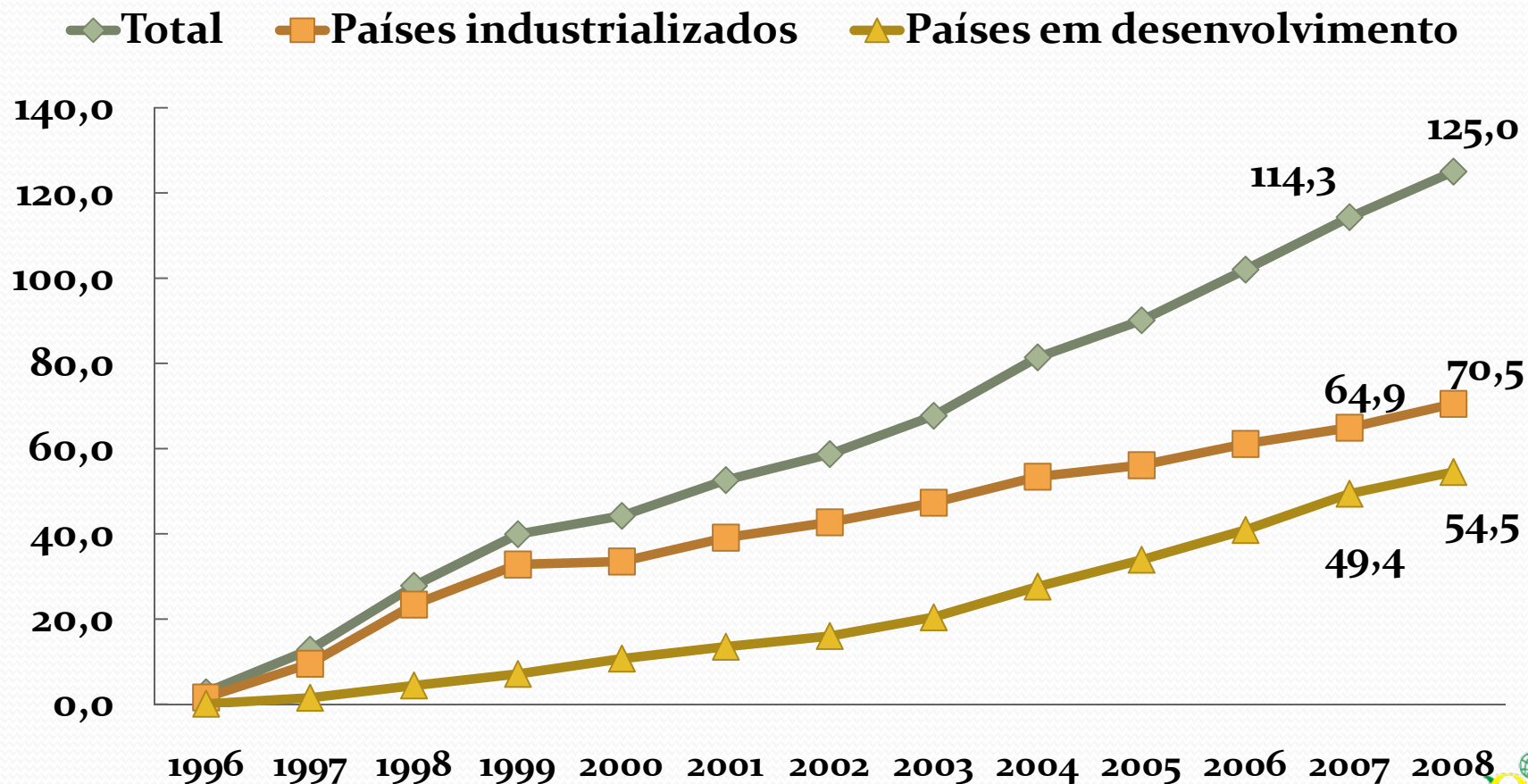


Destaque da adoção da biotec em 2008

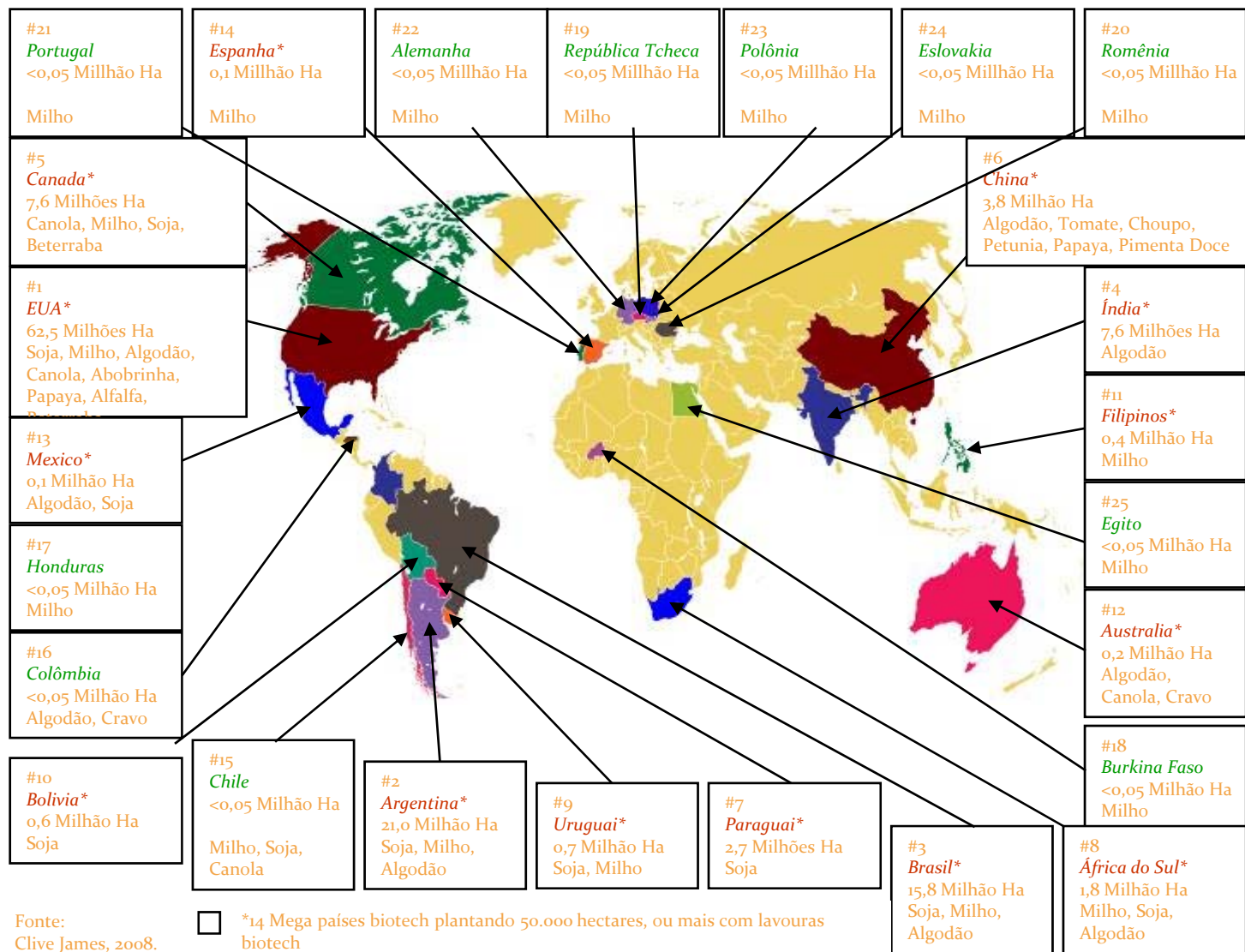
- **125 milhões** de hectares com transgênicos foram cultivados em 2008 contra **114,3 milhões** em 2007
 - Crescimento absoluto de **10,7 milhões de hectares** (+9,4%)
- **166 milhões** de hectares com eventos transgênicos no mundo, considerando os que apresentam mais de uma característica
- **25 países adotaram biotecnologia em 2008**, frente aos 23 países em 2007
- **O Brasil plantou 15,8 milhões de hectares** com lavouras transgênicas em 2008, mantendo a 3ª posição e crescendo 5,3% em relação a 2007



