

Edital 003/2020 - Agro 4.0

Perfil das propostas enviadas e classificadas









Objetivo: selecionar, premiar e acompanhar a implantação de projetos piloto de adoção e de difusão de tecnologias 4.0 no agronegócio, de forma a identificar modelos viáveis de aplicação de soluções.

Ao todo, serão **R\$ 4.800.000,00** milhões em premiação.

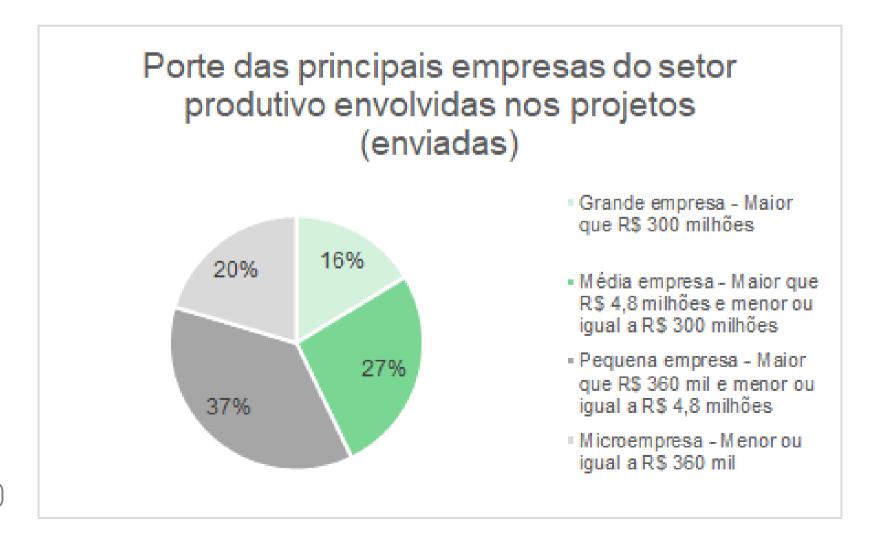
14

projetosselecionados com melhor
pontuação para participar
do programa

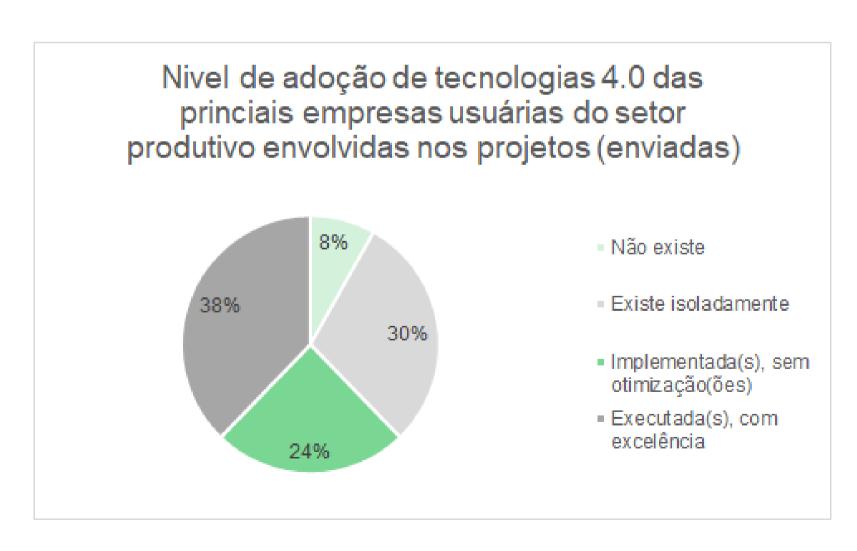
100
Propostas recebidas

PERFIL DAS PROPOSTAS ENVIADAS (100)

64% das principais empresas do setor produtivo proponentes são empresas de pequeno e médio porte (classificação BNDES – receita operacional bruta anual)

