



Inovação para Sustentabilidade

Agricultura e Bioeconomia



Marc Reichardt, CEO Brasil

I Encontro de Bioeconomia e
Sociobiodiversidade na Amazônia

12 de novembro de 2019





Agricultura e Bioeconomia

Agricultura Familiar



Segurança Alimentar

A agricultura é atividade essencial na missão de alimentar o mundo com qualidade e segurança



Sustentabilidade

É necessário ter responsabilidade no uso dos recursos naturais em atividades econômicas

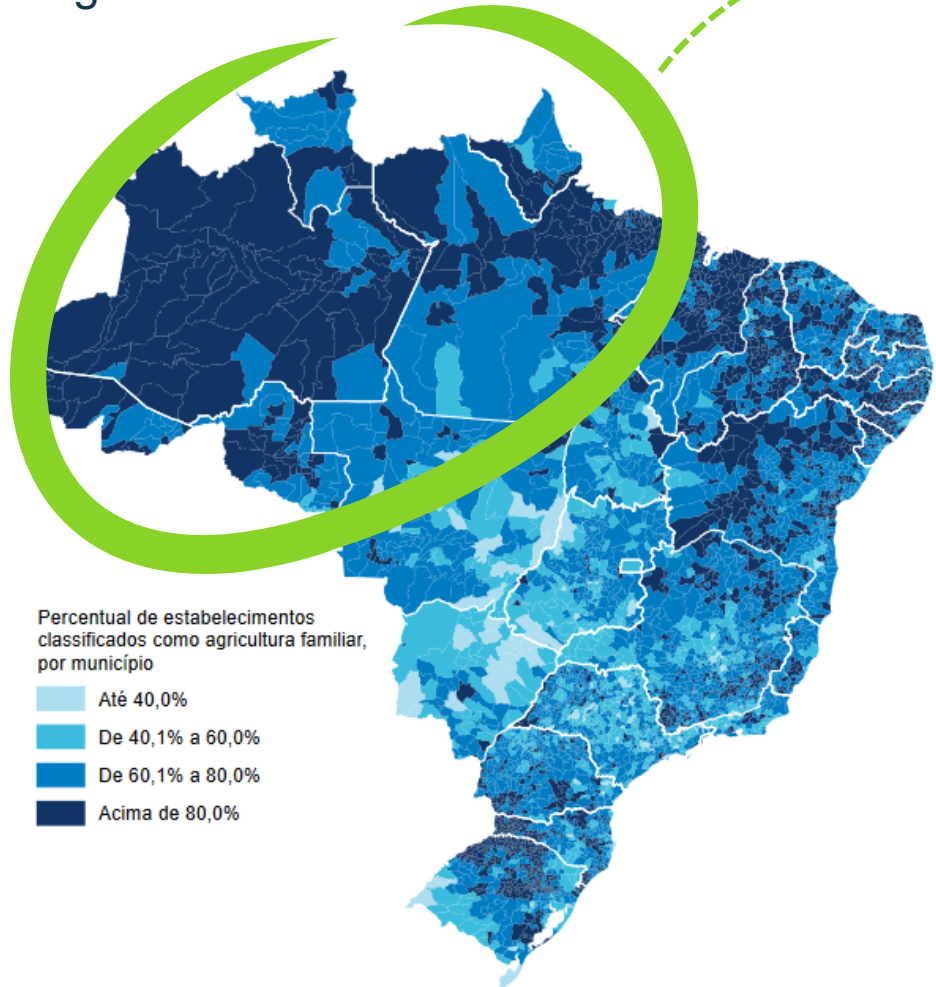


Bioeconomia

Como economia sustentável, que reúne os setores que utilizam recursos biológicos, a Bioeconomia está relacionada à Agricultura, e por meio de inovação tecnológica e boas práticas agrícolas, é possível o uso inteligente dos recursos naturais na produção no campo

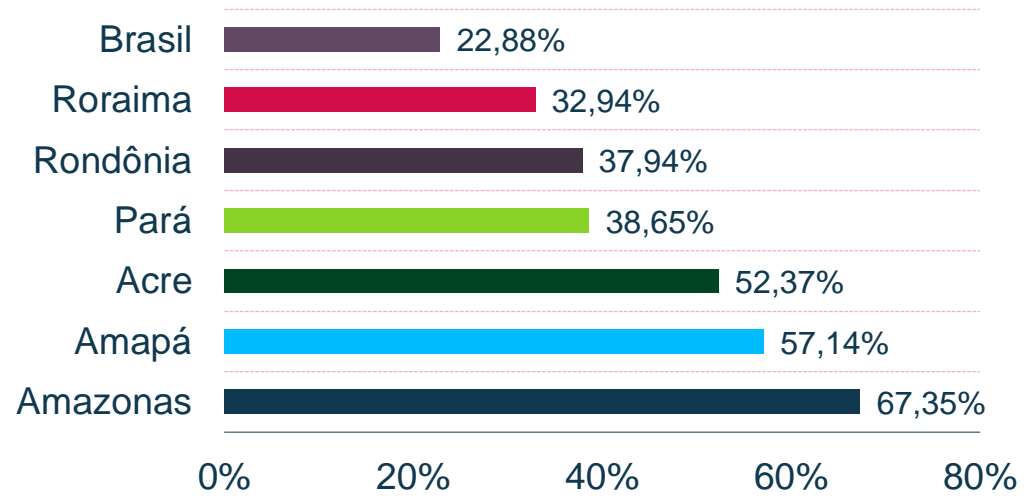
Amazônia

Agricultura Familiar



Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2017

Participação da agricultura familiar no valor total de produção em cada Estado



Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2017

A agricultura familiar na Amazônia tem extrema relevância e potencial para se tornar mais sustentável.

O que gera grandes oportunidades para o fomento à Bioeconomia.



Cenário atual

Desafios para o desenvolvimento

Regulatória
fundária

// Segurança jurídica sobre a propriedade e posse por parte dos produtores familiares.

Boas práticas

// Os conhecimentos sobre boas práticas agrícolas, capacitações sobre manejos integrados de produção com polinizadores, técnicas produtivas para melhor uso dos recursos naturais e mais garantia de preservação.

Acesso a
inovação

// As inovações tecnológicas, as soluções digitais e a ciência podem, aliadas aos conhecimentos tradicionais, trazer mais produtividade e uso mais sustentável dos recursos naturais.

Acesso a
infraestrutura

// Para promover o uso de tecnologias, que permitem capacitação, manejo e administração das produções e podem ser aliadas na construção da bioeconomia, são necessárias infraestrutura logística, conectividade e soluções de financiamento.



Futuro

Como buscar soluções para a agricultura familiar na perspectiva da bioeconomia

BIOECONOMIA É
produzir de maneira

sustentável

O QUE PODE SER FEITO

- // Mais educação no campo
- // Acesso a técnicas de manejo de produção
- // Aliar inovação ao respeito à sociobiodiversidade
- // Aumento da conectividade na área rural
- // Uso de tecnologia para:
 - // Produzir mais na mesma área
 - // Utilizar recursos de forma mais eficiente e sustentável

COMO PODEMOS FAZER

- // Parcerias público e privadas
- // Inovação e soluções tecnológicas: agricultura de precisão
- // Acesso a soluções digitais
- // Ferramentas de capacitação (BayG.A.P.)
- // Investimento em PD&I
- // Apoio ao empreendedorismo jovem rural: iniciativa Bayer – *Youth Ag Summit*



*Ciência para uma
vida melhor*



**Marc Reichardt, CEO
Brasil**

