



A oportunidade da agro-industrialização da mandioca

em *Angola*

Wanderley Ribeiro

Março, 2021

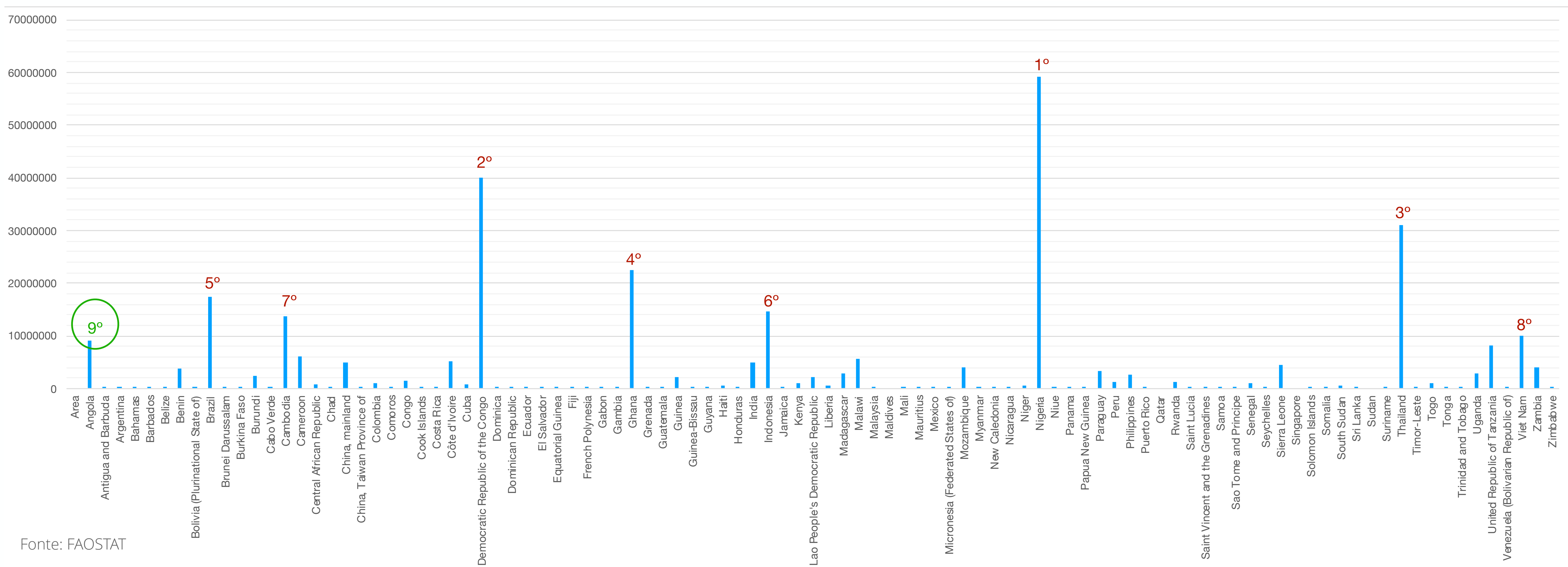
Mandioca

- É um dos produtos agrícolas mais cultivados em África e também uma das culturas menos **industrializadas** do continente.
- Há muito tempo que está associada à pobreza rural, mas tem o potencial de **transformar** as economias”.
- Cultura abundante no continente, fácil de cultivar e pode se tornar a cultura da **segurança alimentar** de milhões de pessoas em todo o mundo.
- Mercado mundial ~4Bi\$
- A África Subsaariana é responsável por 61.1% da produção mundial de mandioca
- Produtividade média em África 9.1ton/ha (média Asiática 21.5ton/ha)
- Substituto inovador da farinha de trigo c/ mesmas características (sabor, textura, miolo e cozedura)