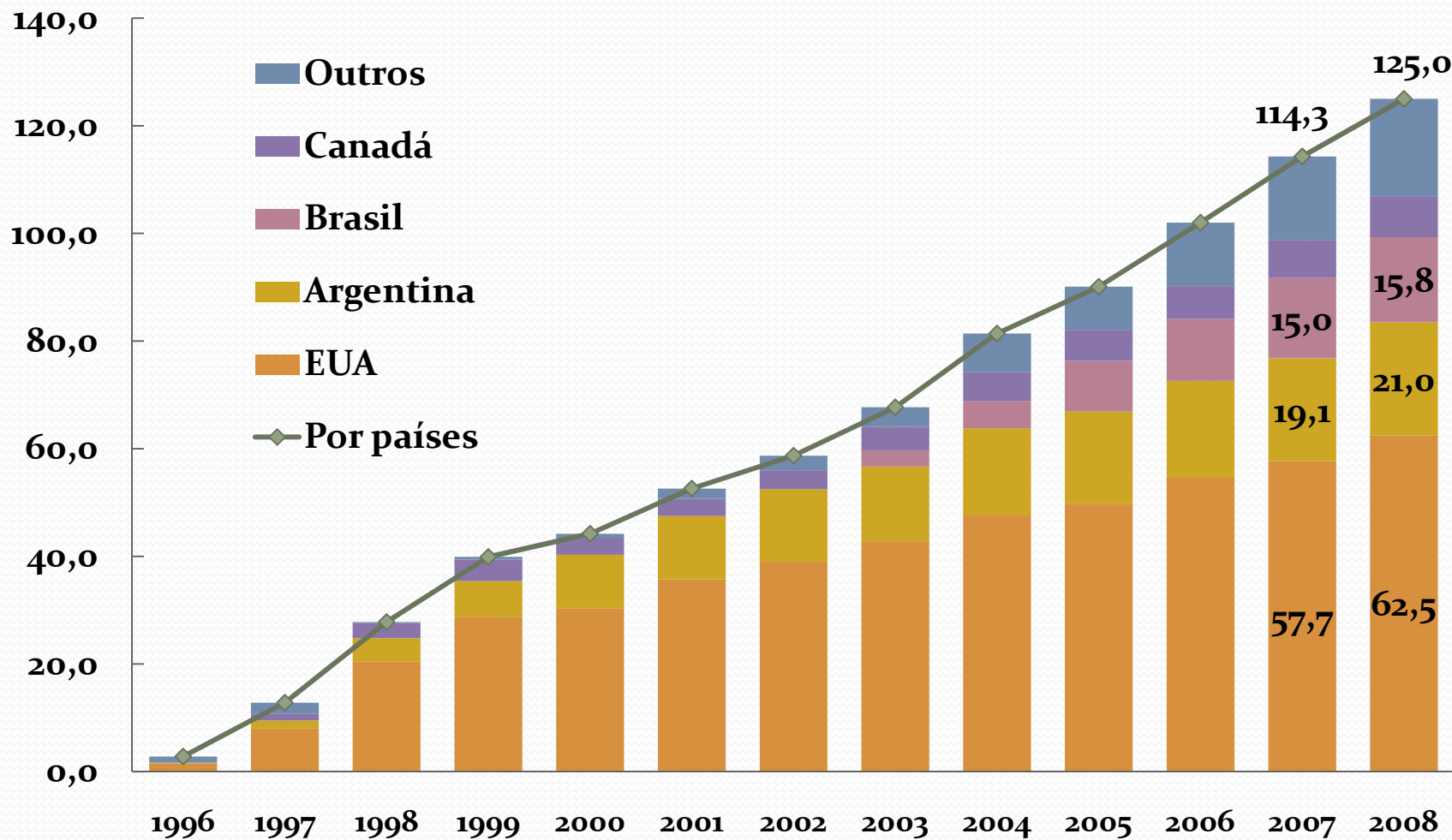
Área total com biotecnologia em 2008



