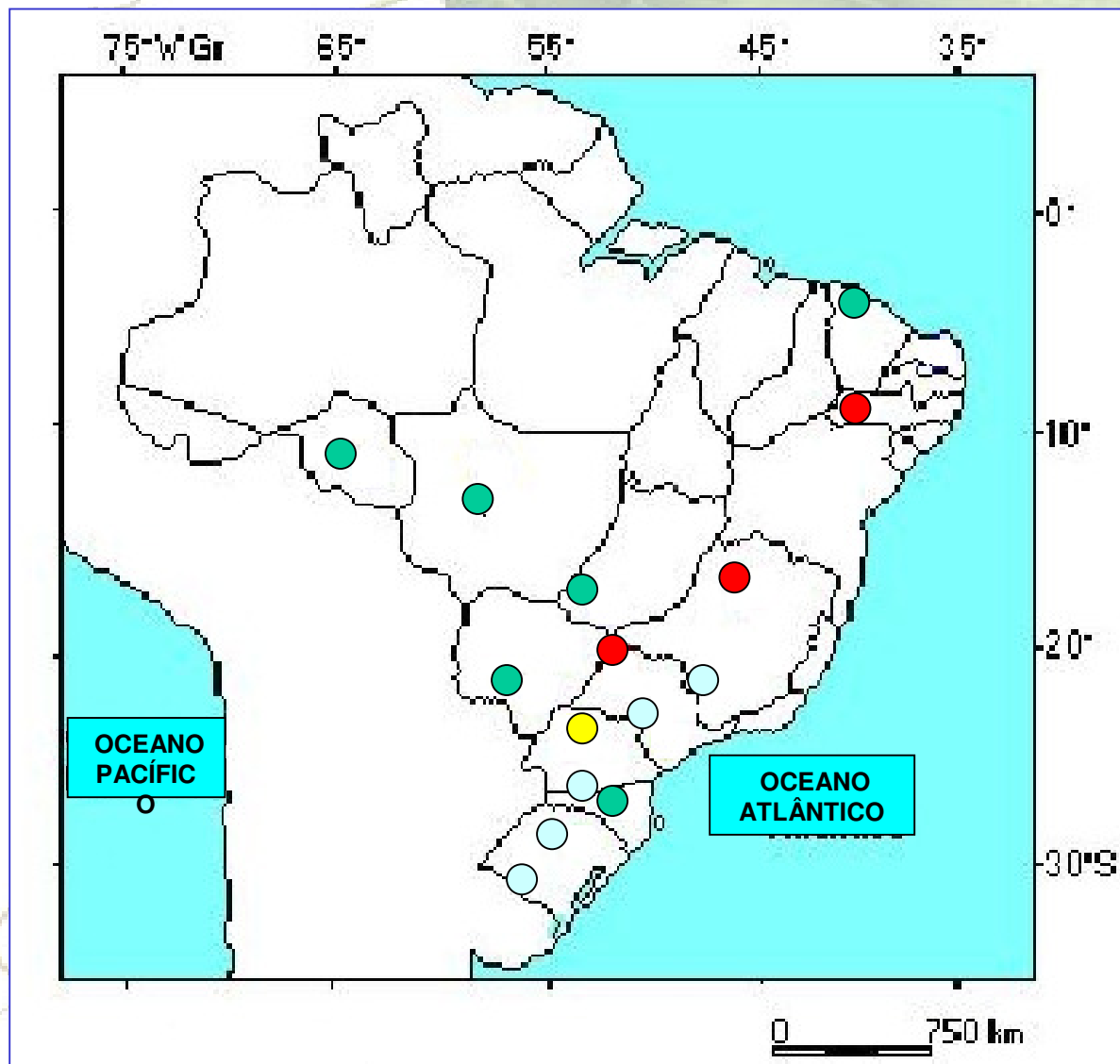






# **Regiões Vitivinícolas Brasileiras e Alternativas de Produção**

**Umberto Almeida Camargo  
Vino Vitis Consultoria Ltda  
umberto.camargo@gmail.com  
Fone: (054) 3451-3512 / (054)9191-7129**

