

Minga Guazú, Paraguai



Sistema SRP

Sistema de Recuperação de Porotos (SRP)

Este projeto foi desenvolvido no laboratório de Comportamento de Sólidos da Proglobal, com foco na quantidade de “corpos estranhos rejeitados”; impurezas, grãos dentro das vagens e grãos inteiros rejeitados em um Sistema de Limpeza.

O estudo foi desenvolvido em conjunto com o Cliente, com a intervenção de ambas as partes permitindo uma troca de opiniões e debates sobre qual seria o melhor caminho a seguir para enfrentar este projeto.

Isso levou ao desenvolvimento de uma análise chamada: Sistema de Recuperação de Porotos (SRP).

As etapas foram diversas, engenharia conceitual, passando por testes in loco e suporte contínuo.

Por fim, foi fechado um acordo comercial e a Proglobal disponibilizou os seguintes equipamentos para a preparação completa do referido sistema:



Equipamentos:

Alimentador Helicoidal Múltiplo.
Ímã Magnético.
Impactor.
Peneira Oscilatória.

Este tipo de sistema SRP consegue uma melhora na etapa de PRÉ-LIMPEZA com a recuperação dos grãos de soja, bem como a redução de impurezas e corpos estranhos.

O retorno do investimento é inferior a 1 ano desde a sua posta em marcha, o que gera uma atratividade em termos de Custo x Benefício.