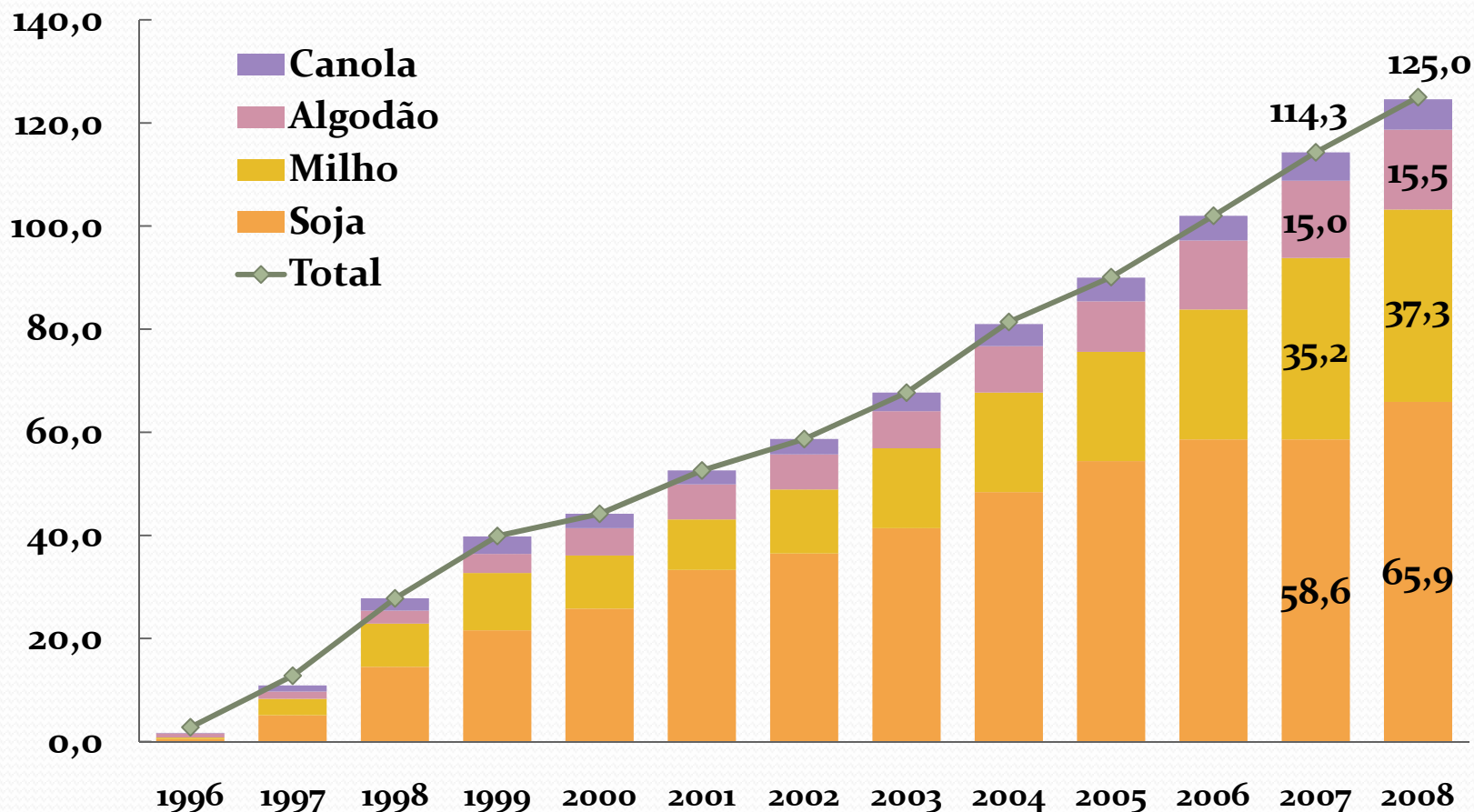
Países com biotecnologia e mega-países, 2008



