



A Plataforma



Uma plataforma digital que integra informações de bancos de dados oficiais de instituições governamentais

Gera informações organizadas, rastreáveis e confiáveis sobre a produção agropecuária sustentável no Brasil



Princípios e Motivações

1 Agricultura Sustentável

Fomento a políticas públicas de adaptação e transição tecnológica
Conservar + Produzir +

2 Exportação Responsável

Feito sob medida para mercados responsáveis agregando transparência, confiança e credibilidade aos produtos brasileiros

3 Bioeconomia | Produtos Verde

Criar novos mercados, oportunidades econômicas e prosperidade climática

4 Agricultura Baseada em Dados

Impulsionando a agricultura sustentada por dados

5 Criação e Compartilhamento de Valor

Políticas inclusivas, fomentando a criação de valor com e para todos os atores da cadeia de valor.

Objetivo Principal

Qualificar os produtos agropecuários brasileiros por meio da integração de bancos de dados oficiais, de forma voluntária, universal e sem custos.

Premissas de Desenvolvimento



Desenvolvimento e Operação



INSTITUIÇÃO DE P&D AGRÍCOLA

Principal fornecedor de soluções baseadas em pesquisa e desenvolvimento agrícola para a sociedade brasileira.

Fornece uma base tecnológica para um modelo genuíno de agricultura tropical, com instalações de pesquisa espalhadas por todo o país.



INSTITUIÇÃO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Principal fornecedor de soluções de TI para o governo brasileiro (e-Gov). Tem uma longa tradição em segurança, inteligência e inovação, contribuindo para o sucesso da transição digital dos serviços governamentais.

Desenvolvimento e Operação

Em 2022, o Brasil foi reconhecido pelo Banco Mundial como 2º país com o maior grau de maturidade em Governo Digital do mundo.

** Índice de Maturidade GovTech 2022*



INSTITUIÇÃO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Principal fornecedor de soluções de TI para o governo brasileiro (e-Gov). Tem uma longa tradição em segurança, inteligência e inovação, contribuindo para o sucesso da transição digital dos serviços governamentais.

Fundamentos da Plataforma

Instituições, tecnologias e dados oficiais e confiáveis integrados em um datalake governamental.



DATALAKE AGROBRASIL



Tecnologias



Instituições



Gerenciamento de Dados

Os dados coletados na plataforma são armazenados no datalake e registrados por meio de um blockchain.

