

# PERÍMETROS IRRIGADOS

## Perímetro Irrigado de Waba, Município de Caconda

88.644 hectares de terras aráveis para milho, trigo e leguminosas.

## Perímetro Irrigado das Neves, Município de Humpata

1.600 hectares de terras aráveis para árvores frutíferas temperadas, tubérculos como batatas de rena e algumas hortaliças (alho, cebola, repolho etc);

## Perímetro Irrigado de Matala, Município de Matala

10.000 Hectares de terra arável para culturas de cereais, batatas, renas e várias árvores frutíferas hortícolas e tropicais.

O perímetro tem mais de 300.000 plantas diferentes em produção de frutas a cada ano, desenvolvendo assim uma maior produção de produtos processados.

## Perímetro irrigado das Gangelas, Município de Chíbia

2.000 hectares de terra arável para cultivo de fruteiras tropicais;

O Perímetro Irrigado nasce na Represa das Gangelas que está localizada na bacia hidrográfica do rio Tchimpumpuhime, tributário do rio caculuvar; tem uma capacidade de reservatório de 3.500.000 m<sup>3</sup>.

# IRRIGATED PERIMETERS

## Irrigated Perimeter of Waba, Municipality of Caconda

88,644 Hectares of arable land for maize, wheat and leguminous crops.

## Irrigated Perimeter of the Neves, Municipality of Humpata

1,600 Hectares of arable land for temperate fruit trees, tubers such as reindeer potatoes and some horticultural crops (garlic, onion, cabbage etc);

## Irrigated Perimeter of Matala, Municipality of Matala

10,000 Hectares of arable land for crops of cereals, potatoes, reindeer and various horticultural and tropical fruit trees.

The perimeter has more than 300,000 diverse plants in production, fruit production every year thus developing a higher production of processed products.

## Irrigated perimeter of the Gangelas, Municipality of Chíbia

2,000 Hectares of arable land for cultivation of tropical fruit trees;

The Irrigated Perimeter is born in the Dam of the Gangelas that is located in the watershed of the river Tchimpumpuhime, tributary of the caculuvar river; has a reservoir capacity of 3,500,000 m<sup>3</sup>.



NOVOS PERÍMETROS IRRIGADOS  
 CUVANGO, CACONDA E CHIPINDO  
 Disponíveis para Novos Projectos

MUNICIPIO	RIOS	HECTARES
Cuvango	Cuvango e Mbale	Irrigação de 52.000 HA
Caconda	Cunene e Calai	Irrigação de 24.000 HA
Caconda	Waba, Cuvunge e Yumbi	Irrigação de 88.644 HA
Chipindo	Cunene e Calai	Irrigação de 36.000 HA

**Caconda**  
 Criação do Gabinete de Desenvolvimento Hidroagrícola do Waba  
 Organização da Produção Agrária dos produtores

PRINCIPAIS REGIÕES PRODUTORAS

**Região Norte**

Quilengues, Cacula, Caluquembe e Caconda

Produção agrícola – cereais, leguminosas, rizes e tubérculos

Produção Pecuária - Gado de pequeno e médio porte.

**Região Centro/Leste**

Lubango, Humpata, Chíbia, Quipungo, Matala, Jamba, Kuvango e

Chicomba

Produção agrícola – cereais, leguminosas, rizes e tubérculos, Horto-  
 frutícolas

Produção Pecuária - Gado de pequeno, médio e grande porte.

**Região Sul**

Sul da Chíbia e Gambos

Produção Pecuária - Gado de pequeno, médio e grande porte

NEW IRRIGATED PERIMETERS  
 CUVANGO, CACONDA AND CHIPINDO  
 Available for New Projectss

MUNICIPALITIES	RIVERS	HECTAR
Cuvango	Cuvango e Mbale	Irrigation de 52.000 HA
Caconda	Cunene e Calai	Irrigation de 24.000 HA
Caconda	Waba, Cuvunge e Yumbi	Irrigation de 88.644 HA
Chipindo	Cunene e Calai	Irrigation de 36.000 HA

**Caconda (Government Proposal)**  
 Creation of the Waba Hydro-agricultural Development Office  
 Organization of Agrarian Production of producers

MAIN PRODUCING REGIONS

**North region**

Quilengues, Cacula, Caluquembe and Caconda

Agricultural production - cereals, legumes, rices and tubers

Livestock Production - Livestock of small and medium size.

**Central / Eastern Region**

Lubango, Humpata, Chibia, Quipungo, Matala, Jamba, Kuvango and

Chicomba

Agricultural production- cereals, legumes, roots and tubers, Fruit trees

Livestock Production - Livestock of small, medium and large size.

**South region**

South of Chíbia and Gambos

Livestock Production - Livestock of small, medium and large size



## ZONAS AGRÍCOLAS

A província está enquadrada em seis Zonas Agrícolas

### ZONA AGRÍCOLA 24

Compreende os Municípios de Caluquembe, Caconda e Chipindo, corresponde a superfície planáltica de maior altitude do território angolano, no geral situado em grande parte acima da curva de nível dos 1500 metros. Caracterizando-se ainda por densa ocupação agrícola com alguma presença considerável de gado bovino principalmente em recria e como animais de trabalho.

Os valores de precipitação oscilam entre os 1400 mm aos 1100 mm, tendo como as principais culturas o milho, feijão, batata – doce e rena, abóbora, hortícolas e mandioca.