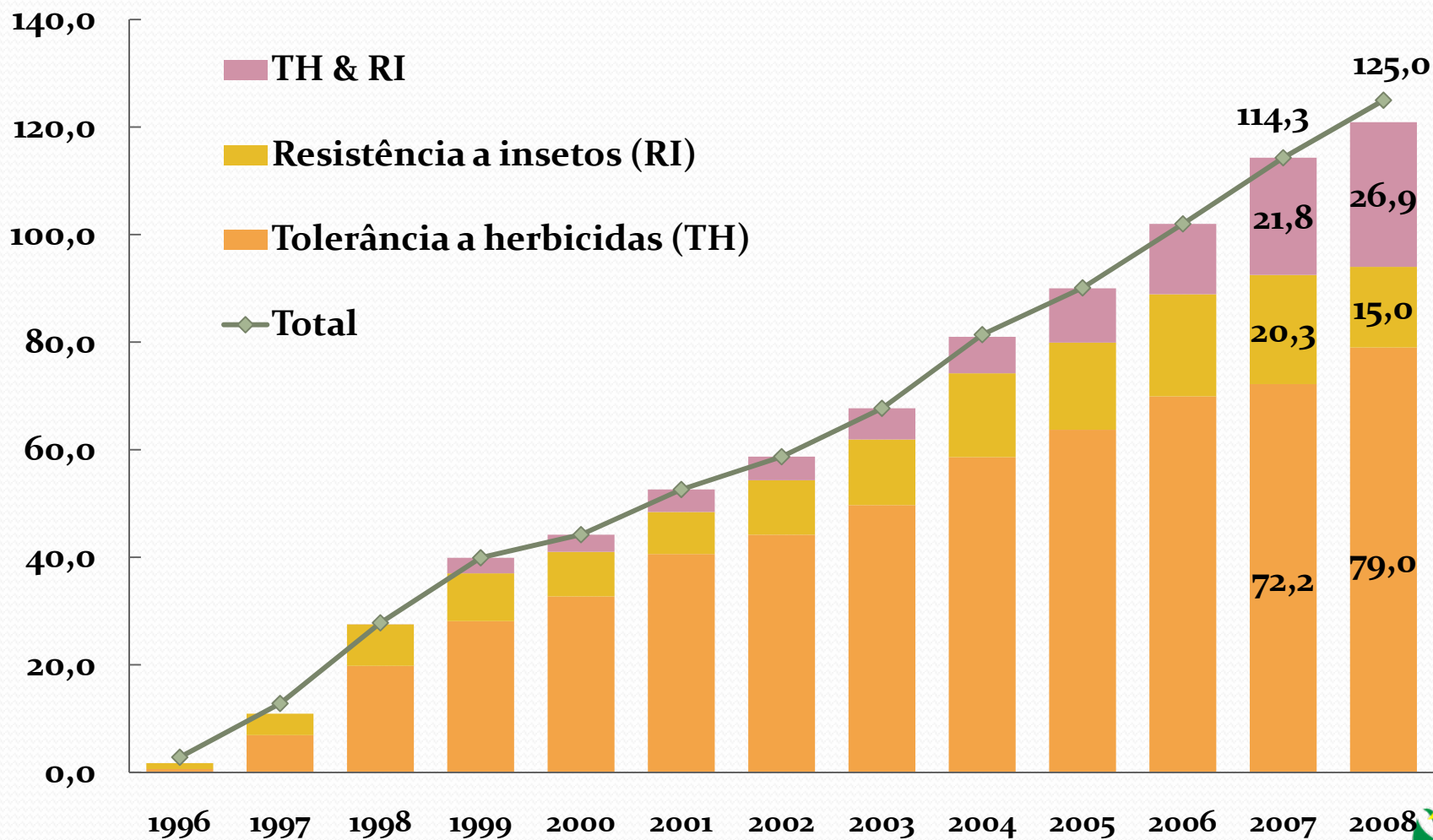
A adoção da biotecnologia, por países



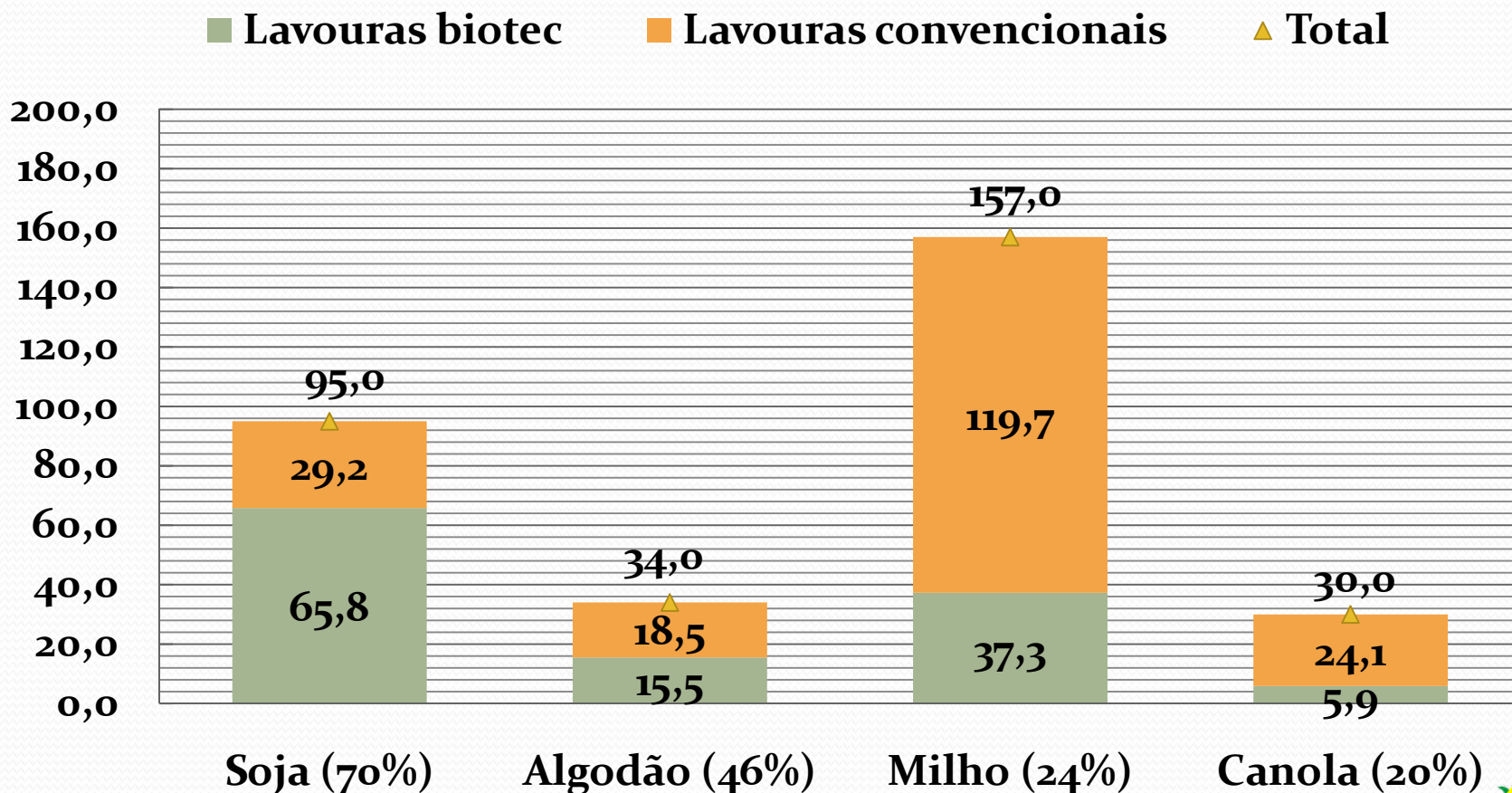
A adoção da biotecnologia, por culturas



A adoção da biotecnologia, por tratamento



O padrão da adoção da biotecnologia no mundo em 2008