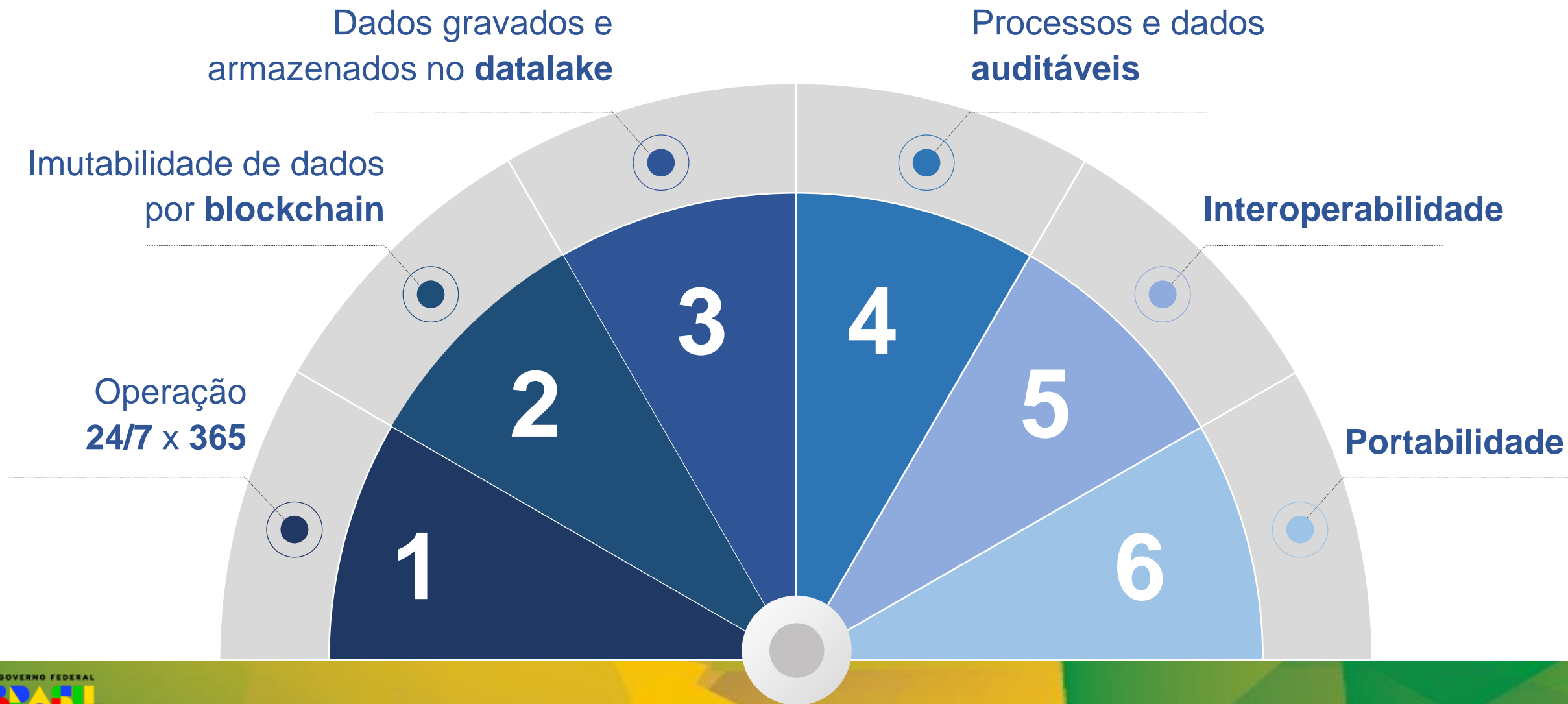


DATALAKE AGROBRASIL



Traz segurança, transparência e confiabilidade.

Segurança, Transparência e Confiabilidade



Fase 1

Caracterização e Conformidade



gov.br

Alto Contraste

VLibras

Identifique-se no gov.br com:

Número do CPF

Digite seu CPF para **criar** ou **acessar** sua conta gov.br

CPF

Continuar

Outras opções de identificação:

Login com seu banco SUA CONTA SERÁ PRIVADA

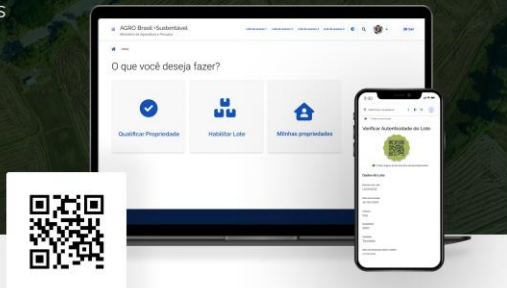
Login com QR code

Seu certificado digital

Seu certificado digital em nuvem

Bem-vindo a Plataforma AGRO Brasil +Sustentável

Conectando Produtores a Mercados
Exigentes com Transparência e
Sustentabilidade



PRODUTOR

Habilite seus lotes de produção

Como produtor, ao qualificar seu lote de produção como sustentável, você agrega valor significativo aos seus produtos. Isso abre portas, sem custos adicionais, para mercados mais exigentes que valorizam práticas ambientalmente responsáveis. Além disso, essa qualificação reforça a confiança dos consumidores na procedência e nas práticas sustentáveis adotadas na sua produção, diferenciando seus produtos no mercado e potencialmente aumentando sua rentabilidade.

