



2023



WORKSHOP
SOBRE A
**UTILIDADE DOS
AGROMINERAIS**

XESSA
ENGINEERING SERVICES ANGOLA



*"Seguimos juntos no
caminho da
sustentabilidade agrícola
de Angola"*

QUEM SOMOS

Empresa angolana com **16 anos** de existência. Inserida no *Grupo MPCP*, atuamos em diversos sectores como Construção Civil, Obras Públicas, Infraestruturas, Produção de agregados britados, betão e betuminoso.



16 anos a servir
Angola

2007-2023

NOSSA MISSÃO

Fornecer AGROMINERAIS de alta qualidade para melhorar a produtividade agrícola de Angola.

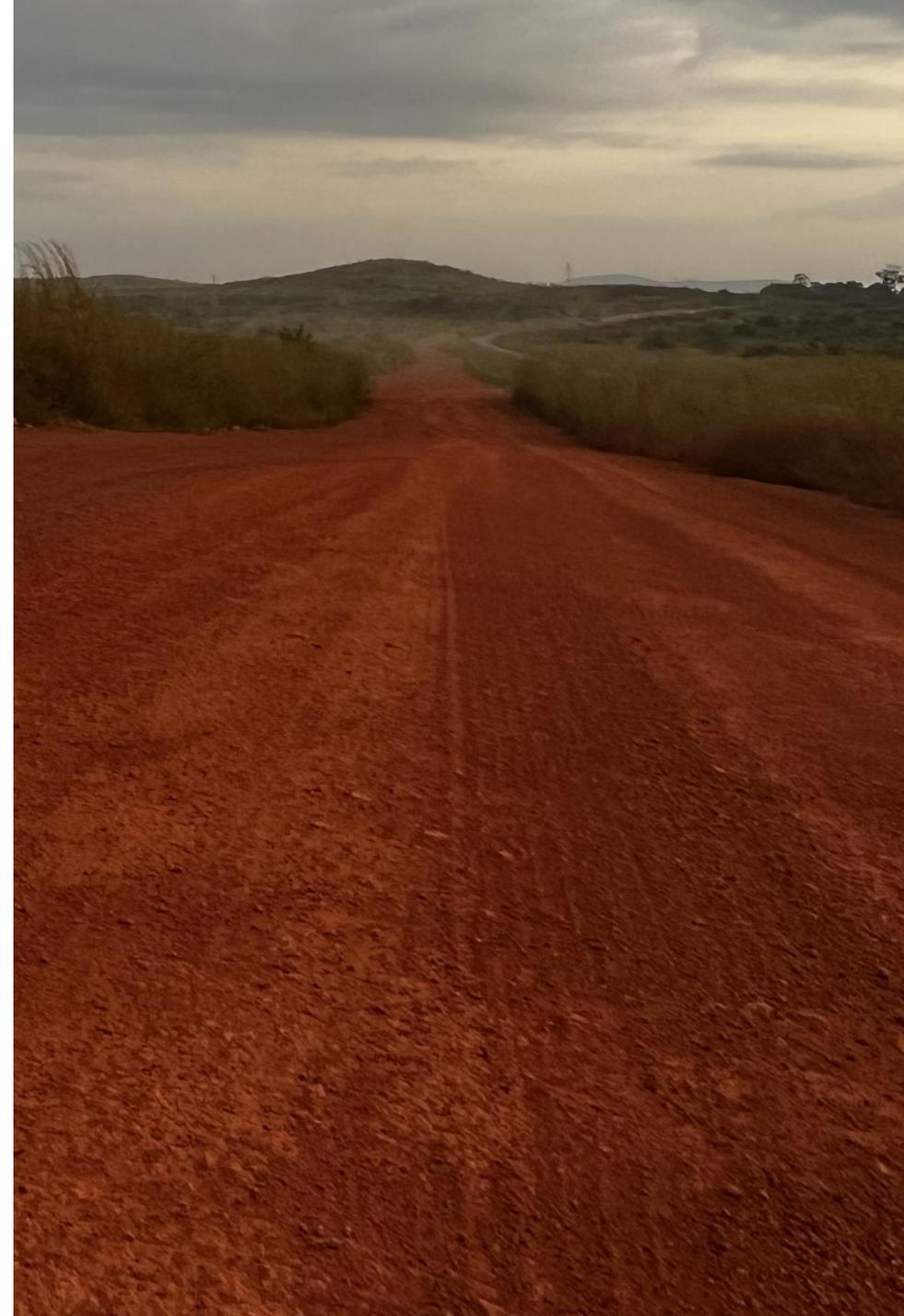


16 anos a servir
Angola

2007-2023

DESAFIOS DOS SOLOS EM ANGOLA

- Clima Tropical
- Predominância de formações lateríticas
- Meteorização
- Acidificação do solo



CALCÁRIO DOLOMÍTICO

Correção do pH do
solo

1

Rico em carbonato de
cálcio e magnésio,
neutraliza a acidez do
solo.

CALCÁRIO DOLOMÍTICO

Correção do pH do solo

1

Rico em carbonato de cálcio e magnésio, neutraliza a acidez do solo.

Melhoria da Estrutura do solo

2

Melhor infiltração de água

CALCÁRIO DOLOMÍTICO

Correção do pH do solo

1

Rico em carbonato de cálcio e magnésio, neutraliza a acidez do solo.

Melhoria da Estrutura do solo

2

Melhor infiltração de água

Aumento da eficiência dos fertilizantes

3

Maior capacidade de retenção e troca de nutrientes

CALCÁRIO DOLOMÍTICO

Correção do pH do solo

1

Rico em carbonato de cálcio e magnésio, neutraliza a acidez do solo.