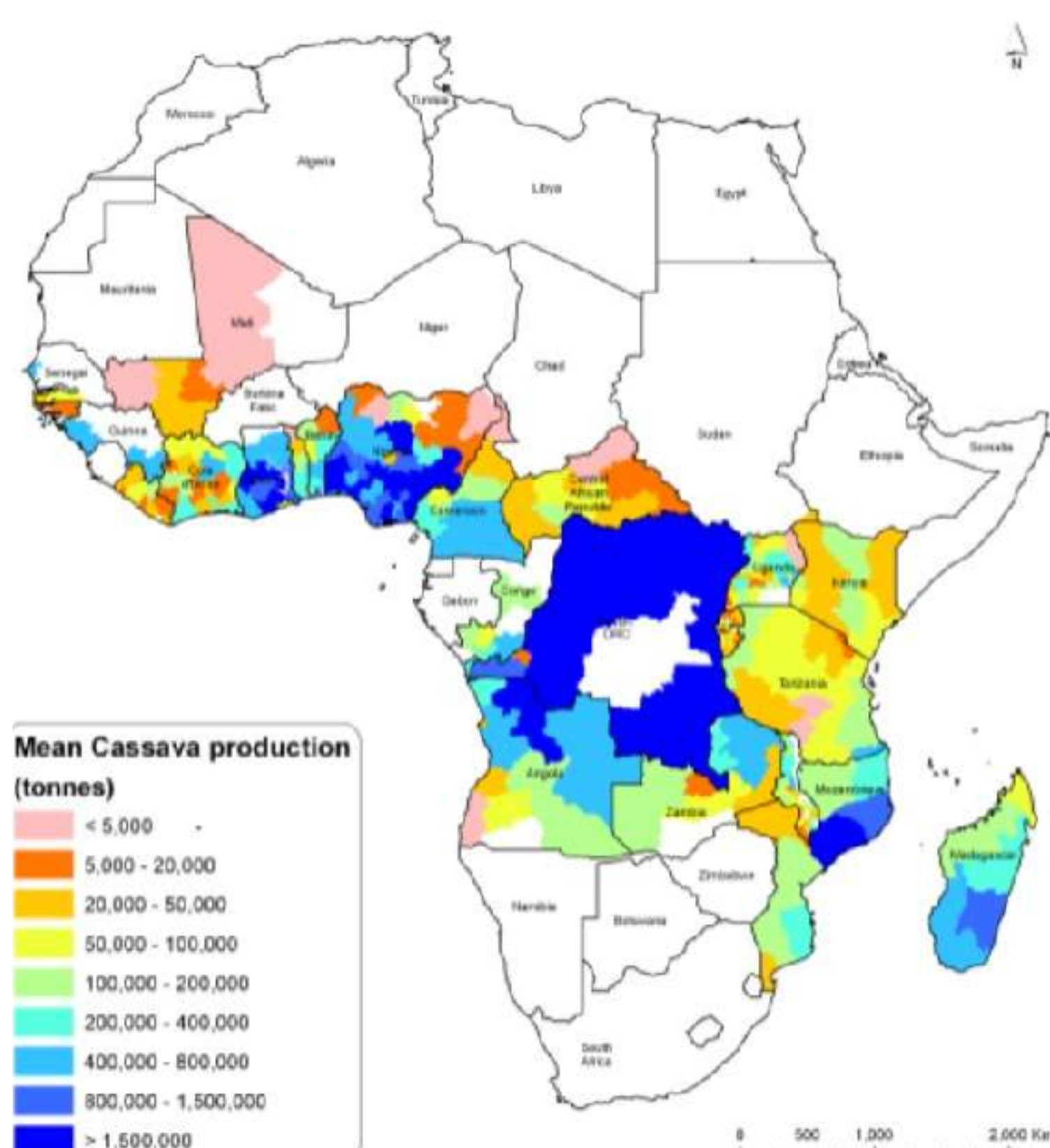