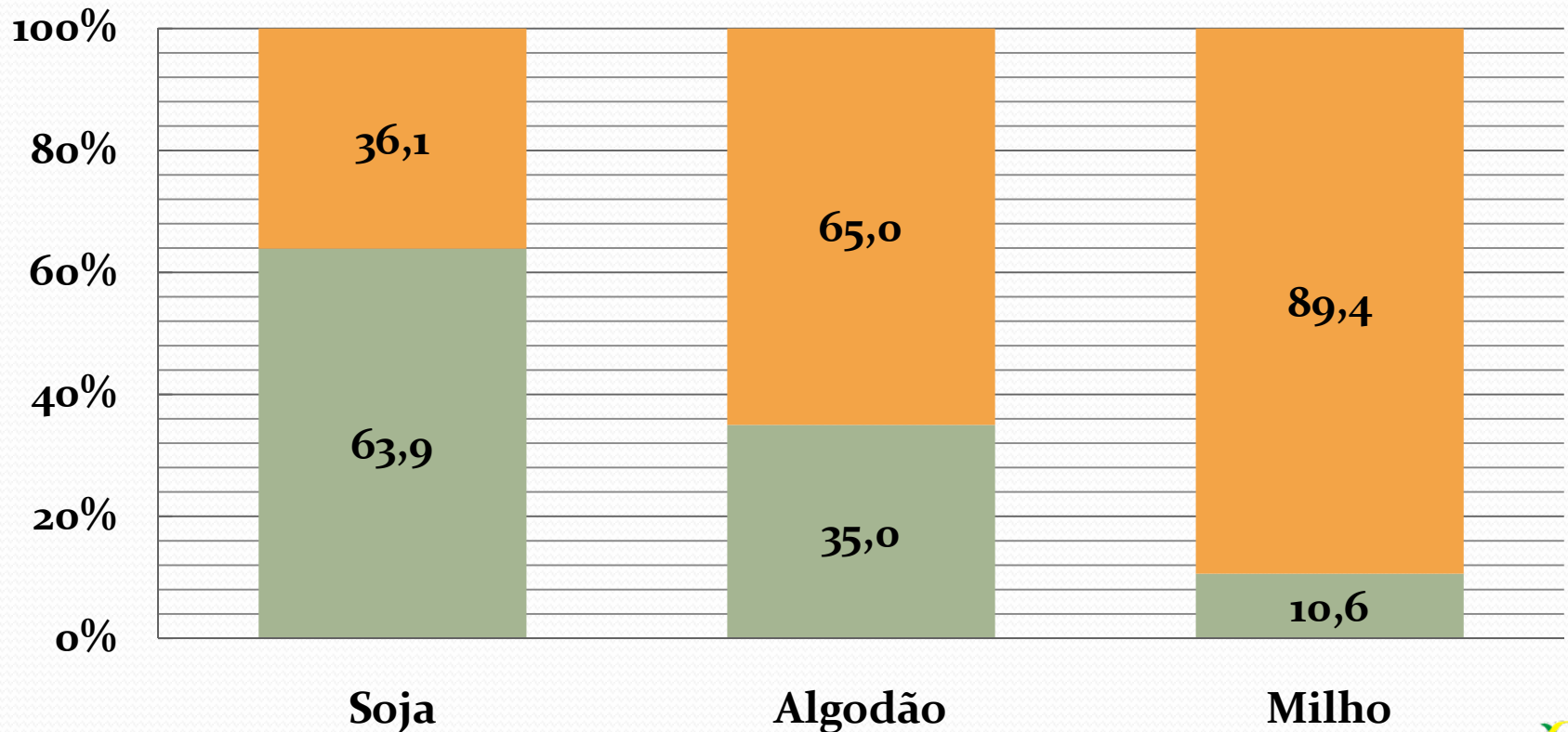


A biotecnologia no Brasil em 2008

- O Brasil plantou 15,8 milhões de hectares:
 - Soja - 14,2 milhões de hectares
 - Milho - 1,3 milhão de hectares
 - Algodão - 0,25 milhão de hectares
- Novos eventos aprovados em 2008
 - Milho
 - Resistência a insetos (Herculex)
 - Tolerância a herbicida (NK603)
 - Tolerância a herbicida (GA21)
 - Algodão
 - Tolerância a herbicida (LLCotton25)
 - Tolerância a herbicida (MON1445)