Melhoria da Estrutura do solo

2

Melhor infiltração de água

Aumento da eficiência dos fertilizantes

3

Maior capacidade de retenção e troca de nutrientes

Fornecimento de cálcio e magnésio

4

Nutrientes essenciais para o crescimento saudável das culturas

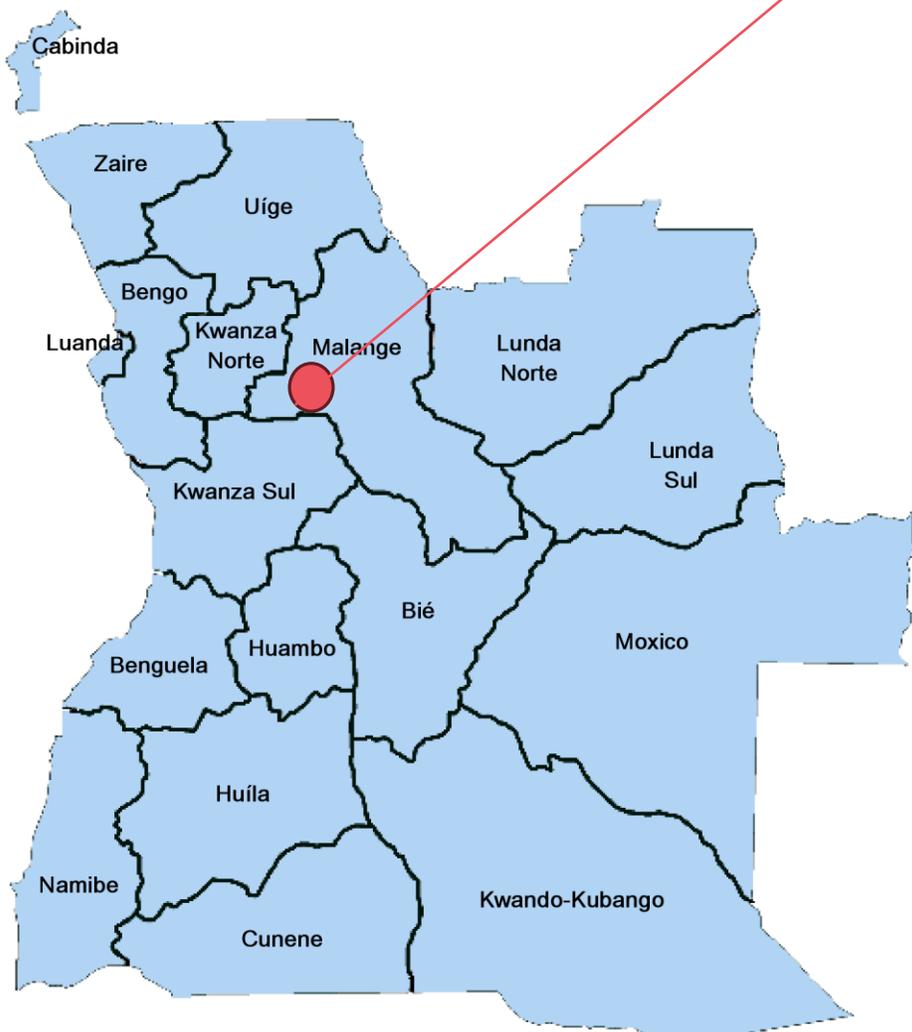
NOSSA ABORDAGEM



AGROMINERAIS

NOSSA ABORDAGEM

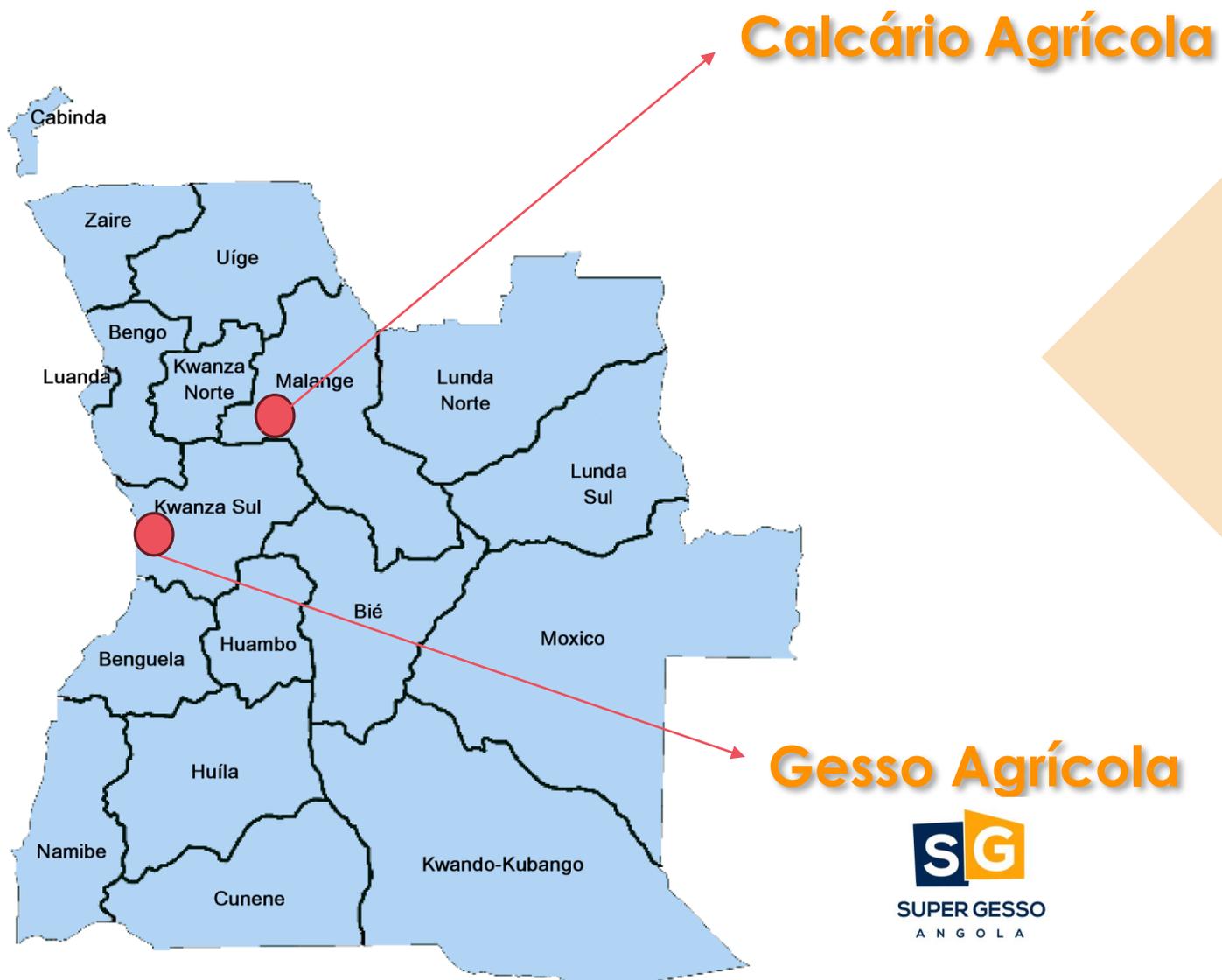
Calcário Agrícola



AGROMINERAIS

Malanje

NOSSA ABORDAGEM



Calcário Agrícola

Gesso Agrícola



AGROMINERAIS

**Malanje &
Kwanza Sul**

PRODUTOS & SERVIÇOS



HOJE

CALCÁRIO AGRÍCOLA

- 80 ton/dia
- Fornecimento a granel



AGROMINERAIS

**Unidade
Industrial
Malanje**

PRODUTOS & SERVIÇOS



DESENVOLVIMENTO DE PROJECTO (2024)

CALCÁRIO AGRÍCOLA

- 300 ton/dia
- Fornecimento:
 - Granel
 - Big-bag
 - Saco



AGROMINERAIS

**Unidade
Industrial
Malanje**



PRODUTOS & SERVIÇOS



HOJE

GESO AGRÍCOLA

- 360 ton/mês
- Fornecimento:
 - Granel
 - Big-bag

XESA
ENGINEERING SERVICES ANGOLA

AGROMINERAIS

SG
SUPER GESO
ANGOLA

PRODUTOS & SERVIÇOS



EM ESTUDO

GESSO AGRÍCOLA

- Melhoria da eficiência do processo industrial

XESA
ENGINEERING SERVICES ANGOLA

AGROMINERAIS

SG
SUPER GESSO
ANGOLA



LABORATÓRIO

QUALIDADE & SUSTENTABILIDADE

- Laboratórios de Materiais
- Controlo de Qualidade
- Rotina de Frequência de Ensaios

