



Bem vindo à série de Webinars da AgGateway América Latina. Esta apresentação apresenta a missão da AgGateway Global Network e seus objetivos para tornar as empresas do agronegócio mais rentáveis produtivas e sustentáveis.

A abordagem da AgGateway tem sido muito bem sucedida na América do Norte nos últimos 12 anos e agora está sendo usada na Europa. Empresas japonesas estão também formando uma organização com a expectativa de estar operando na Ásia, até o final deste ano.

**A AgGateway  
Ajuda a  
Conquistar**

- 1 INCREMENTO NOS LUCROS**
- 2 EFICIÊNCIA OPERACIONAL**
- 3 MELHORA NO RELACIONAMENTO COM SEUS CLIENTES**

A AgGateway Global Network está trabalhando com as empresas agrícolas latino-americanas para formar uma associação AgGateway local.

Se tornar membro da AgGateway América Latina ajudará sua empresa a aumentar os lucros, operar com maior eficiência, e a deixar seus clientes felizes por fazer negócios com vocês. Além disso, você passará a ter acesso a projetos globais executados na Europa e na América do Norte, se conectando com outros membros da AgGateway mundo afora.

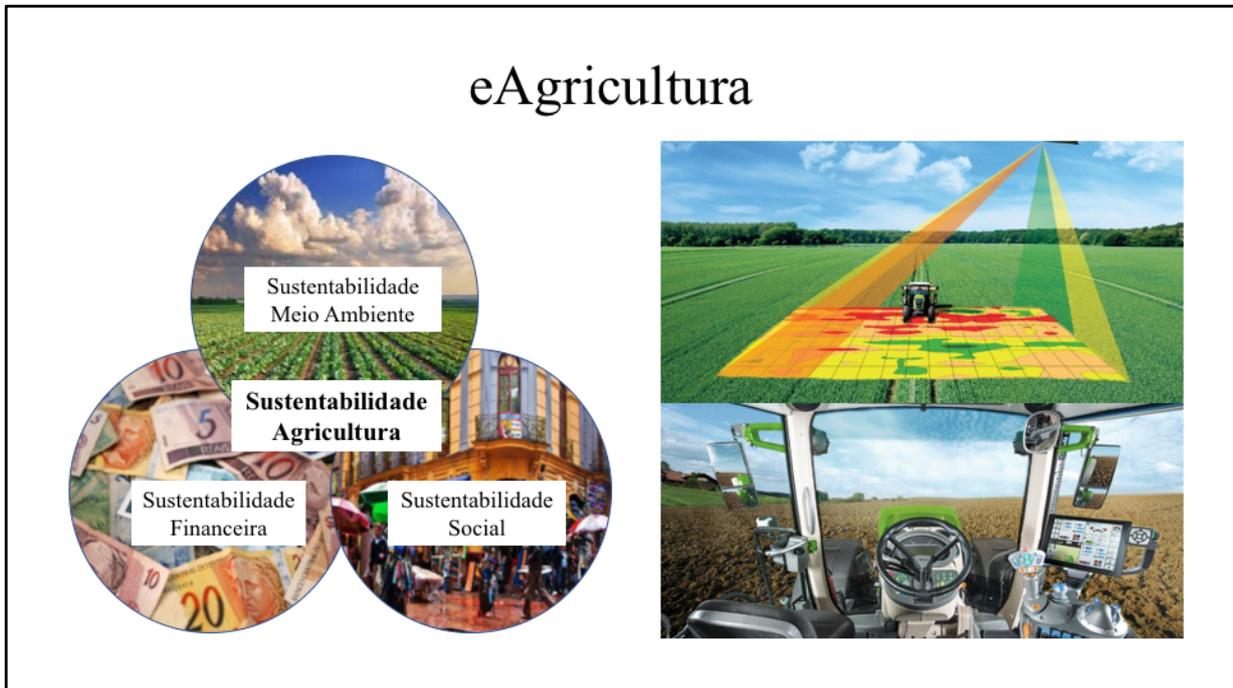


A AgGateway foi criada para ajudar a enfrentar os desafios, que as empresas do Agronegócio estão lidando atualmente.

