



INDUSTRIALIZAÇÃO DO  
SECTOR FARMACÊUTICO  
COMO ESTRATÉGIA DE  
SUBSTITUIÇÃO DE  
IMPORTAÇÕES

**01** Potencial de mercado

**02** Vantagens da produção local

**03** Características da Indústria

**04** Estrutura Legislativa

**05** Instalações industriais

**06** Vontade Política



**07** Doenças epidêmicas em Moçambique

**08** Tipos de medicamentos

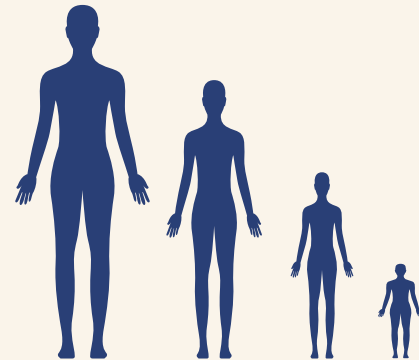
**09** Desafios e constrangimentos





Moçambique

# 01 Potencial de mercado



# Potencial de consumo



**População  
Moçambique**

> 32 milhões

**Consumo  
per capita  
USA**

US\$ 1.3 Mil



**Consumo  
per capita  
Média  
globo**

USD 160

**Consumo  
per capita  
Africa**

USD 25





## 02 Os benefícios da produção local

03

## Características da Indústria

Capital  
intensivo

Tecnologia

Conhecimento  
intensivo



04

# Quadro Legislativo



## Quadro Legislativo

Licença de  
fabrico

Lei 12/2017

Licença  
Ambiental

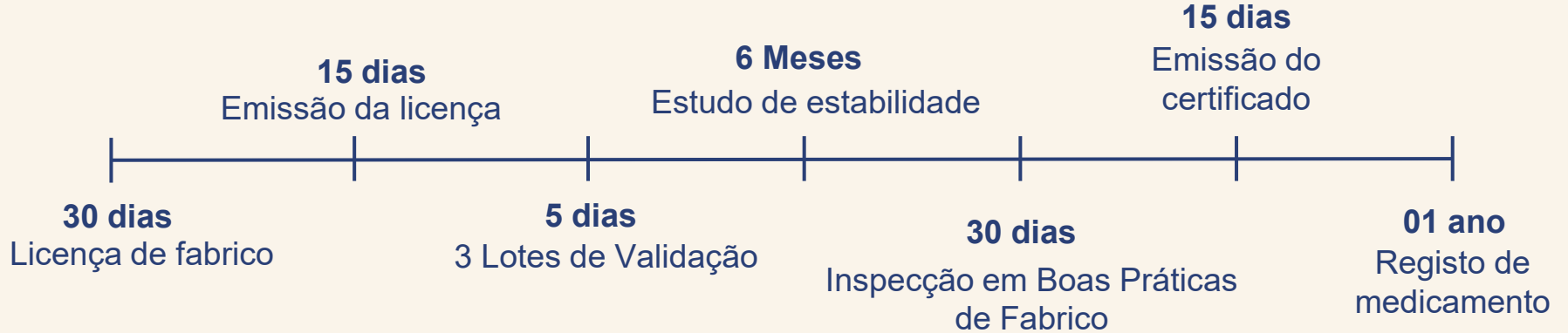
Decreto 54/2015

Certificação  
BPF

Lei 12/2017



# Linha do tempo - ANARME



# Linha do tempo - Licença ambiental





# 05 Instalações Industriais

## Sistema de purificação de água



## Laboratórios



## Utilidades



## ETE



## Fabricação



## Armazém



06

## Vontade política



- **PMPA - Pharmaceutical Manufacturing Plan of Action 2007**
- **SADC - PPA - SADC Pharmaceutical Plan of Action 2007**
- **PRONAI - Programa Nacional de Industrialização 2021**
- **PAE - Programa de Aceleração Económica - 2022**



**07**

# **Doenças epidêmicas em Moçambique**

# Doenças epidêmicas

Top 05 de doenças que mais causam mortes em Moçambique



**HIV/AIDS**



**Malária**



**Distúrbios  
neonatais**



**Acidente vascular  
cerebral**



**Tuberculose**



**Infecções  
respiratórias  
inferiores**





8

# Tipos de Medicamentos

## Forma física

- Sólidos orais
- Semi-sólidos
- Líquidos

## Forma de administração

- Oral
- Tópica
- Retal
- Parenteral
- Inalação
- Oftálmica



# 9 Constrangimentos e Desafios

# Recursos humanos qualificados

Actualmente existem 5 instituições de ensino superior que formam técnicos superiores em farmácia/ciências farmacêuticas de entre elas: ISCTEM, UNILÚRIO, UNIZAMBEZE, UCM.



Recursos humanos

## Farmacêuticos Licenciados

782 (0,26/10.000 Hab.)

## Farmacêuticos no sector público

145 (0,05/10.000 hab.)

118 Nível elementar;  
466 Nível Básico e  
968 Nível Médio

## Técnicos e auxiliares de farmácias (todos sectores)

6.695 (2,17/10.000 hab.)  
5.502 Técnicos;  
852 Agentes e  
341 Auxiliares

## Médicos no sistema nacional de saúde

2.015 (0,66/10.000 hab.)

## Investimentos

Investimentos pesados e período longo para o licenciamento como um dos principais desafios de uma indústria farmacêutica em comparação com as importações de produtos farmacêuticos

## Electricidade

Fraca qualidade e preço Elevado

## Matéria-prima e Material de embalagem primária

Grande dependência da importação e preço elevado devido ao direitos

## Transporte

Condições especiais de transporte, a temperatura controlada