### ZONA AGRÍCOLA 25

Kuvango, constitui uma área de transição do planalto central, com oscilações de precipitação que variam entre 1100 a 900 mm.

A actividade agrícola constitui a principal ocupação, baseando-se essencialmente na exploração de sequeiro (milho, amendoim, feijão, abóbora, mandioca, hortícolas e a sul o massango e massambala).

### ZONA AGRÍCOLA 27

Quilengues, bem enquadrada na planação de média altitude com as precipitações que variam de 600 a 900mm, a distribuição nesta zona é irregular. Essencialmente dedicada a vida pastoril com hábitos de semi-nómadas bem vinculados.

### ZONA AGRÍCOLA 30

Compreende os municípios do Lubango, Humpata e Chibia. Corresponde a um conjunto de superfícies planálticas de altitudes médias das mais elevadas da parte meridional do território.

A ocupação agrícola é do tipo empresarial, assume bastante destaque na maior parte da zona e manifesta-se mais incisivamente ao longo dos rios e principais linhas de água, com preocupação de utilização dos solos das baixas marginais naturalmente drenadas e mais férteis.

A exploração de sequeiro é sempre inviabilizada pela irregularidade das chuvas excepto na parte norte, daí o grande aproveitamento dos rios existentes com construção das barragens da Tundavala, (Lubango) neves (Humpata) Ngangelas (Chibia) Chicungo e Sendi (Quipungo). As principais culturas praticadas nesta zona são: o milho, feijão, batata rena e doce, hortícolas, massango e massambala.

### ZONA AGRÍCOLA 31

Compreende os municípios de Matala, Jamba, Chicomba e N'gola (Caluquembe) e Quipungo.

Zona de transição da região central angolana para as regiões do sul, observa precipitações que variam dos 900 mm a nordeste até os 1200mm, a sul aumentando por sua vez a irregularidade quando a sua distribuição.

A actividade nesta zona é mista, de pastorícia votada a bovinocultura e agricultura predominantemente de sequeiro na generalidade dos nativos.

No município da Matala se situa um dos mais importantes empreendimentos hidro-agrícolas do sul de Angola a barragem a que deriva o canal condutor de irrigação com uma extensão de 43 km capaz de irrigar mais de 10000 hectares. As culturas frequentes constituem o milho, massango, horto-frutícolas, feijão, batata rena e doce, mandioca e massango ao sul.

### ZONA AGRÍCOLA 33

Gambos, região tropical semi-árida com uma estação chuvosa de 5 meses. Os valores de precipitação variam entre 400 – 500 mm.

## AGRICULTURAL AREAS

The province is framed in six Agricultural Zones

### AGRICULTURAL AREA 24

It comprises the municipalities of Caluquembe, Caconda and Chipindo, corresponding to the highest plateau surface of the Angolan territory, generally located above the 1500 meters level curve. It is also characterized by dense agricultural occupation with a considerable presence of cattle mainly in the rearing and working animals.

Precipitation values range from 1400 mm to 1100 mm, with maize, beans, sweet potatoes and reindeer, squash, vegetables and manioc as the main crops.

### AGRICULTURAL AREA 25

Kuvango, is a transition area of the central plateau, with precipitation oscillations varying between 1100 and 900 mm.

Agricultural activity is the main occupation, based essentially on the exploitation of dry land (maize, peanuts, beans, squash, manioc, horticulture and to the south the massango and massambala).

### AGRICULTURAL AREA 27

Quilengues, well framed in the middle altitude plantation with precipitations ranging from 600 to 900mm, the distribution in this zone is irregular. Essentially dedicated to pastoral life with habits of semi-nomads well creased.

### AGRICULTURAL AREA 30

It comprises the municipalities of Lubango, Humpata and Chibia. It corresponds to a set of plateau surfaces of average elevations of the highest of the southern part of the territory.

The agricultural occupation is of the entrepreneurial type, it takes on a lot of prominence in most of the zone and it manifests more incisively along the rivers and main lines of water, with concern of the use of the soils of the marginal ones naturally drained and more fertile.

The exploitation of rainforest is always made unfeasible by the irregularity of the rains except in the north, hence the great exploitation of the existing rivers with construction of the Tundavala (Lubango) snow dams (Humpata) Ngangelas (Chibia) Chicungo and Sendi (Quipungo). The main crops practiced in this area are: corn, beans, reindeer and sweet potatoes, vegetables, massango and massambala.

### AGRICULTURAL AREA 31

It comprises the municipalities of Matala, Jamba, Chicomba and N'gola (Caluquembe) and Quipungo.

Zone of transition from the central region to the southern regions, observes precipitations ranging from 900 mm in the northeast to 1200 mm, to the south increasing in turn the irregularity when its distribution.

The activity in this zone is mixed, of shepherding voted for bovinocultura and agriculture predominantly of dryland in the majority of the natives.

In the municipality of Matala is located one of the most important hydro-agricultural enterprises of the south of Angola the dam that derives the conduit irrigation channel with an extension of 43 km capable of irrigating more than 10000 hectares. Frequent crops include maize, corn, vegetable, fruit, beans, reindeer and sweet potatoes, manioc and massango to the south.

### AGRICULTURAL AREA 33

Gambos, semi-arid tropical region with a rainy season of 5 months. Precipitation values range from 400-500 mm.