- Para alcançar a **segurança alimentar**, a agricultura precisará produzir mais alimentos com menos recursos e precisará gerenciar melhor o suprimento de alimentos;
- À medida que os mercados se tornam mais voláteis e as cadeias globais de fornecimento continuam a ser simplificadas, o gerenciamento de estoque é mais importante do que nunca.
- **A segurança alimentar e a rastreabilidade** são agora negócios imperativos em todo o mundo;
- Para endereçar adequadamente esses desafios, clientes e fornecedores em todos os lugares, esperam informações imediatas e precisas.

**A agricultura de precisão, a sustentabilidade e melhores tecnologias devem ser empregadas para ajudar a enfrentar esses desafios.**

# eAgricultura



**Estabelecer a eAgricultura tanto a nível regional como global, é um dos vários elementos críticos para endereçar, com sucesso, todos esses desafios.**

A missão da AgGateway é promover, habilitar e expandir a eAgriculture. A eAgriculture é o uso de tecnologias de informação e comunicação que conduzem negócios e apoiam uma agricultura segura, eficiente e sustentável em todas as bases da cadeia de valor.

A eAgricultura ajudará a produzir mais alimentos com menos recursos, através da agricultura de precisão, sustentabilidade e melhores tecnologias

## Princípios da AgGateway



COLABORAÇÃO



PADRÕES



IMPLEMENTAÇÃO

O papel da AgGateway Global Network é reunir empresas do agronegócio em um ambiente não competitivo para endereçar os desafios que o setor agrícola enfrenta;

Os especialistas dessas empresas então colaboram com os padrões e na discussão das diretrizes para implementar esses padrões;

Concordar com os padrões beneficia a todos e não é uma vantagem competitiva para qualquer empresa, embora a adoção de padrões sirva de base para a construção de vantagem competitiva;

As empresas do agronegócio que optam por não adotar os padrões acordados se colocam em desvantagem competitiva.

## Projetos Colaborativos que promovem a eAgricultura

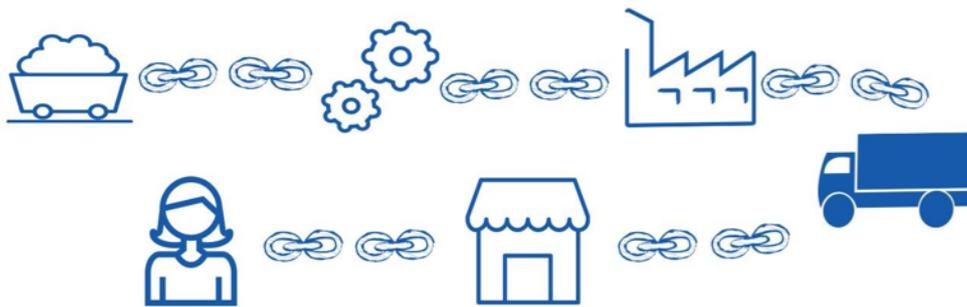
- Todos os membros que participam têm a mesma oportunidade de influenciar na direção
- Todos concordam:
  - ✓ Com o(s) problema(s) que o projeto abordará;
  - ✓ Com o resultado desejado;
  - ✓ Com o padrão a ser usado;
  - ✓ Com as diretrizes para a implementação do padrão;
  - ✓ Que não se desvia do padrão, sem apresentar a necessidade do grupo do projeto.
- Cada membro tem a oportunidade de sugerir mudanças;
- Toda tentativa é feita para alcançar o consenso.



A AgGateway cumpre seus objetivos através da realização de projetos que promovem a eAgricultura. Os membros se unem para definir processos comerciais comuns, adotando, adaptando ou criando padrões quando necessário e, em seguida, realizam projetos para implementar os padrões acordados. Dependendo do tamanho do projeto, esse processo pode levar algumas semanas, alguns meses, e para projetos muito grandes, um ano ou mais.

Os próximos três slides darão uma idéia de alguns dos projetos que foram realizados na América do Norte e que também podem ser valiosos na América Latina. Você ouvirá mais detalhes sobre esses projetos nos webinars 2 e 3.

## Projetos de Inventário e Cadeia Suprimentos



Quatro projetos de conectividade foram concluídos na América do Norte. Esses projetos foram realizados por três segmentos da indústria. O segmento de Proteção de Cultivos realizou projetos nos EUA e no Canadá. Os segmentos de

Semtens e Nutrição de Plantas fizeram projetos nos EUA.

