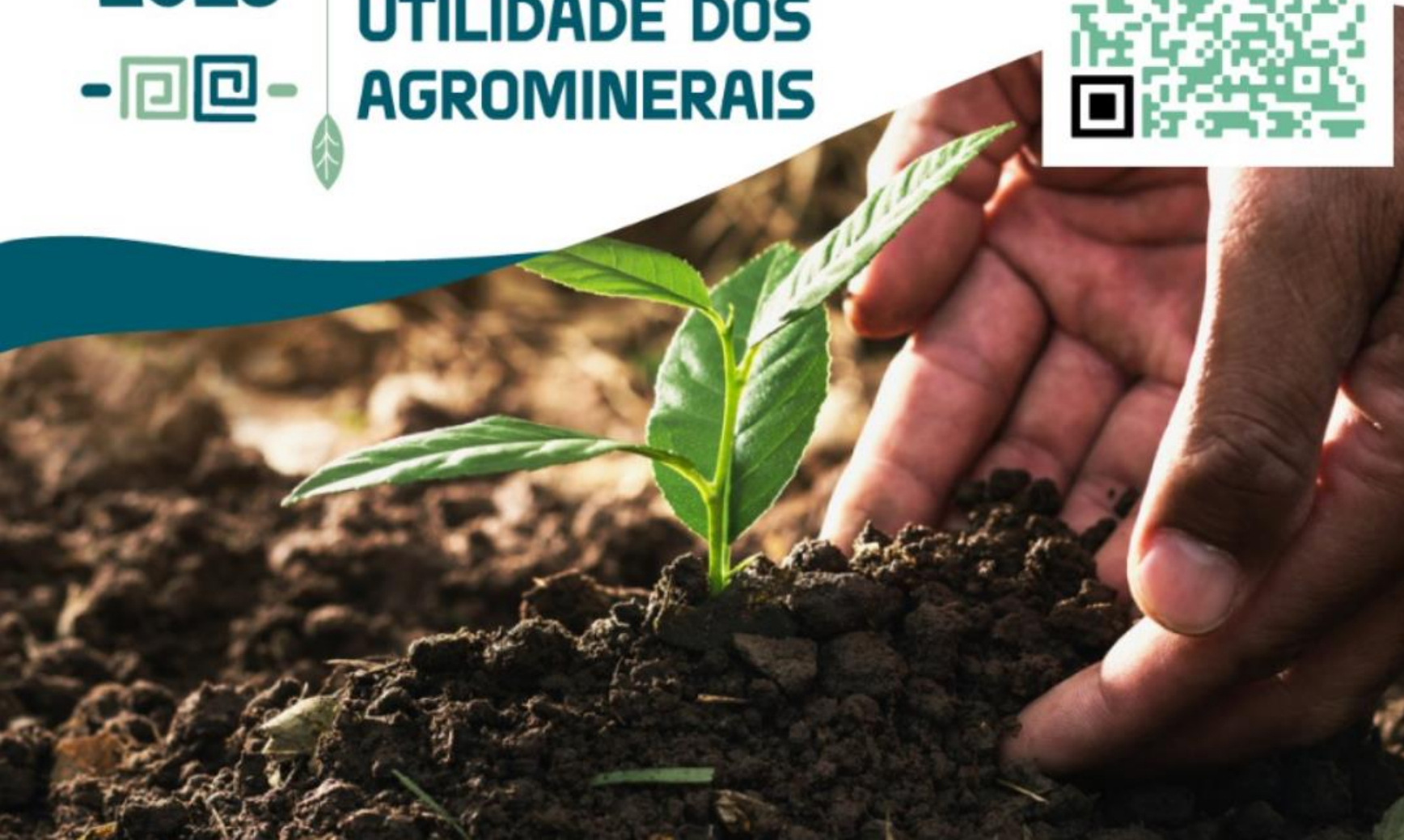


- [QR] -
2023
- [QR] -
WORKSHOP
SOBRE A
**UTILIDADE DOS
AGROMINERAIS**



PLANO DE NEGÓCIOS: A Viabilidade Industrial e Comercial

Klaus Gunther Urban





PREMISSAS

- Importação de fertilizantes em 2023: 105.000 t. A adubação em média está abaixo de 20 kg/ha. Angola está entre os países de mais baixa produtividade agrícola do mundo.
- O uso eficiente de fertilizantes aumentará consideravelmente a produtividade agrícola, resolvendo vários problemas sociais e econômicos do país.
- Angola tem um potencial de consumo de fertilizantes **10 vezes maior** do que o consumo atual.