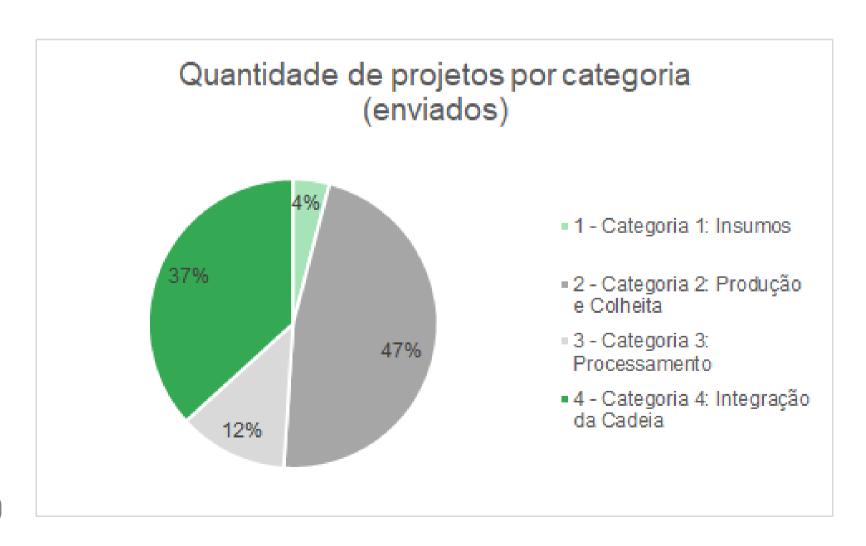


54% dos proponentes consideram que a adoção de tecnologias 4.0 em sua empresa está implantada sem otimizações ou existe isoladamente (obs.: declaração no formulário de inscrição)

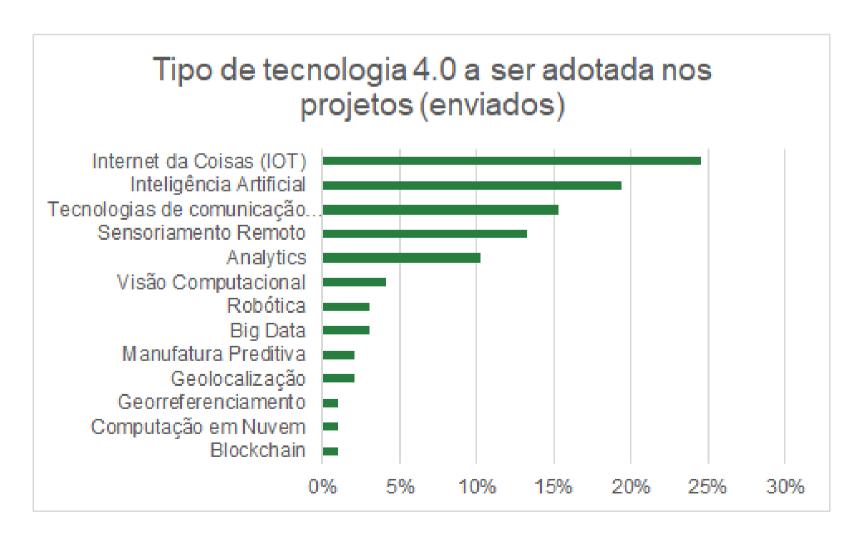


PERFIL DAS PROPOSTAS ENVIADAS (100)

Todas as categorias tiveram projetos submetidos. **47%** das proposta foram para a categoria de Produção e Colheita



IOT a IA foram as tecnologias 4.0 mais escolhidas para adoção (43% das propostas). 13 tipos diferentes de tecnologias 4.0 foram eleitas para serem adotadas nos projetos propostos.