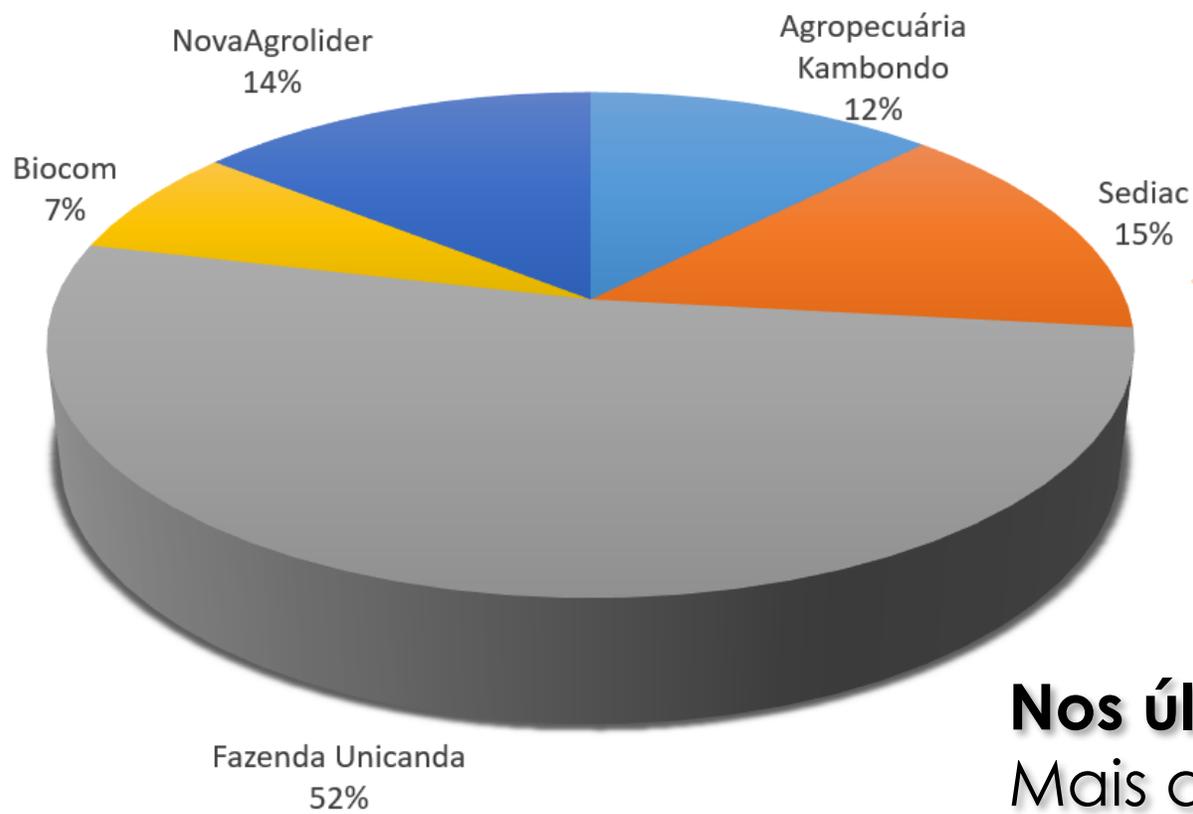


QUALIDADE & SUSTENTABILIDADE

DESAFIOS:

- Energia
- Infraestruturas de rede eléctrica
- Telecomunicações

PARCERIAS & CLIENTES



Nos últimos 5 anos
Mais de 10.000 ton
GESSO AGRÍCOLA

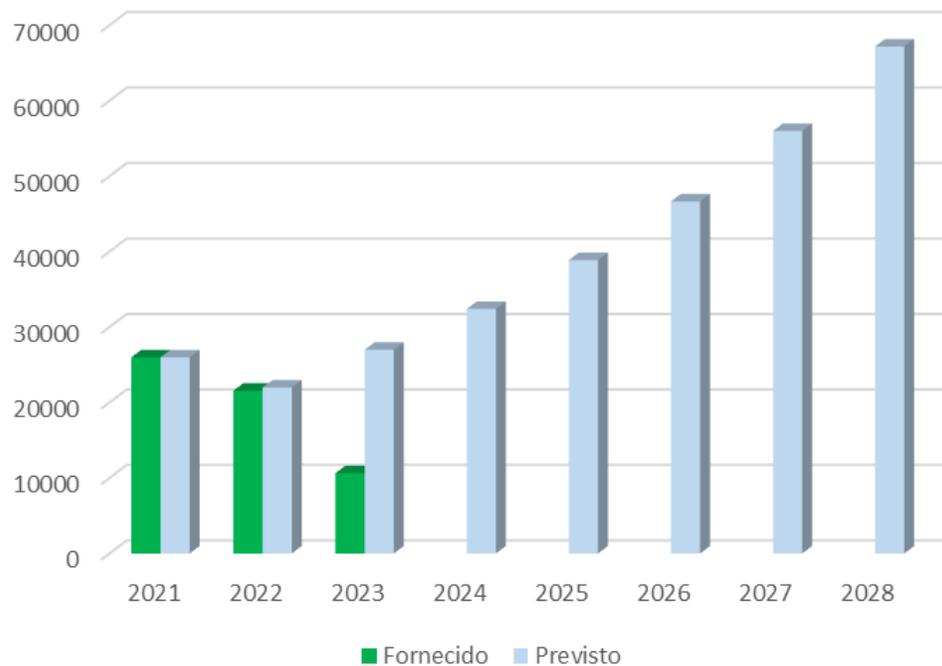


AGROMINERAIS



PARCERIAS & CLIENTES

Calcário Dolomítico - BIOCOM

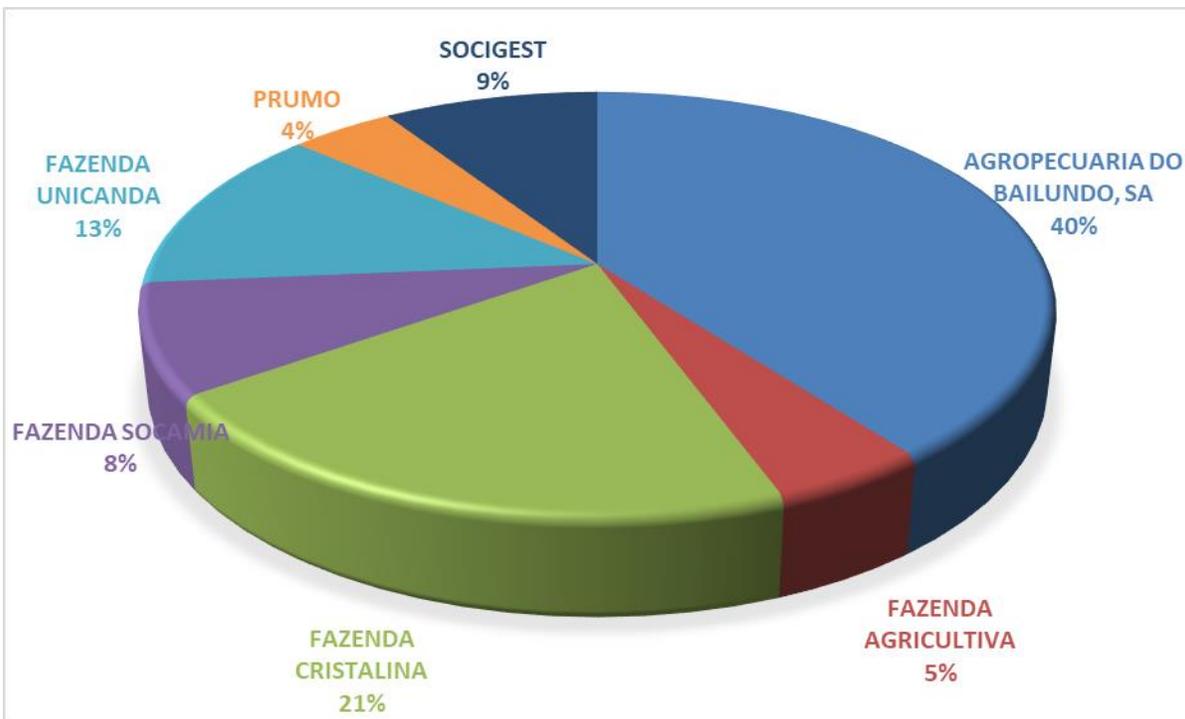


AGROMINERAIS

**Unidade
Industrial
Malanje**