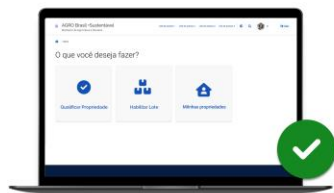
+ Solicitar habilitação dos meus lotes

Saiba mais

Verificar Autenticidade da Habilitação

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque justo est, ultrices sed hendrerit a, pretium eu magna. Praesent in bibendum justo. Integer tristique sem sit amet nunc mattis, in consequat augue iaculis, Mauris ullamcor auctor mauris gravida lobortis. Nunc ex felis, convallis sit amet scelerisque a, imperdiet id metus.

Verificar Autenticidade



Início

O que você deseja fazer hoje?

 Qualificar Propriedade	 Consolidar Lote	 Habilitar Lote
 Práticas Sustentáveis	 Minhas propriedades	



AGRO Brasil +Sustentável
Ministério da Agricultura e Pecuária

Link de acesso 1 Link de acesso 2 Link de acesso 3 Link de acesso 4

Habilitar Lote

1 Escolher Propriedade 2 Informar Talhões 3 Verificar Conformidade

INFORMAR TALHÕES

Mapa

Lotes

Lote	Tipo do Lote	Produto	Otd	Unidade	Data de Plantio	Data de Colheita	Ações
Lote 1	Integrado	Soja	50	Tonelada	JAN/2024	MAR/2024	✓ ✕
Lote 1	Integrado	Café	50	Tonelada	JAN/2024	MAR/2024	✓ ✕

Cancelar Próximo



AGRO Brasil +Sustentável
Ministério da Agricultura e Pecuária

Link de acesso 1 Link de acesso 2 Link de acesso 3 Link de acesso 4

Qualificar propriedade

Verificar Conformidade do lote

1 Escolher Propriedade 2 Selecionar Cadastro Ambiental Rural 3 Conformidade ESG

Critérios Sociais

- Ausência de trabalho escravo Orientações
- Sobreposição com Área Indígena Orientações
- Sobreposição com Área Quilombola

Critérios Ambientais

- Ausência de Infração Ambiental Orientações
- Sobreposição com Área Desmatada



Fase 1

Caracterização e Conformidade


Quem	
Onde	
O Quê	
Quando	
Qtde	



AGRO Brasil +Sustentável

Verificar Autenticidade

Verificar Autenticidade do Lote



O lote origina-se de área livre de desmatamento.

Dados do Lote

Número do Lote
L20240215

Data da Emissão
15/02/2024

Cultura
Soja

Quantidade
2500

Unidade
Toneladas

Data de Expiração desta análise
15/03/2024

Lotes de produtos qualificados passam pela cadeia de custódia e podem chegar aos mercados locais ou globais.