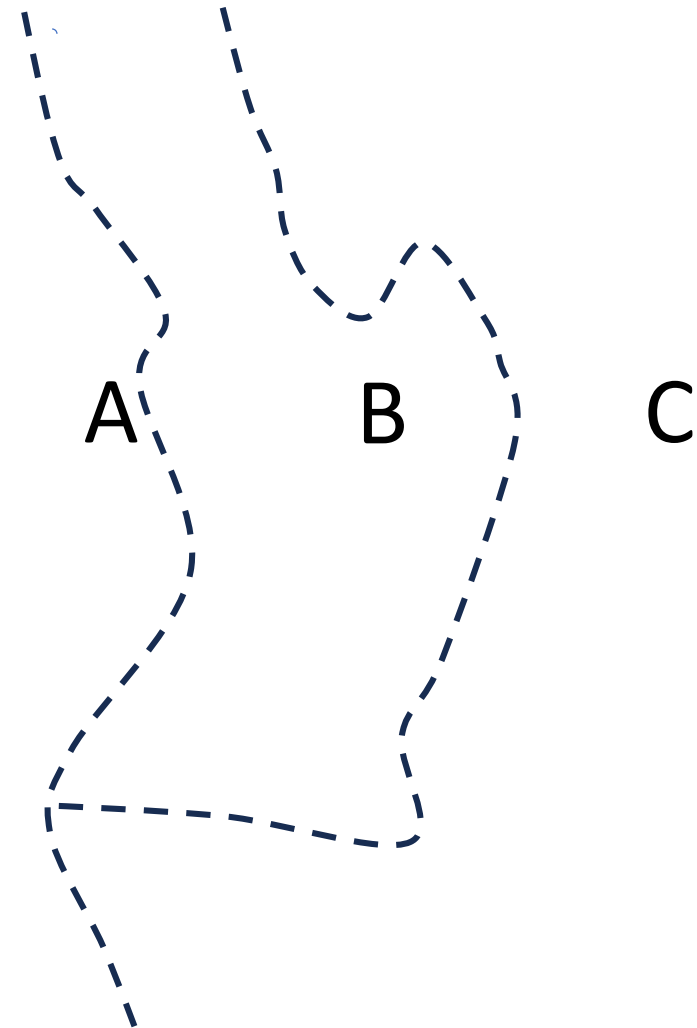


UMA VISÃO DOS SOLOS EM ANGOLA

A- Diversos tipos de solo, pH neutro ou alcalino, destinados à produção de hortícolas (20,7% do território de Angola).