# REGIÕES VITÍCOLAS DO BRASIL



-  *Clima Temperado*
-  *Clima Subtropical*
-  *Clima Tropical*
-  **Regiões Emergentes**



## **OPORTUNIDADES DA VITIVINICULTURA BRASILEIRA**

- **Diversidade de produtos**
- **Seleção de áreas para produtos específicos**
- **Tipicidade de produtos regionais**
- **Distribuição da produção no tempo**
- **Produção em épocas de escassez**

# **Viticultura de clima temperado**



- **Um ciclo / uma colheita anual**
- **Época de colheita determinada**
- **Dormência / Brotação espontânea**
- **Menor incidência de doenças e pragas**
- **Custo de produção relativamente baixo**

# Viticultura subtropical



- **Um ou dois ciclos/colheitas/ano**
- **Épocas de colheita determinadas**
- **Período de repouso curto e variável**
- **Necessidade de indução da brotação**
- **Doenças: presença constante de inóculo**

# Viticultura tropical

An illustration of a grapevine branch with several green leaves and a large bunch of yellow grapes hanging from it. The branch is brown and woody, with some tendrils visible at the bottom left.

- **Dois ciclos anuais / controle vegetativo**
- **Clima com estação seca ou semi-árido**
- **Indução da brotação**
- **Doenças: presença constante de inóculo**
- **Programação da época de colheita**
- **Custo (2 ciclos, doenças, irrigação, energia)**

# **Vantagens da viticultura tropical**

An illustration of a grapevine branch with several green leaves and a large, dense cluster of yellow grapes hanging from it. The branch is brown and woody, with some tendrils visible. The background is white.

- **Colheita ao longo do ano**
- **Permanência no mercado de uvas de mesa**
- **Pequenas indústrias / grandes volumes**
- **Programação colheita (oportunidade/qualidade)**

# MODELOS DE PRODUÇÃO



- **01 ciclo/ano – período de dormência**
- **02 ciclos e 02 colheitas – curta dormência**
- **02 ciclos/ano e 01 colheita – sem dormência**
- **02 ciclos/ano 02 colheitas – sem dormência**
- **> 02 ciclos/ano**