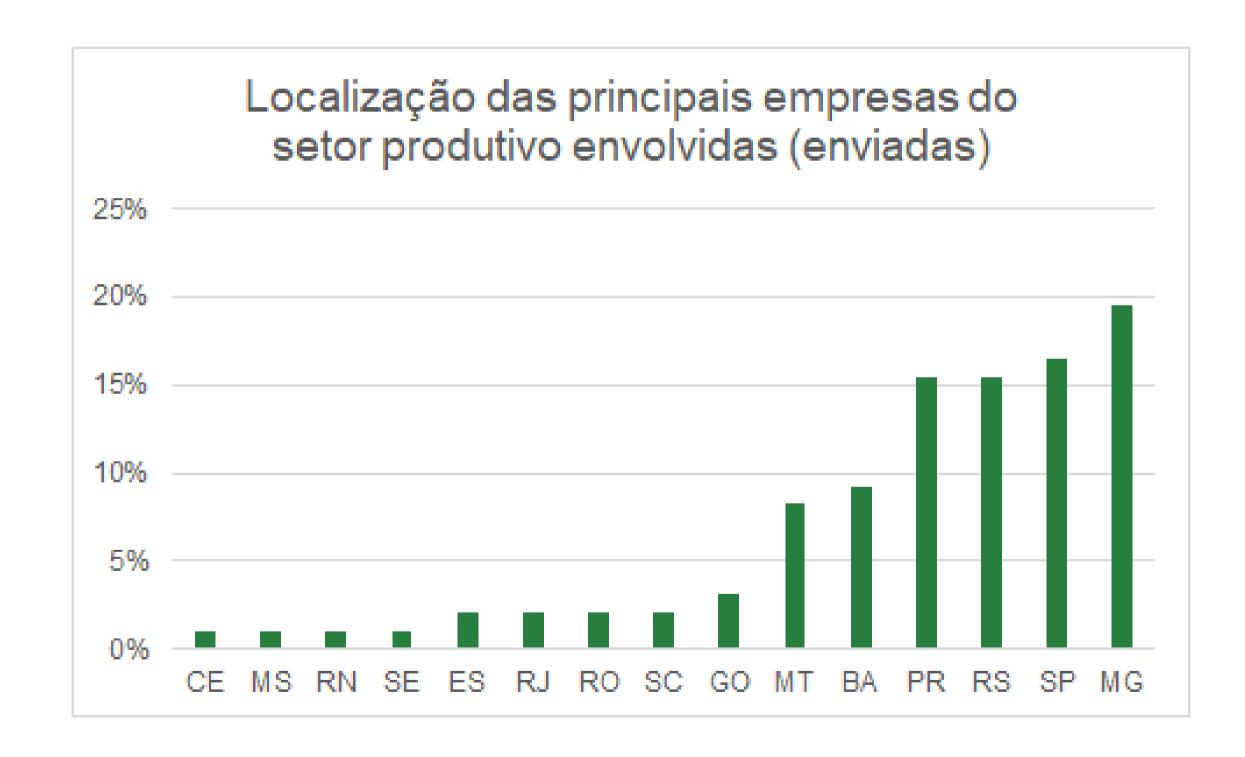


PERFIL DAS PROPOSTAS ENVIADAS (100)

