

CASO REFERÊNCIA - SBR

Nome do Parceiro IBM

SBR - Sistema Brasileiro de Rastreabilidade

Site da empresa

<http://sbr.agr.br/>

Indústrias que atende

Agronegócio

Cidade da matriz

Indaiatuba - SP

Regiões que atende

Brasil



Sobre nós

A SBR é uma empresa voltada ao mercado de **agronegócios**, com foco nas seguintes áreas: Consultoria de Negócios, Desenvolvimento & Fábrica de Software, Projetos & Metodologia, Solução de Coleta de Informações automatizada, via IOT e Rastreabilidade integrada ao Blockchain, Infraestrutura & Serviços de campo, Telecomunicações com Soluções para Conectividade no campo, Certificação digital e Indústria de equipamentos Labs Móvel (Laboratório Móvel de Análise de grãos).

Contato: Eduardo Figueiredo

Telefone: (43) 99820-4000

e-mail: eduardo@sbr.agr.br

Belagrícola adota solução de Blockchain da IBM em parceria com a SBR

A empresa pretende garantir a segurança e qualidade dos produtos reduzindo perdas na pós-colheita.

Desafios

Um dos principais desafios enfrentados pela Belagrícola é a falha na entrada manual de informações sobre os produtos, uma operação que dá margem a erros e fraudes. A falta de confiabilidade atinge dados como o peso da mercadoria, taxas de proteína e grau de umidade dos grãos.

Solução

O projeto contará com a tecnologia Blockchain da plataforma IBM Agritech e com o software de rastreabilidade do parceiro comercial SBR (Sistema Brasileiro de Rastreabilidade). A parceria permite que todo o ciclo de produção seja mapeado e categorizado em registros facilmente controlados e rastreados pela Belagrícola, seus clientes e parceiros, permitindo assim a rastreabilidade e a preservação da identidade do grão em sua cadeia de transformação.

Benefícios

Com a implementação deste sistema, a Belagrícola visa alcançar o controle de 90% de seus processos de rastreamento. Isto é possível porque os Smart Contracts desenvolvidos no Blockchain capturam os dados obtidos dos equipamentos e análises de laboratório, e geram registros com a rastreabilidade imutável do processo executado. Assim, os demais participantes da cadeia de grãos podem então confiar que os processos de qualidade foram seguidos conforme o estabelecido nos contratos.

“Esta solução permite não somente que a Belagrícola possa monitorar e rastrear a qualidade dos grãos na entrada e na saída de seus armazens, mas também possibilita que um comprador possa ter acesso a estas informações, dando assim maior confiabilidade e, por consequência, valor percebido a seus produtos. É um projeto pioneiro na Agricultura Digital brasileira.”

Luis Otávio Fonseca - Líder da unidade de Agronegócios da IBM Brasil

Solução desenvolvida por:



[Clique aqui para mais informações](#)