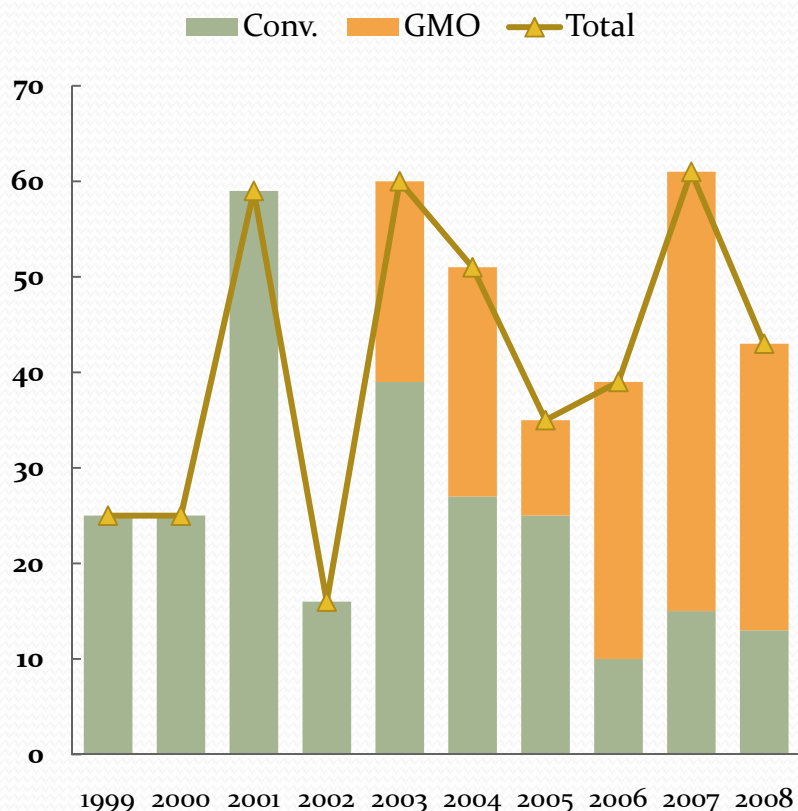
O padrão da adoção da biotecnologia no Brasil em 2008

■ Biotec ■ Convencional

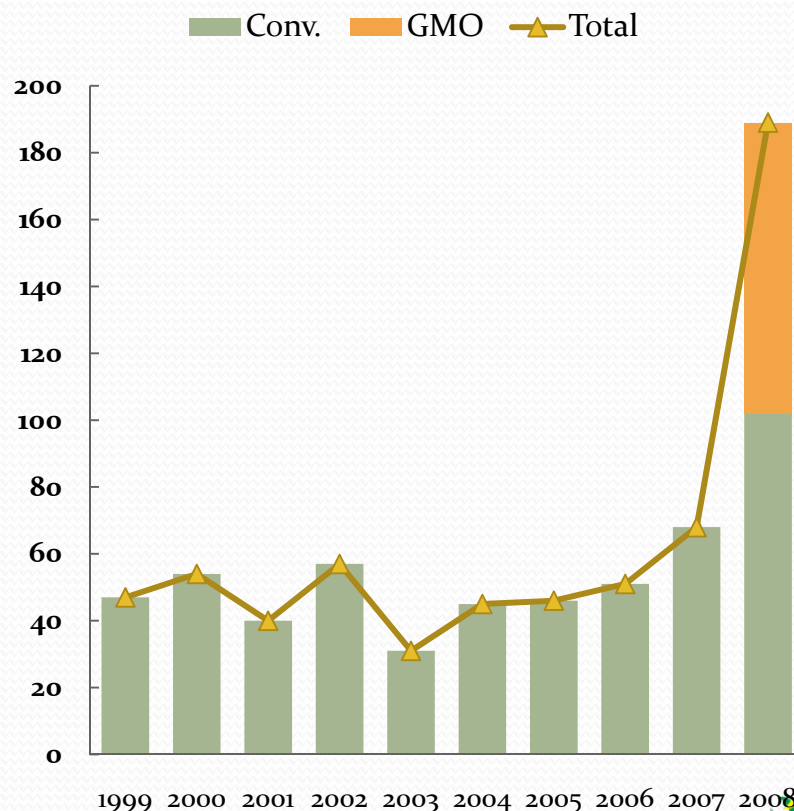


A pesquisa responde ao ambiente institucional favorável

Registro de Variedades de Soja



Registro de Milho



A biotecnologia agrícola já é adotada nos principais estados produtores do Brasil



Os produtores agrícolas nas diferentes regiões produtoras percebem os benefícios da adoção da biotecnologia. E quanto maior a os materiais disponíveis adaptados as essas regiões, melhor a percepção sobre eles.

Os desafios da biotecnologia no mundo nos próximos anos

- O estabelecimento e a operação eficaz de sistemas de regulamentação, efetivos na relação tempo/custo
- O fortalecimento das políticas públicas que fomentem/estimulem a adoção das culturas biotecnológicas
- O fornecimento de tecnologias relevantes para satisfazer as necessidades dos países em desenvolvimento, na Ásia, América Latina e África