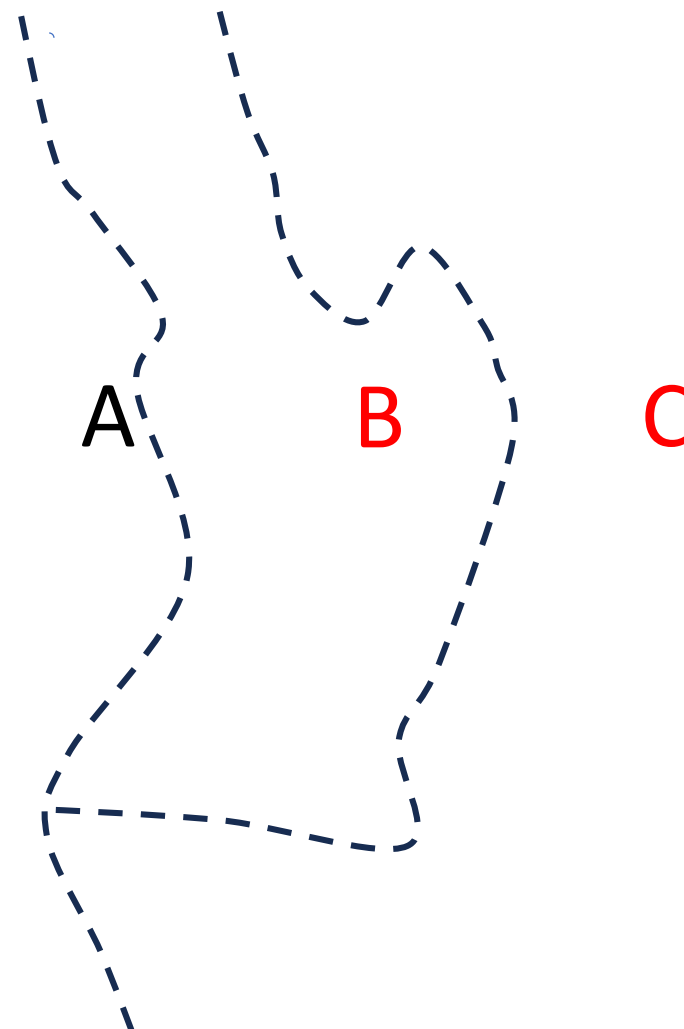
B- Ferrassolos (21,7% do território de Angola), solos estruturados (textura média ou argilosa), com baixo nível de fertilidade de solos e pH ácido.

C- Arenossolos (57,6% do território de Angola), solos arenosos de baixa estrutura, baixo nível de fertilidade de solos e pH ácido.



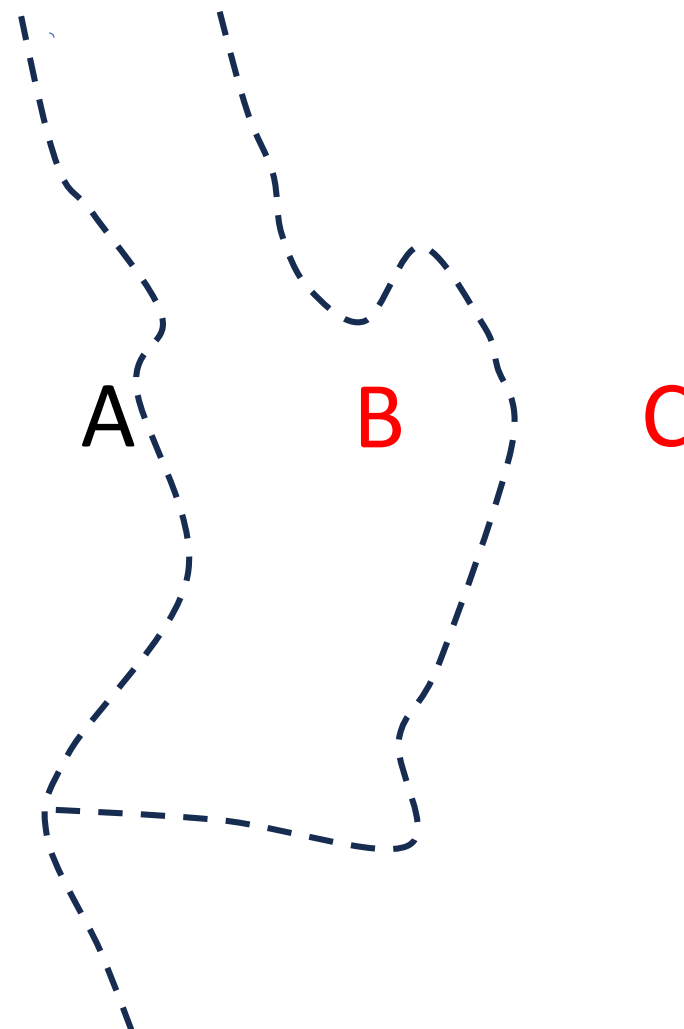
O IMPACTO DA ACIDEZ DO SOLO

- Barreira para o desenvolvimento das raízes de plantas.
- Uso ineficiente de fertilizantes, com desperdício do investimento em adubação.