Fase 1

Caracterização e Conformidade

Quem

Onde

O Quê

Quando

Qtde

BATCH



Fase 2

Caracterização e Sustentabilidade

Como foi Produzido

Com Quais Práticas

Com Quais Certificações

AGRO Brasil +Sustentável
Ministério da Agricultura e Pecuária

Qualificar propriedade

Associar ESG ao Lote

1 Escolher Propriedade

2 Selecionar Cadastro Ambiental Rural

3 Conformidade ESG

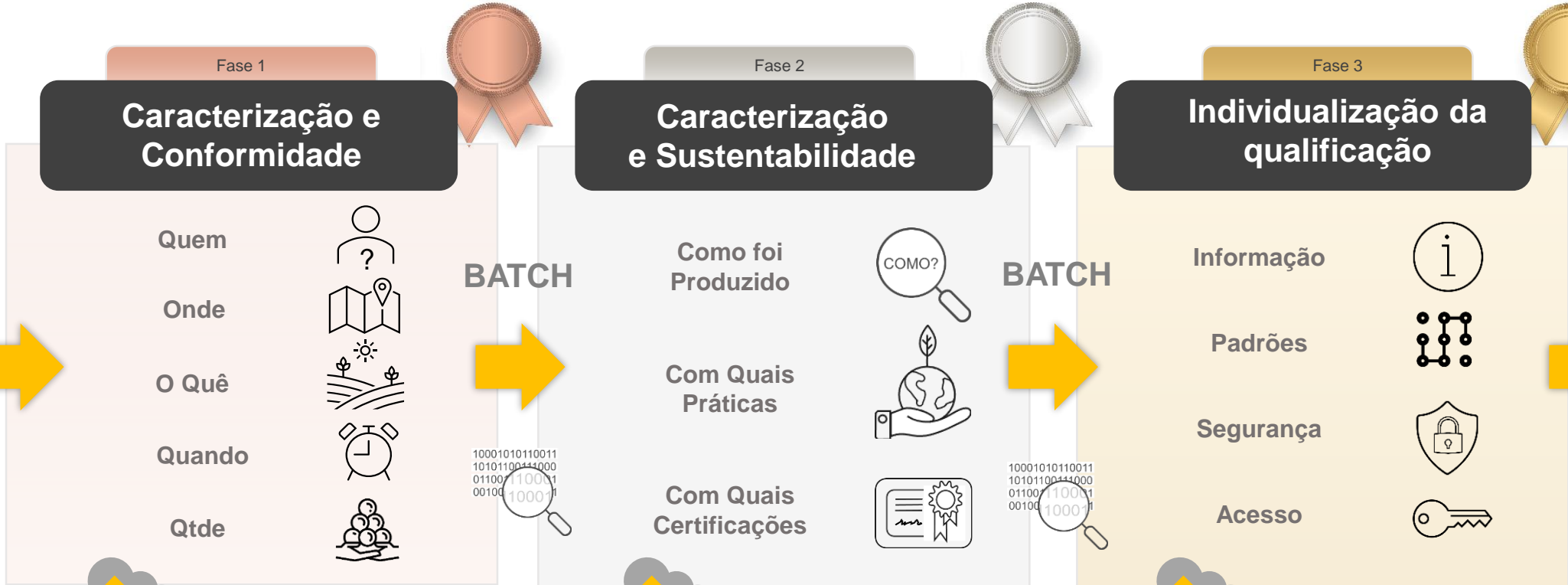
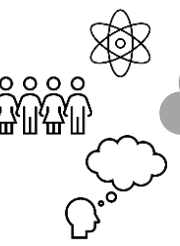
QUE TECNOLOGIAS DO ABC+ VOCÊ O LOTE 1 ADOTA?

- Utilização de Bioinsumos
- Sistema de Plantio Direto
- Sistema de Integração (ILPF e SAF)

QUE TECNOLOGIAS DO ABC+ VOCÊ O LOTE 2 ADOTA?

- Utilização de Bioinsumos
- Sistema de Plantio Direto
- Sistema de Integração (ILPF e SAF)

Cancelar Próximo



DATALAKE AGROBRASIL

Tecnologias

Instituições

Motivação para Produtores



Crédito



Mercado



Seguro



Ativo



**Políticas de Fomento e Incentivo
Estratégia Inclusiva, Universal e Sem
Custos**

**Melhoria da eficiência na gestão de
dados**

Redução dos custos de produção

Agregação de Valor à Produção

Oportunidades econômicas

Fomento à transformação digital

Valor Compartilhado com a Sociedade Brasileira



Qualificação da imagem da produção agropecuária nacional sustentável, rastreável
Políticas públicas sustentadas por dados
Valorização da Produção brasileira
Valorização do ativo ambiental brasileiro



Valor Compartilhado com o Mundo



Qualificação da imagem da produção agropecuária nacional sustentável

Transparência para processos produtivos de alta escala, diversificados e complexos

Redução de riscos e custos em toda a cadeia de valor

Tomada de decisão baseada em dados



Considerações Finais

- 🌿 **A plataforma está em desenvolvimento**
- 🌿 **Ela estará disponível em julho de 2024
(produto 1)**
- 🌿 **Solução do Ministério da Agricultura para os
mercados nacionais e internacionais.**