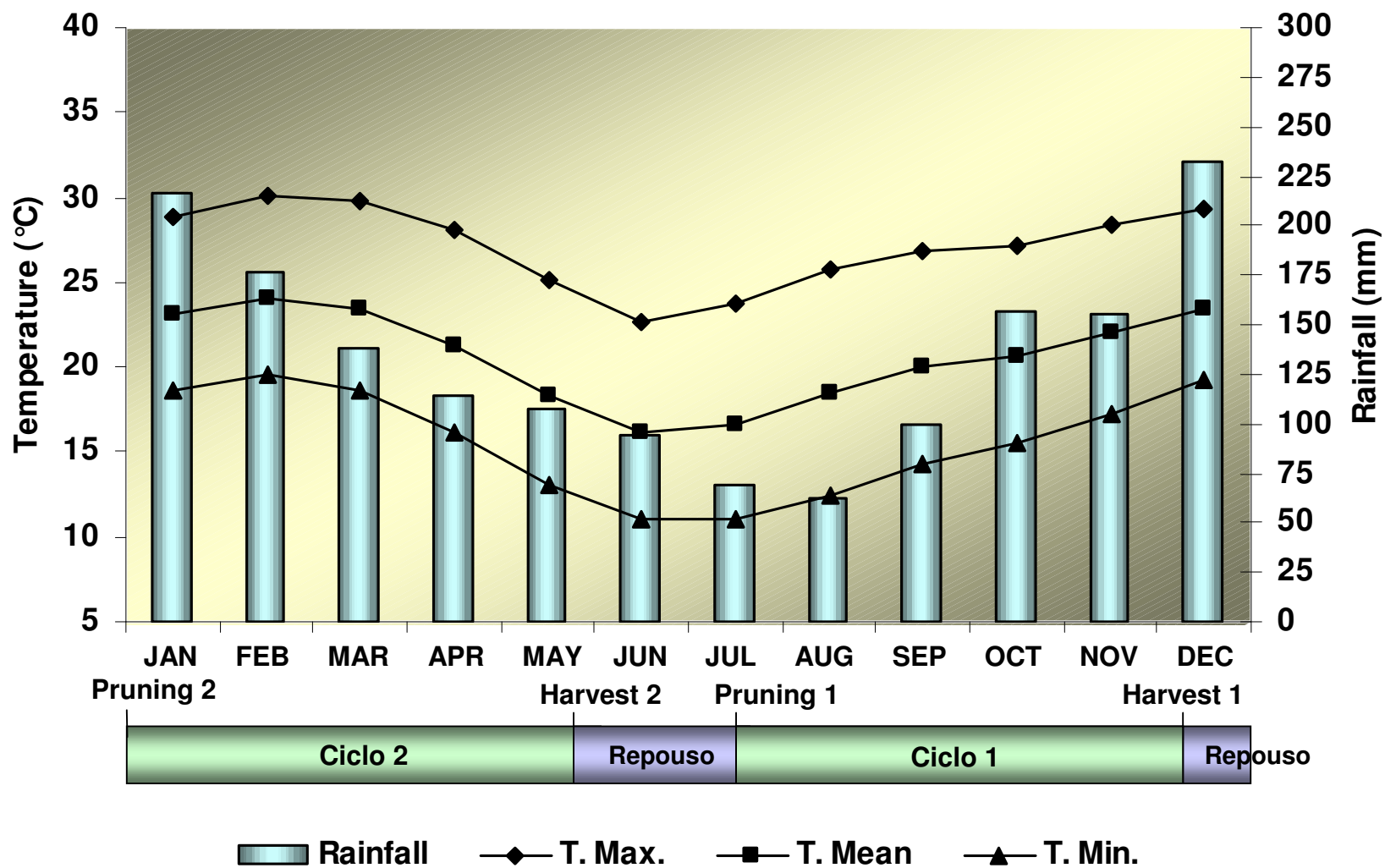


## LONDRINA

**Latitude 23° 18'S, Longitude 51° 09'W, Altitude: 566 m**

- **Clima: cfa Subtropical umido**
- **Período de dormência curto, irregular**
- **Um ou dois ciclos/ano**
- **Variedades precoces e resistentes**
- **Sistema de manejo próprio**
- **Oportunidades para uvas de mesa, suco, vinhos**
- ***Vitis labrusca*, Híbridos, *Vitis vinifera* (?)**

Temperaturas médias mensais (°C) e precipitação (mm)  
de Londrina - PR, e modelo de produção vitícola.