MANEJANDO A ACIDEZ DO SOLO

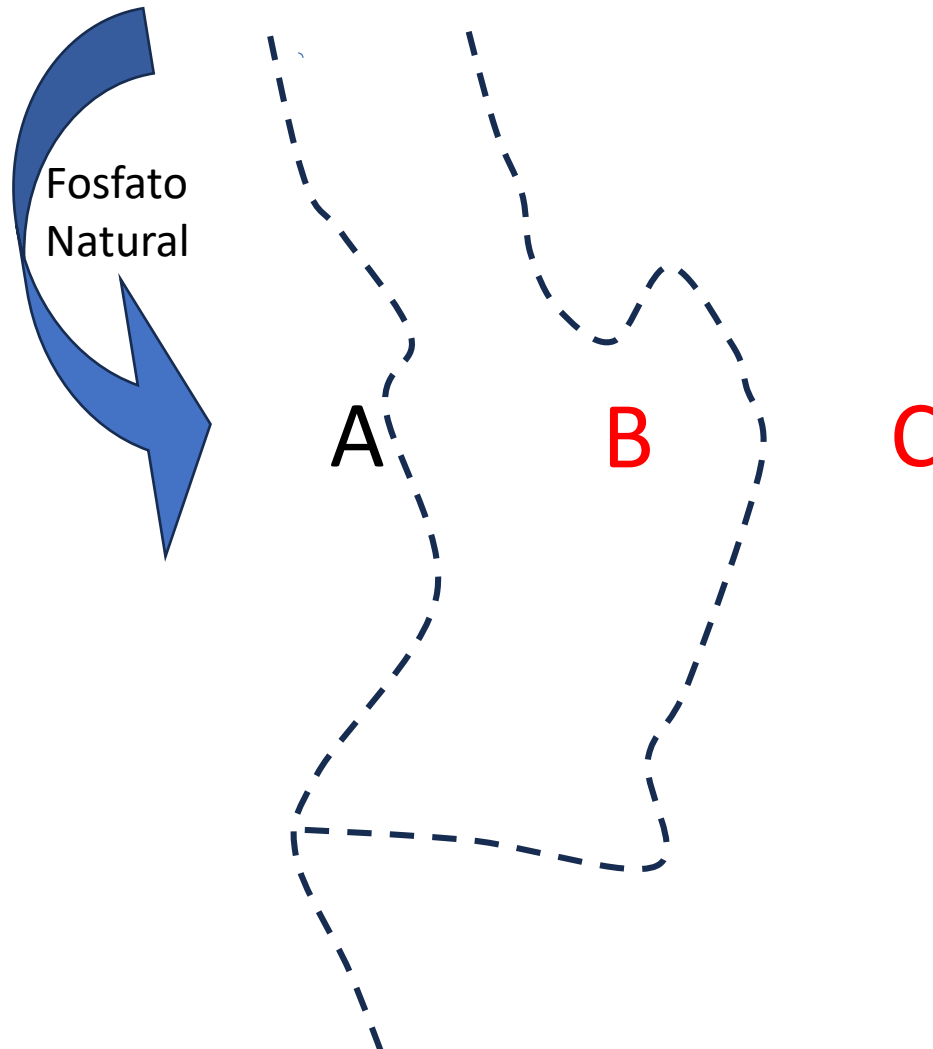
- Programa de correção de acidez de solos.
- Plantio de culturas ou variedades tolerantes à acidez de solo.
- Aprimorar os laboratórios de análises de solo





FOSFATO NATURAL PARA USO DIRETO

- Necessita solos ácidos para poder reagir.
- Arroz de Sequeiro:
 - a. Alta demanda (*)
 - b. Adaptado à solos ácidos.

