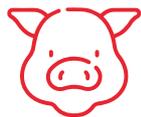


Complexo de Geração de Biogás

Frimesa Cooperativa Central

Andrieli T. Schulz

Central de **5 COOPERATIVAS**



996 Produtores de suínos integrados



2137 Produtores de leite



1ª

Empresa **do**
Paraná em abate
de suínos

4ª

Maior indústria
de carne suína
do Brasil

3ª

Maior indústria de
lácteos do Paraná
e **12ª do Brasil**

CONTEXTO

Legislação

Restrição dos parâmetros de lançamento de efluentes em corpo hídrico (volume e qualidade).

Reaproveitamento Energético

Transformar passivo em ativo.
Oportunidade em negócio.

Combustível Fóssil

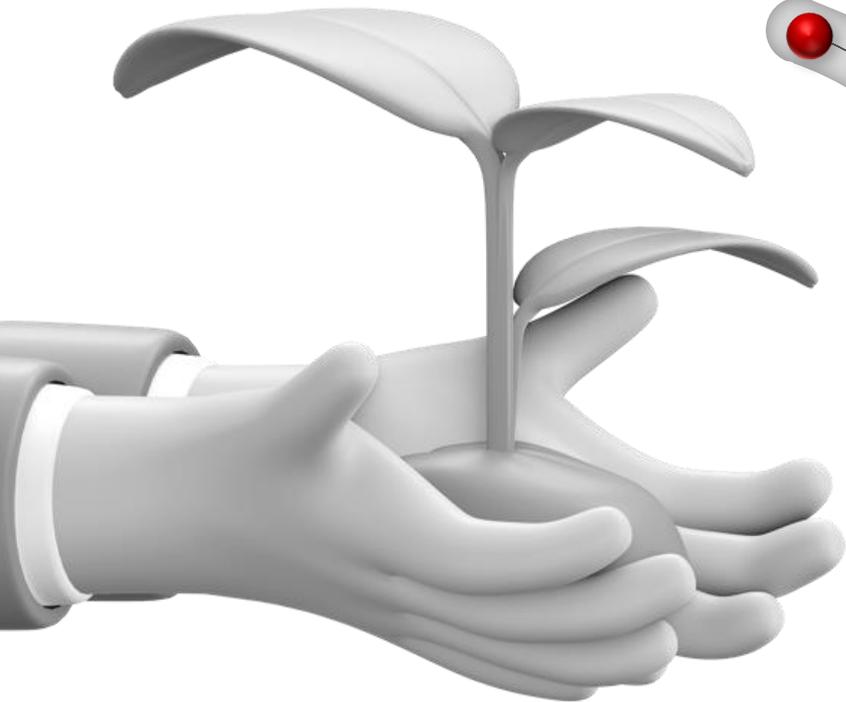
Substituir combustível fóssil (GLP) por renovável (biogás), na chamuscagem dos suínos.



Requisitos de projeto



Requisitos de projeto e operação



 5S e KANBAN

 PESQUISA

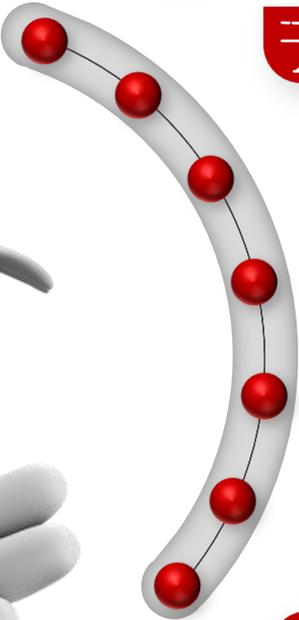
 BRAINSTORMING

 SWOT

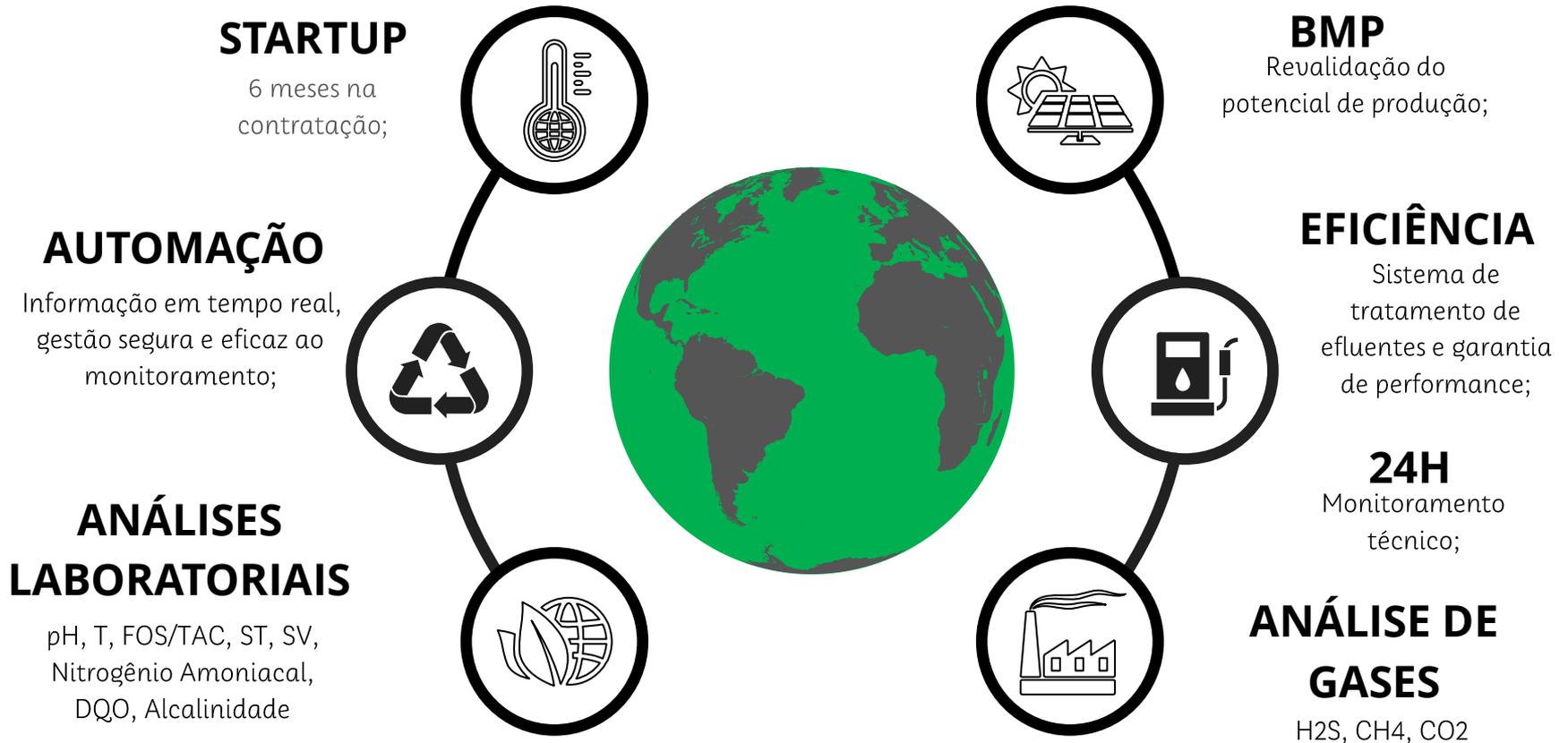
 5W2H

 PDCA

 BENCHMARKING



Requisitos de operação





Andrieli T. Schulz

aschulz@frimesa.com.br

45 3240 -8860

Frimesa Cooperativa Central

www.frimesa.com.br