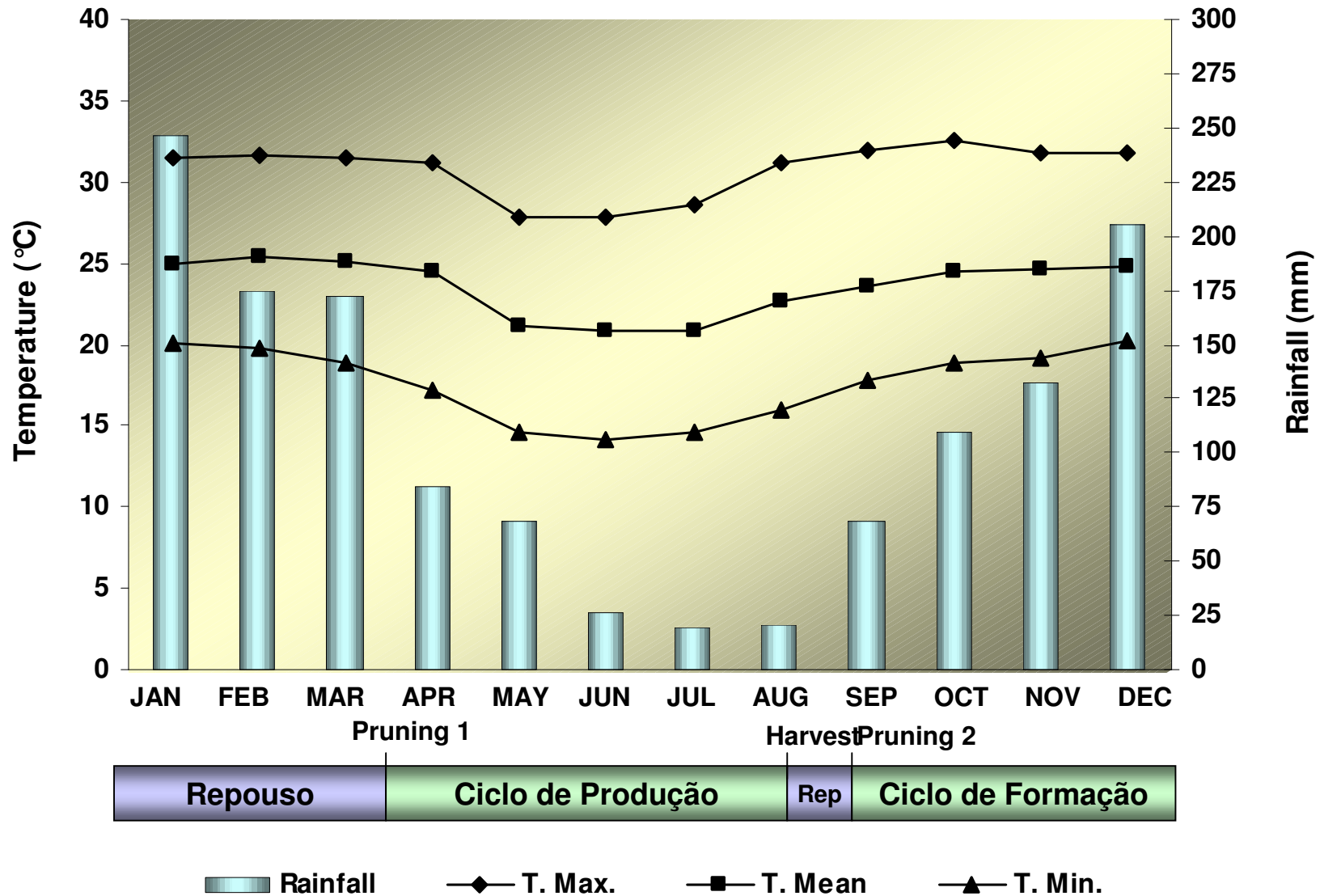
## JALES – SP

**Latitude 20° 16'S, Longitude 50° 33'W, Altitude: 483 m**

- **Clima: Aw Tropical chuvoso com estação seca no inverno**
- **Dois ciclos / uma colheita**
- **Manejo com podas de formação e de produção alternadas**
- ***Vitis vinifera* / *Vitis labrusca* / Híbridos**