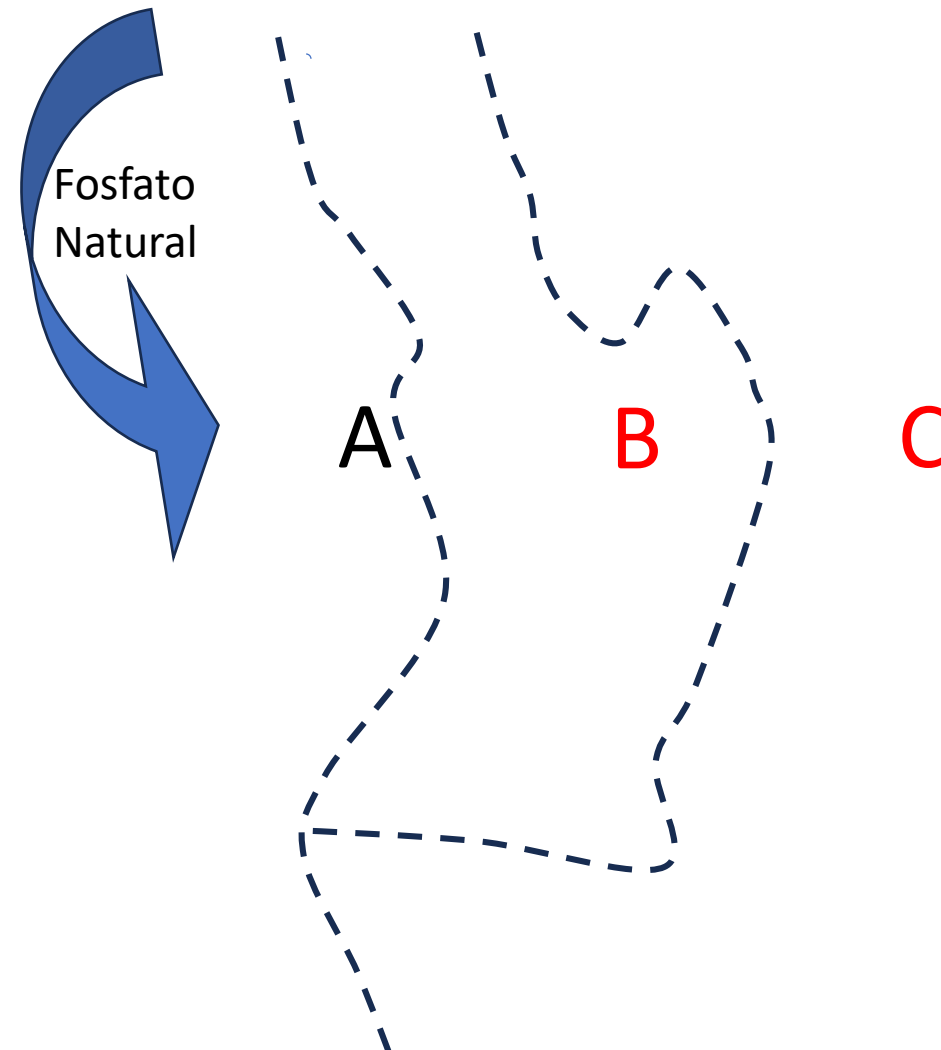


*US\$305 milhões importados em 2021

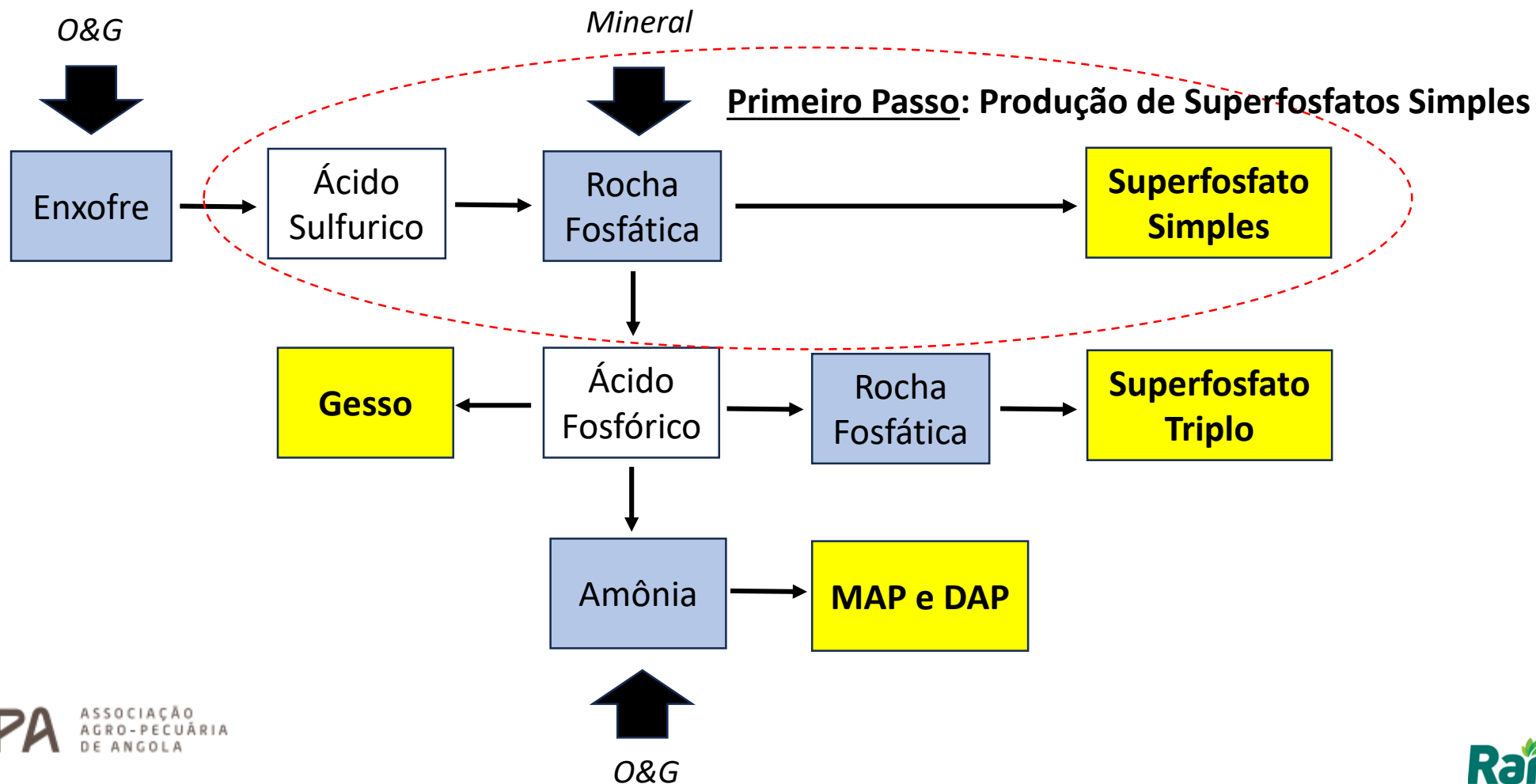


AUTOSUFICIÊNCIA EM FOSFATO

- Fosfato Natural para uso direto na agricultura.
- Transformação de fosfato natural em fertilizantes convencionais (solúveis).



TRANSFORMAÇÃO DE FOSFATO NATURAL EM FOSFATOS SOLÚVEIS



AAPA ASSOCIAÇÃO
AGRO-PECUÁRIA
DE ANGOLA

Rainbow
all about growing

PLANO DE AÇÃO

- Programa de correção de solos.
- Difundir o uso de fosfato natural de Cabinda.
- Priorizar o plantio de arroz de sequeiro para abertura de novas áreas.
- Investimento na cadeia de produção de fertilizantes fosfatados.