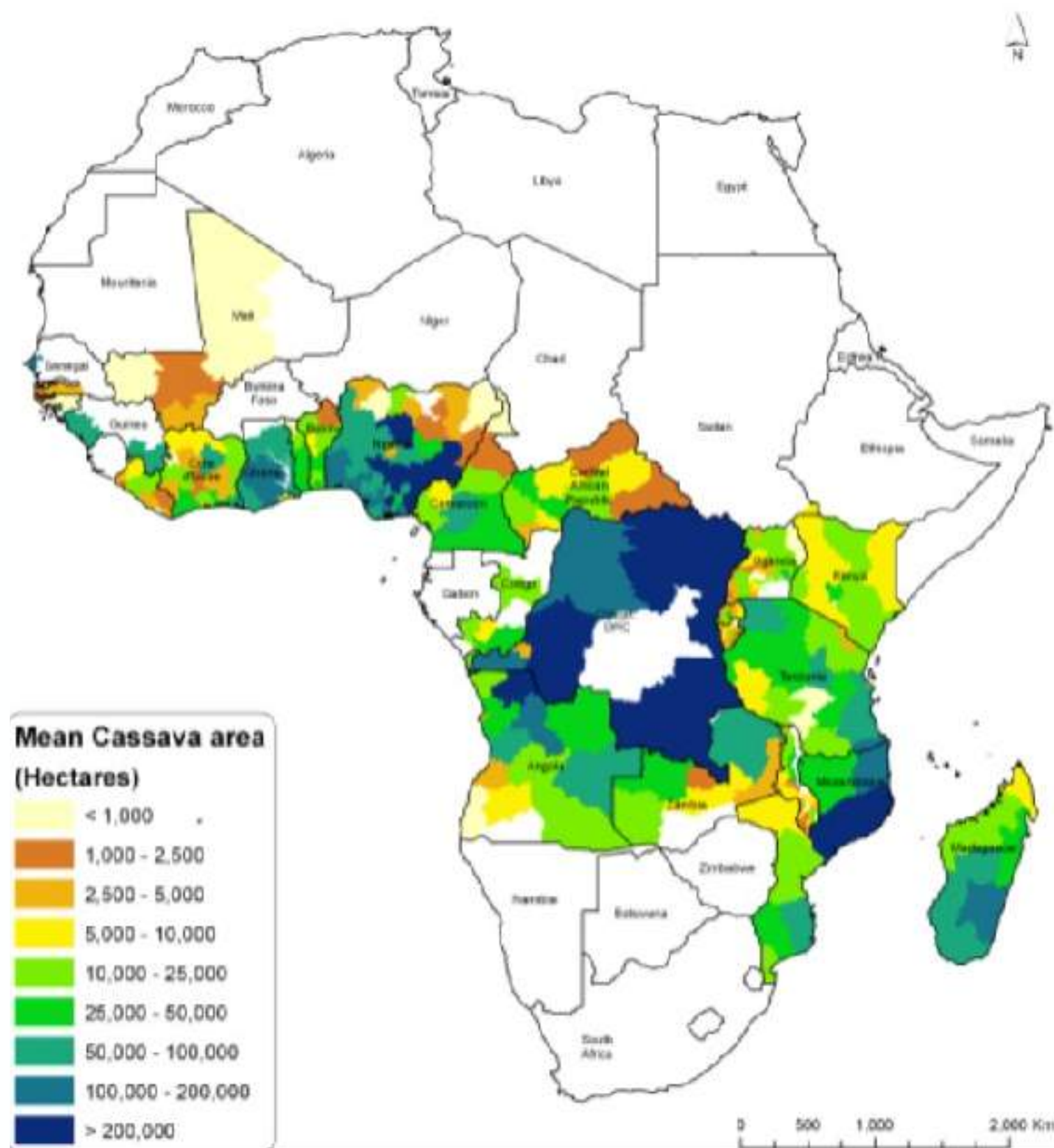
Contexto mundial