Nos últimos 3 anos
Mais de 55.000 ton
CALCÁRIO DOLOMÍTICO

PARCERIAS & CLIENTES



Nos últimos 3 anos
Mais de 10.000 ton
CALCÁRIO AGRÍCOLA



AGROMINERAIS

**Unidade
Industrial
Malanje**



INOVAÇÃO & TECNOLOGIA

Faz parte do ADN da ESA

- Melhoria contínua



INOVAÇÃO & TECNOLOGIA

Faz parte do ADN da ESA

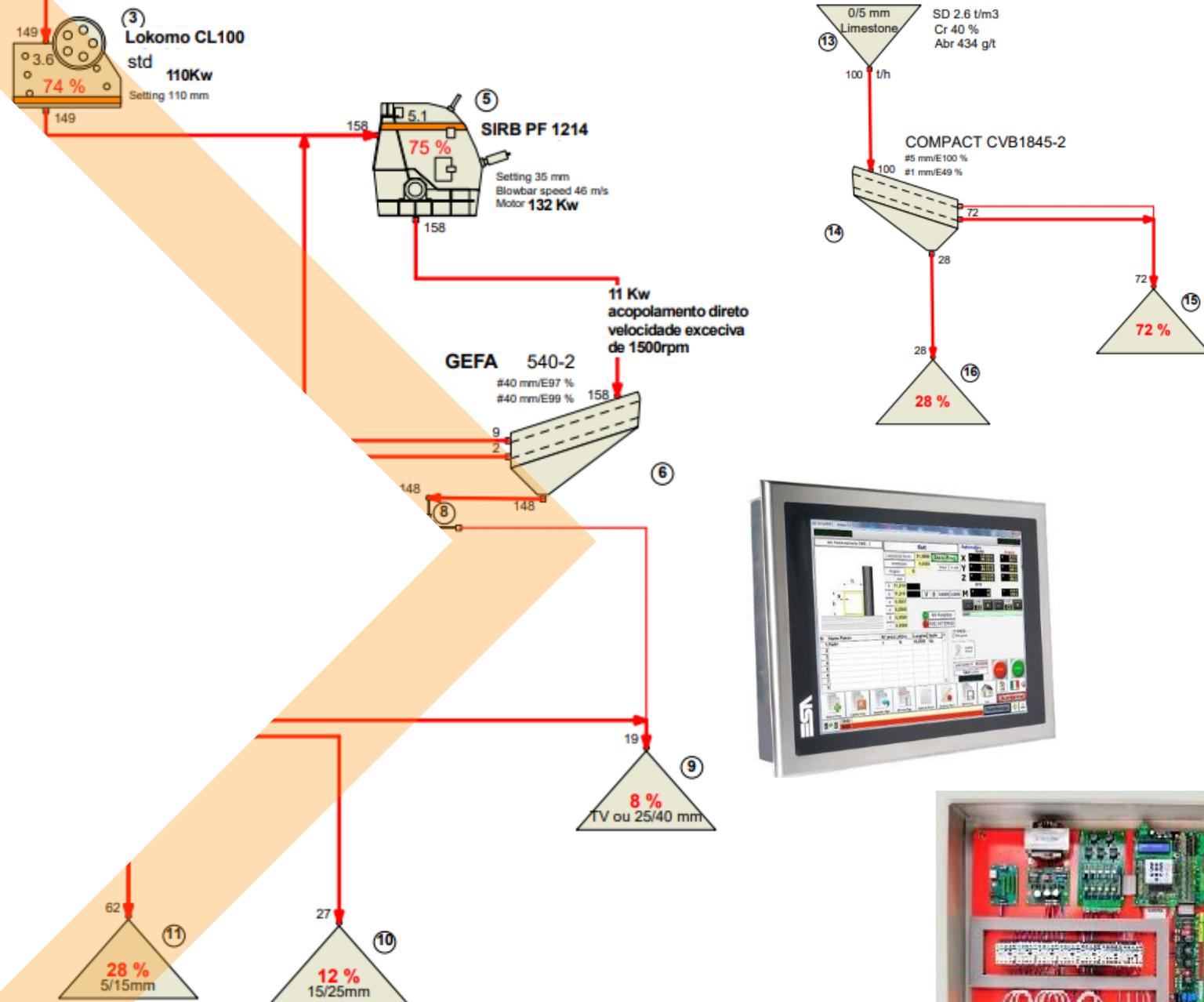
- Melhoria contínua
- Eficiência



INOVAÇÃO & TECNOLOGIA

Faz parte do ADN da ESA

- Melhoria contínua
- Eficiência
- Segurança
- Automação Industrial



PROJECTOS SOCIAIS & RESPONSABILIDADE SOCIAL

- Inícitivas Ambientais
- Apoio a Projectos
Solidários







WE MAKE

www.esa-angola.com
geral@esa-angola.com



**A força do
ACREDITAR!**

OBRIGADO