As **cinco regiões** do país submeteram proposta ao edital

Sul e Sudeste foram as regiões que mais submeteram propostas ao edital

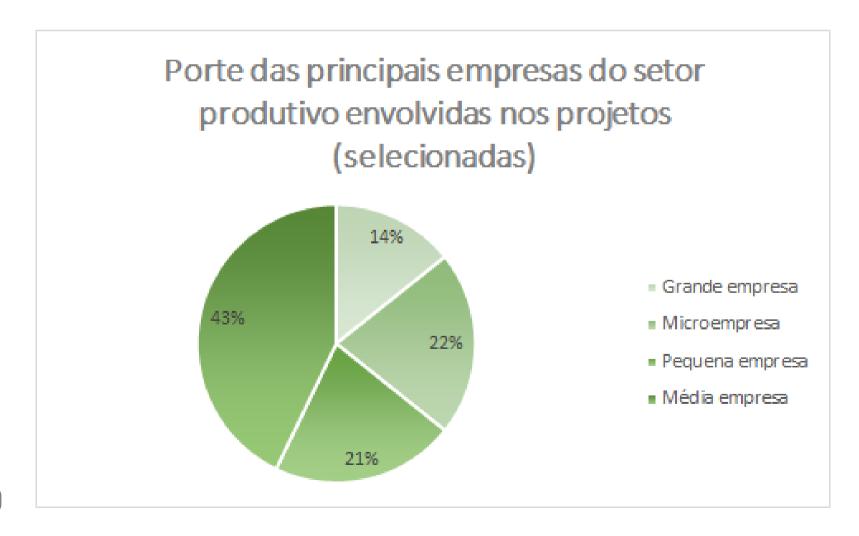
15 estados

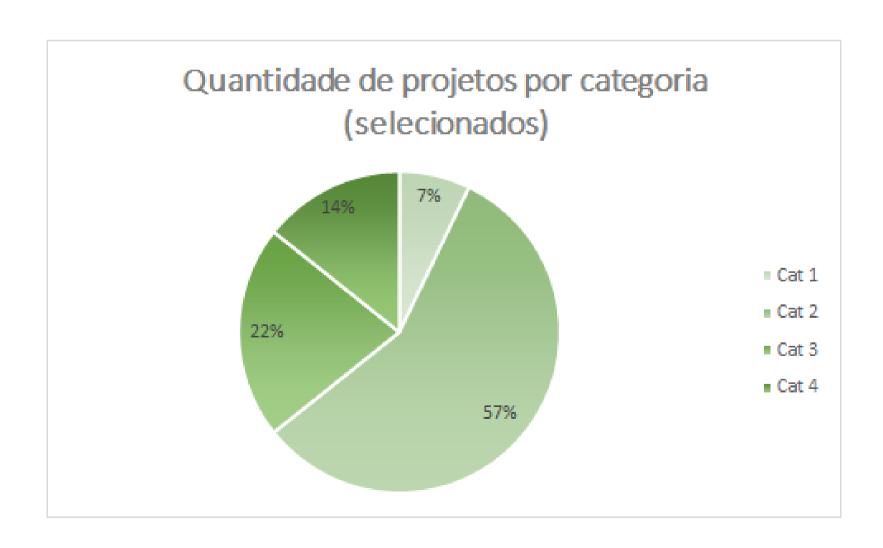


PERFIL DAS PROPOSTAS SELECIONADAS (14)

43% das principais empresas do setor produtivo são de **médio porte** (classificação BNDES – receita operacional bruta anual).

Todas as categorias tiveram projetos classificados. **57**% dos projetos estão na categoria de **Produção e Colheita**.