Esses projetos forneceram conectividade eletrônica para faturas, documentos de envio, níveis de estoque, movimento de produtos e ordens de compra.

## **Resultados dos Projetos AgGateway**

NOSSOS MEMBROS TEM:

- Melhor gerenciamento de inventário;
- Processos de negócios aprimorados;
- Maior agilidade na gestão de segurança alimentar e outras questões regulatórias;
- Gestão mais eficaz e eficiente no rastreamento de produtos e na rastreabilidade;
- Alcançaram uma maior eficiência na manutenção de registros;
- Realizaram de negócios mais fáceis e econômicos para seus clientes;
- Criaram um repositório de aprendizagem, para alavancar com os outros.

As melhorias que você vê listadas neste slide, especialmente em relação ao inventário e processos de negócios, resultaram em uma economia, ao ano, de centenas de milhares de dólares.

Essas economias ocorrem ano após ano, e para toda a indústria equivale a milhões de dólares.

Os membros da AgGateway na América do Norte, obtiveram benefícios financeiros significativos ao participarem nestes projetos.

## Aprimoramento de Projetos Gestão de Fazendas

---



AGRICULTURA  
DE PRECISÃO



BIG DATA



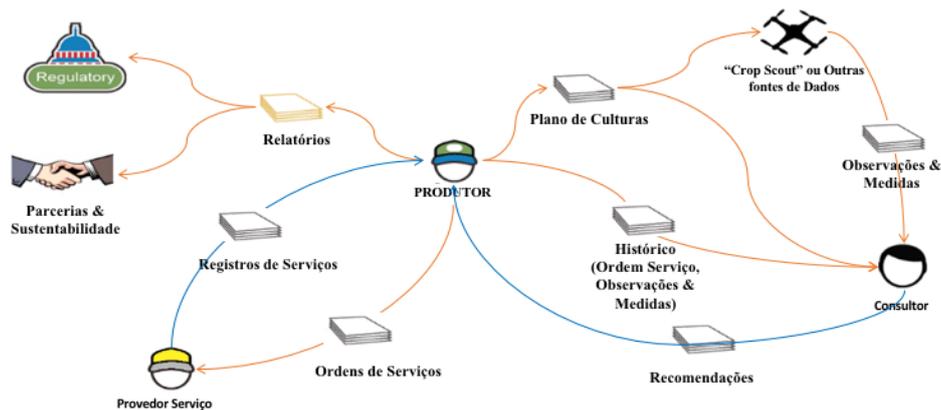
GESTÃO DA ÁGUA  
E DO SOLO



APOIO À DECISÃO

Os membros da AgGateway vem trabalhando juntos para desenvolver recursos para endereçar vários requisitos de dados de operações de campo, incluindo semeadura, aplicação de defensivos agrícolas, aplicação de nutrientes / fertilizantes, colheita, transporte de grãos e irrigação.

## Operações de Campo - SPADE

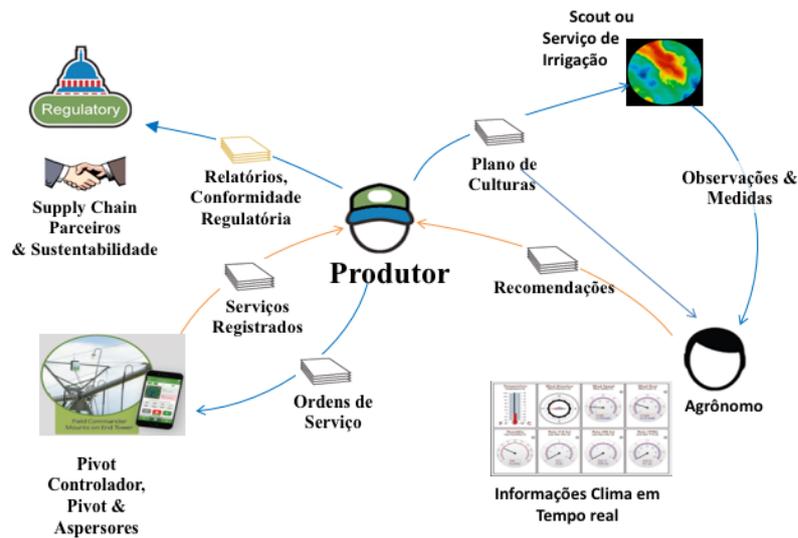


O projeto SPADE criou padrões para dados de operações de campo. Você pode ver no diagrama acima documentos eletrônicos padrões para planejamento de culturas, ordens de serviços, registros de serviços, sendo criadas observações e medidas nesse projeto.