#	124 Countries	US Dollars	Last	YoY	5-years CAGR
1	China	1,264,730,327.82	2019	+11.8 %	-9.7 %
2	Viet Nam	348,308,699.24	2019	+6.5 %	+17.2 %
3	Thailand	320,372,516.11	2019	+19.0 %	+30.9 %
4	United States	83,166,268.57	2019	+2.7 %	+5.1 %
5	South Korea	42,197,171.09	2019	-9.0 %	-18.3 %



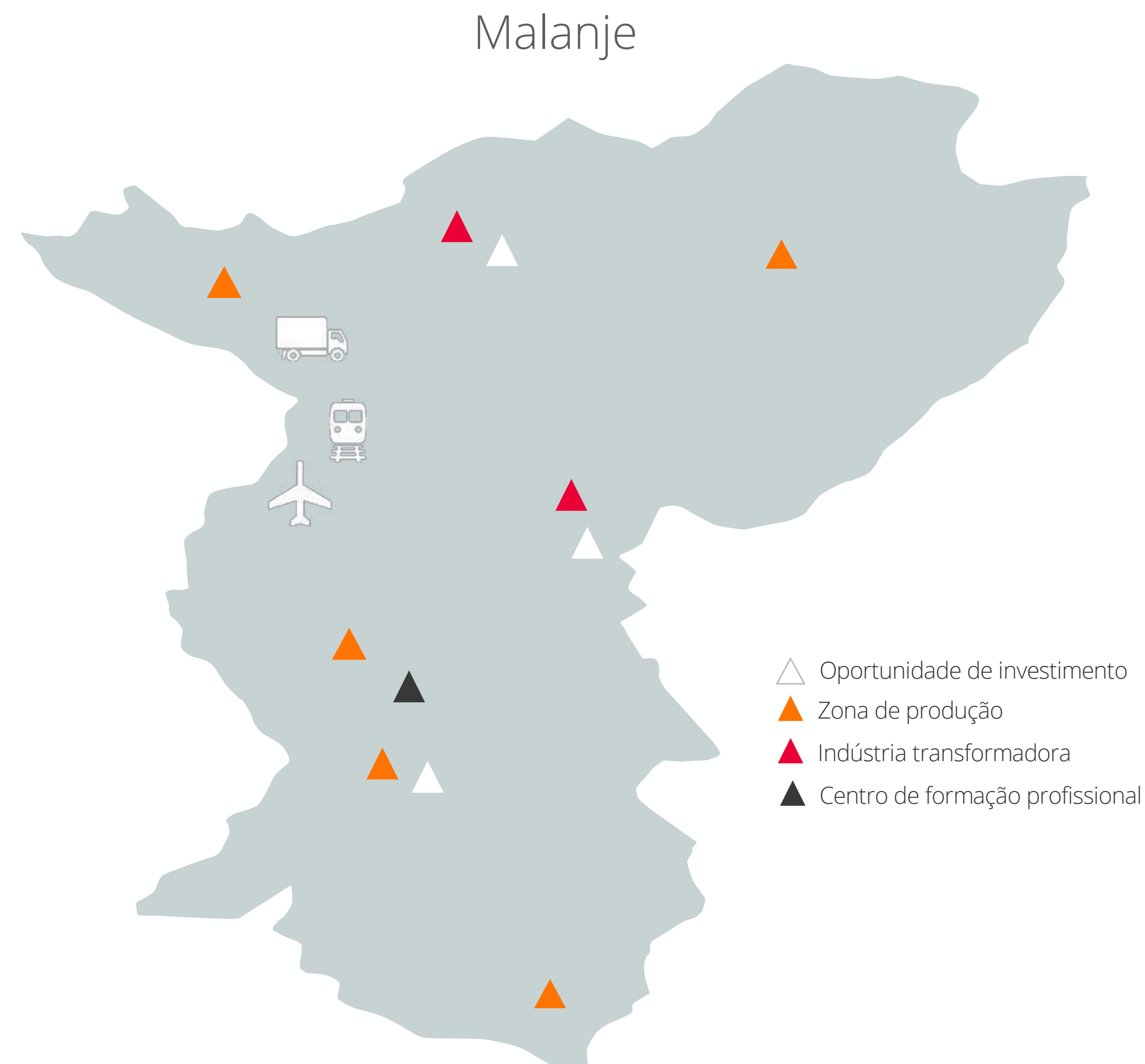
Fonte: FAOSTAT

Contexto regional



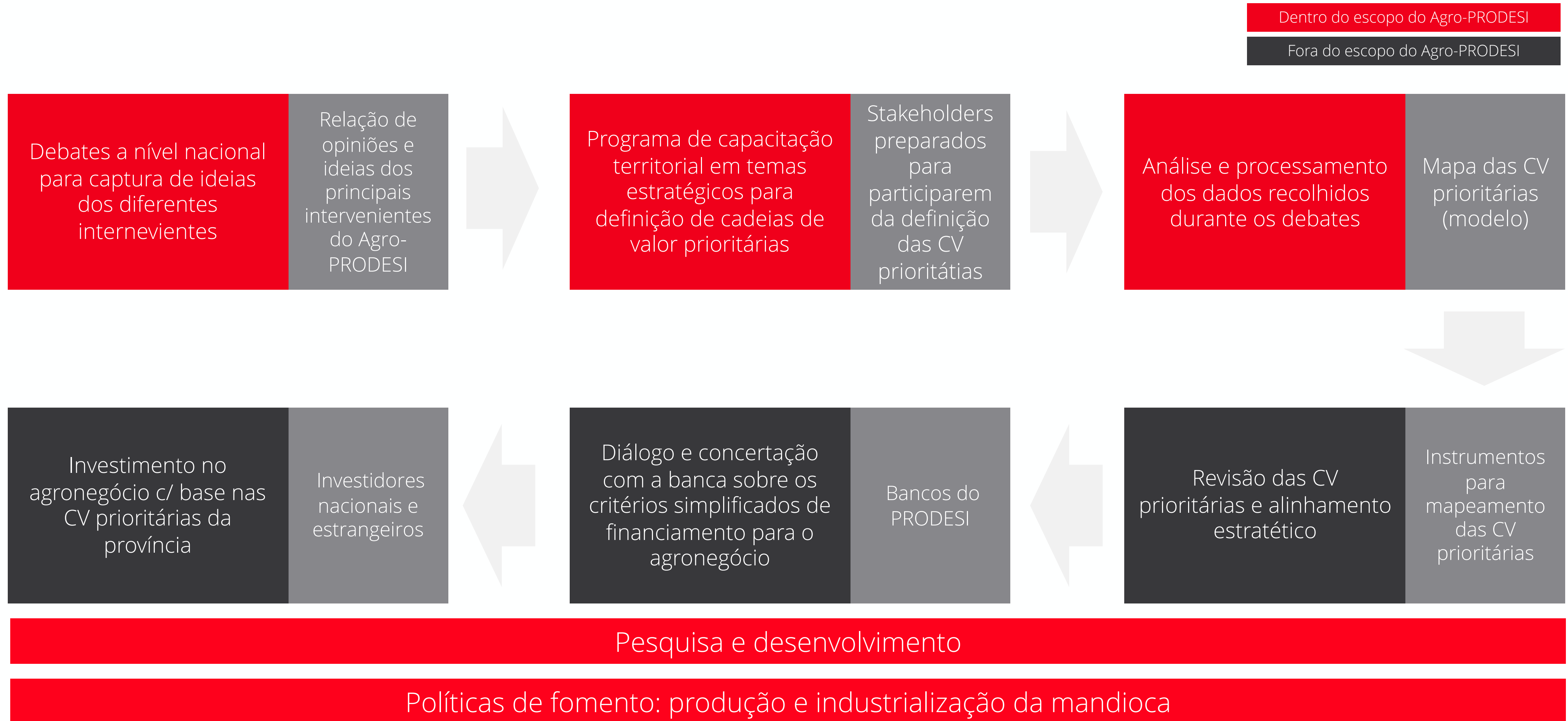
Necessidades objectivas

- AgroPRODESI - estudo das cadeias prioritárias
- Classificar as principais zonas com elevado potencial de produção
- Unidades de processamento de pequena e média dimensão estrategicamente localizadas
- Integração logística eficiente
- Instrumentos de facilitação para legalização dos terrenos (agro e industrial)
- Portfólio regional de investimentos prioritários e financiáveis
- Alinhamento com o Plano de Desenvolvimento Industrial Angola 2025