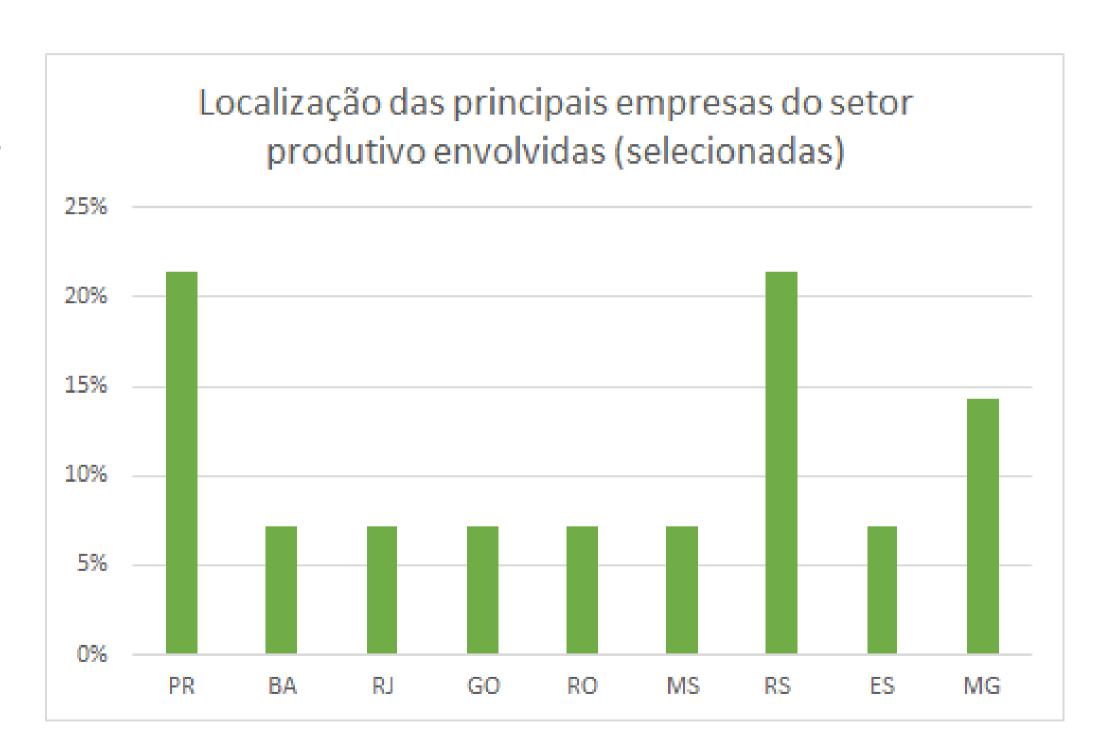


PERFIL DAS PROPOSTAS SELECIONADAS (14)

As **cinco regiões** do país tiveram propostas de projetos classificadas, (considerando a localização das principais empresas do setor produtivo envolvidas.)

- Região Sul com 6 projetos (RS e PR).
- **Região Sudeste** com **4** projetos (MG, RJ e ES).
- Região Centro Oeste com 2 projetos (MS e GO).
- Região Norte com 1 Projeto (RO).
- Região Nordeste com 1 projeto (BA).

Considerando as demais empresas usuárias envolvidas nos projetos, inclui-se, também, **SP** e **MT**.



PERFIL DAS PROPOSTAS SELECIONADAS (14)

Quanto às principais tecnologias 4.0 em uso nos projetos, destaque para Internet das Coisas (IoT), Inteligência Artificial e Sensoriamento Remoto, com 3 projetos cada.



- Envolvem culturas como cana, café, soja, frango, peixe, gado de corte, frutas, entre outras lavouras, além de bioinsumo.
- Mais de 700 empresas do setor produtivo diretamente serão impactadas com o processo de difusão dos projetos.
- Além do processo de difusão a ser realizado pela ABDI e parceiros, por meio da divulgação dos relatórios e roadmaps, eventos, conexões com o ecossistema, disponibilização de conteúdos, entre outros.



PRÓXIMAS ETAPAS DO EDITAL

O Edital Agro 4.0 seguirá as seguintes etapas



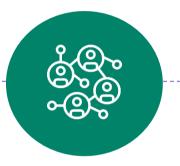




SELEÇÃO



EXECUÇÃO (adoção e difusão)



AVALIAÇÃO



MONITORAMENTO

Inscrição de projetos de adoção e difusão de tecnologias 4.0 no agronegócio.

Seleção de 14 projetos, por meio de comissão de licitação e banca de especialistas. Acompanhamento da implantação dos projetos de adoção e de difusão de tecnologias 4.0 no agronegócio.

Análise de impacto das tecnologias implantadas e elaboração dos relatórios de lições aprendidas e boas práticas. Acompanhamento trimestral dos resultados dos projetos, ao longo de 12 meses após a sua implantação.