Um agricultor que usa um sistema de computador para gerenciar sua operação pode usar esses padrões para se comunicar com uma variedade de máquinas diferentes, tanto para enviar dados para as máquinas quanto para receber dados das máquinas.

O projeto também forneceu padrões para que esses documentos sejam trocados com outros sistemas de computador que utilizam os mesmos padrões.

## Irrigação - PAIL

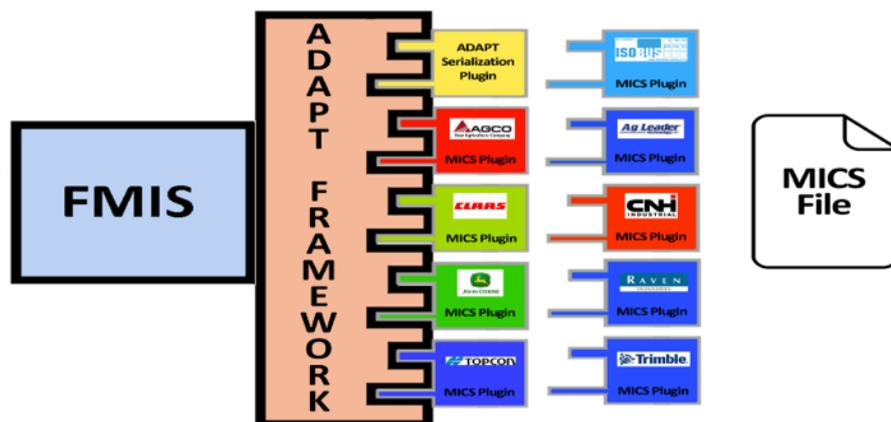


Da mesma forma que SPADE trata-se sobre comunicação com tratores e outros equipamentos utilizados em operações de campo, o projeto PAIL foca-se em irrigação.

O gerenciamento efetivo da água é uma prática agrícola crítica atualmente e se tornará ainda mais importante no futuro.

PAIL criou padrões específicos para a comunicação com equipamentos de irrigação para fazer uso mais eficiente de recursos valiosos com a água e eletricidade.

## Implementação do Software - ADAPT



**ADAPT é um projeto “Open Source”, para ajudar a resolver o problema de diferentes tipos de arquivos e formatos.** Este projeto resultou no desenvolvimento de software pela AgGateway, o que nem sempre é o caso dos nossos projetos.

O objetivo do ADAPT é a interoperabilidade. Ou seja, facilitar o movimento dos dados apropriados das máquinas agrícolas para o software de gestão da fazenda e também de um software para outro software.

Os agricultores podem então concentrar seus esforços na geração de insights a partir dos dados e não apenas mover os dados de um lugar para outro.

## Futuros Webinars (2 ao 4)



2. A importância dos Dados, Padrões e Conectividade;
3. O que é ADAPT? Como ele ajuda os agricultores? Fabricantes de Máquinas Agrícolas? Desenvolvedores de Softwares?
4. Como AgGateway América Latina será organizada? Como será operada? Como posso me associar?

Você ouvirá muito mais detalhes sobre os projetos que proporcionam benefícios aos nossos membros nos próximos webinars.

Se você recebeu um convite do GoToWebinar por e-mail para participar do primeiro webinar, você receberá convites para os próximos três. Se você quer um convite para você ou para um colega, envie uma solicitação para:

**[member.services@aggatewayglobal.net](mailto:member.services@aggatewayglobal.net)**.

Cópias deste e futuros webinars serão disponibilizados no canal da AgGateway Global Network no YouTube. As traduções deste webinar, em português e espanhol, serão disponibilizadas no nosso site **[www.aggatewayglobal.net](http://www.aggatewayglobal.net)**



**AgGateway**  
Global Network

## AgGateway Global Network

<http://AgGatewayGlobal.net>

Obrigado pela sua atenção. Sua participação na AgGateway América Latina irá ajudar a fortalecer a organização.