*Mapa de oportunidades de investimento agro-industriais p/ Malanje
Nota: Georeferenciação aleatória só para exemplo*

AgroPRODESI



Necessidades objectivas

- Desenvolvimento das competências de base
- Melhoramento genético das plantas, introdução de novas variedades
- Melhorar o sistema de gestão da produção agrícola
- Aumentar a produtividade por hectare
- Fomento da produção em cooperativa
- Fomento da mecanização e eficiência logística
- Desenvolver novos produtos para o mercado local
- Criar produtos de valor agregado

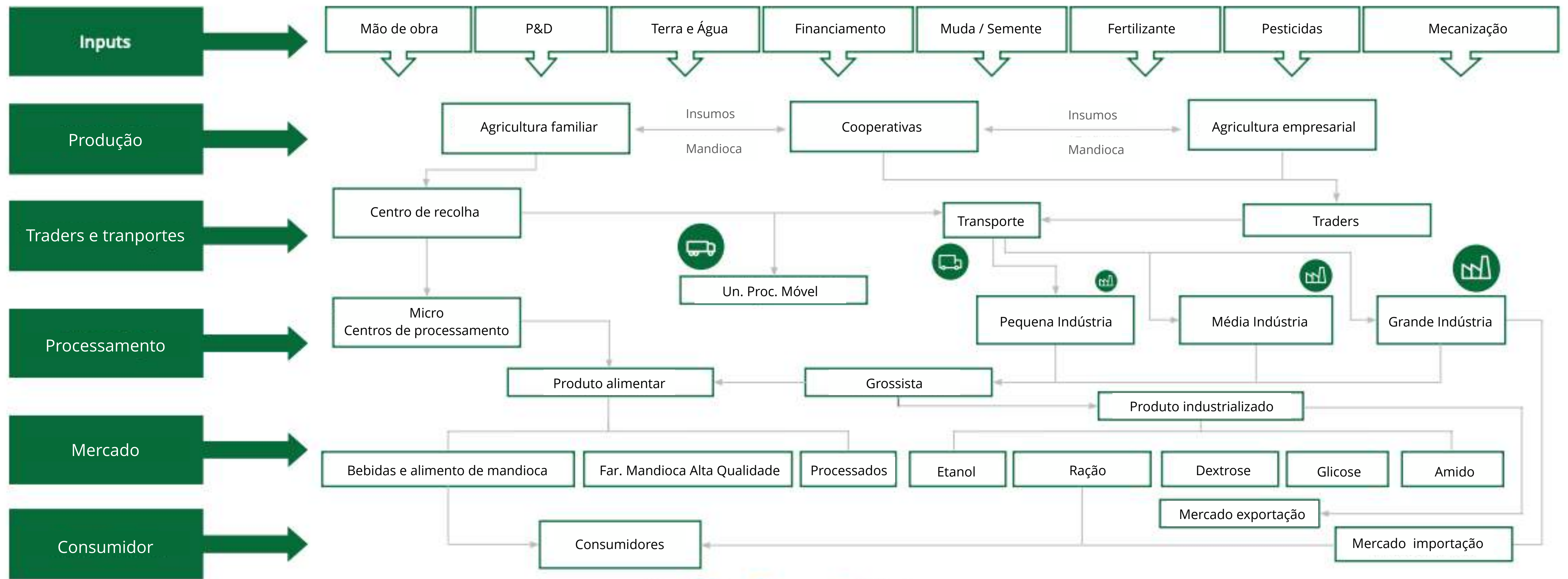


Oportunidades objectivas

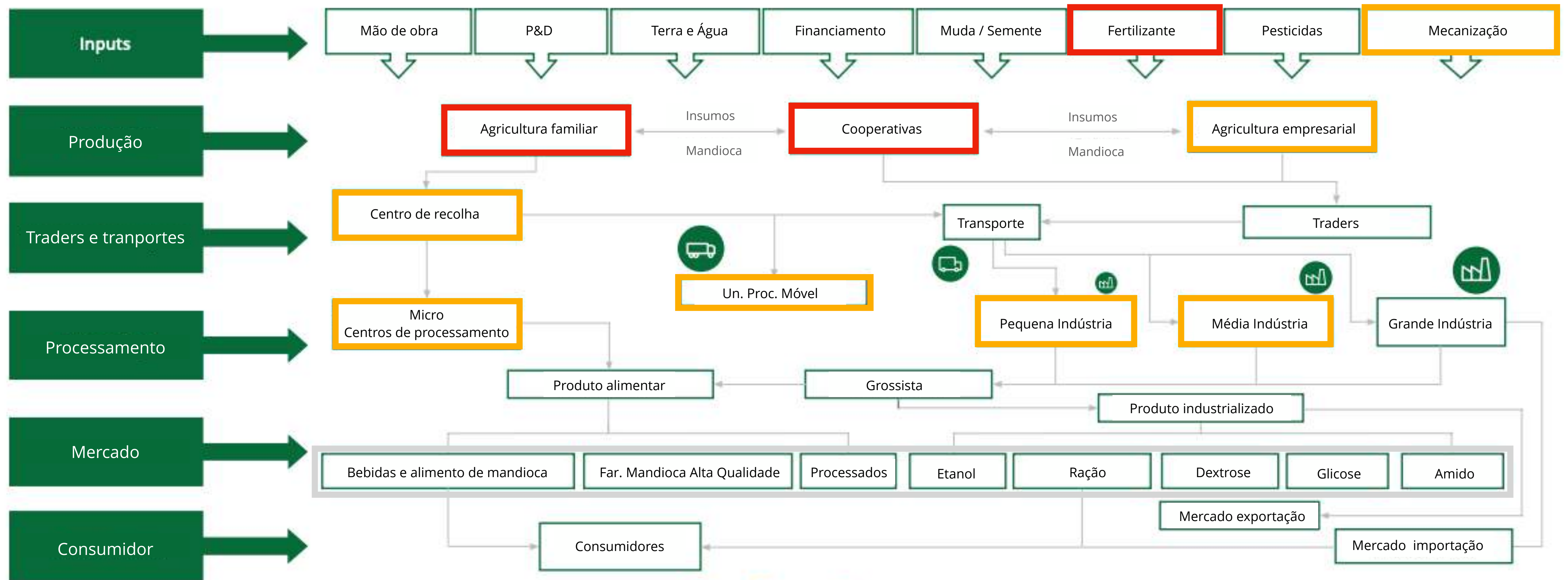
- Fomento da digitalização agrícola
- Sistema de informação de mercado
- Núcleo de produtores de mandioca
- Assistência técnica especializada
- Serviço especializado de mecanização agrícola
- Criação de unidades domésticas e semi-industriais de processamento
- Financiamento estratégico e direccionado
- Micro, pequenas e médias indústrias nacionais



Oportunidade de industrialização



Oportunidade de industrialização



Source: Deloitte Africa analysis, 2017

Oportunidade de investimento
 Necessidade de desenvolvimento
 Produtos de valor agregado

DADTCO PhilAfrica



Sub-produtos

Pasta de amido de mandioca
Farinha de amido de mandioca
Fibras naturais de mandioca
Capacidade: 5 ton/h

Unidade móvel de processamento

autônomo - transformação de raízes de mandioca em pasta ou bagaço de amido de mandioca

Unidade móvel de refinação - retira 98% das fibras da pasta de mandioca

Unidade móvel de secagem - converte pasta de amido de mandioca para farinha de amido de mandioca

DADTCO PhilAfrica



Dutch Agricultural Development and Trading Company, Moçambique

*A inovação nos países em desenvolvimento baseia-se principalmente na **adoção**, recombinação, e **adaptação** de tecnologias existentes em vez de no desenvolvimento de novas tecnologias. A inovação é portanto mais "nova para o mercado" ou "nova para a empresa" do que "nova para o mundo" (Banco Mundial, 2006).*



Obrigado



@wanderley_ao
wribeiro@bonsae.ao