**Temperaturas médias mensais (°C) e precipitação (mm)  
de Jales - SP, e modelo de produção vitícola.**





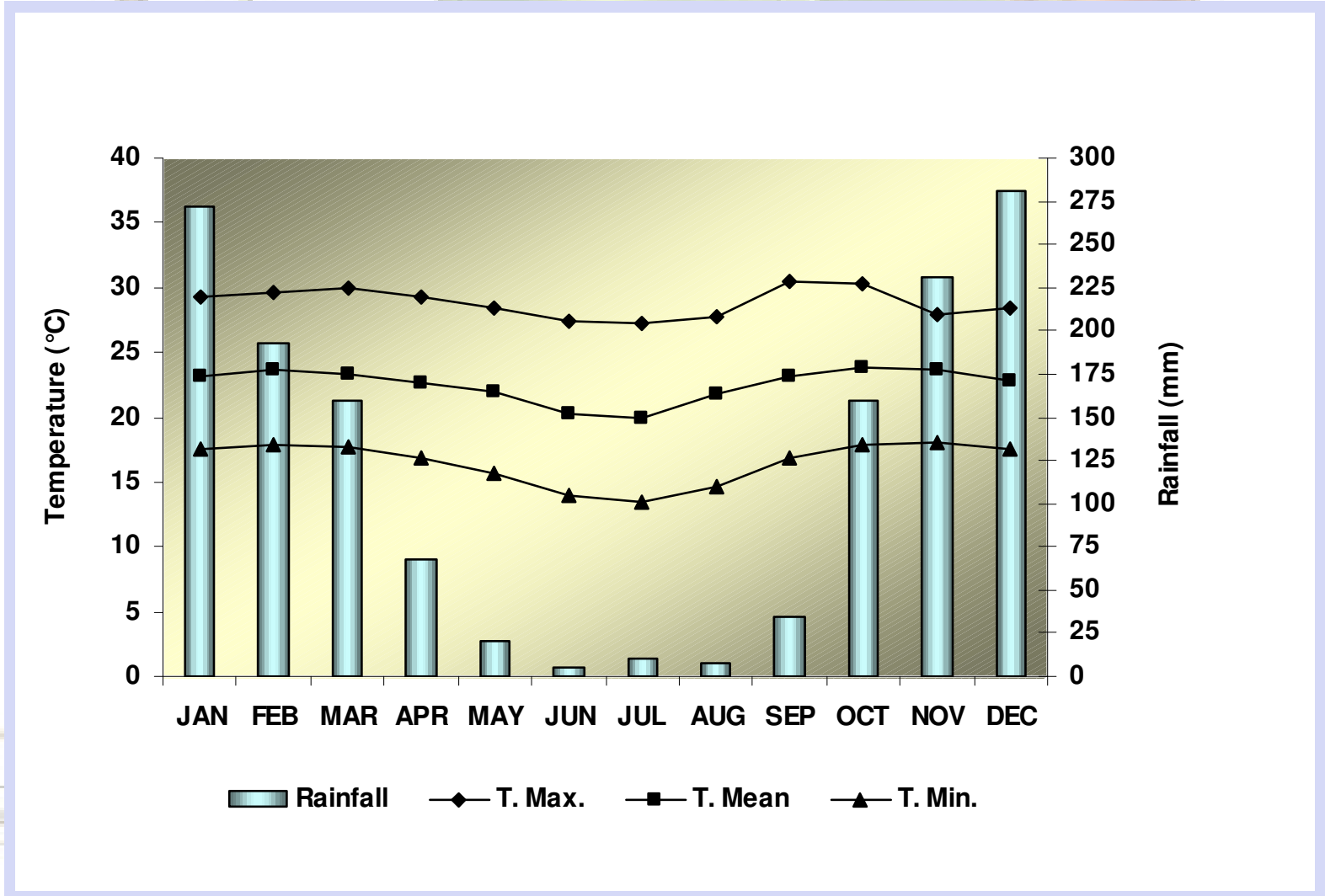
## JOÃO PINHEIRO

**Latitude 17° 42'S, Longitude 46° 10'W, Altitude: 760 m**

- **Clima: Aw Tropical chuvoso com estação seca no inverno**
- **Dois Ciclos / Uma colheita**
- **Em estudo para produção de vinhos finos de qualidade**
- ***Vitis vinifera*, *Vitis labrusca*, Híbridos**

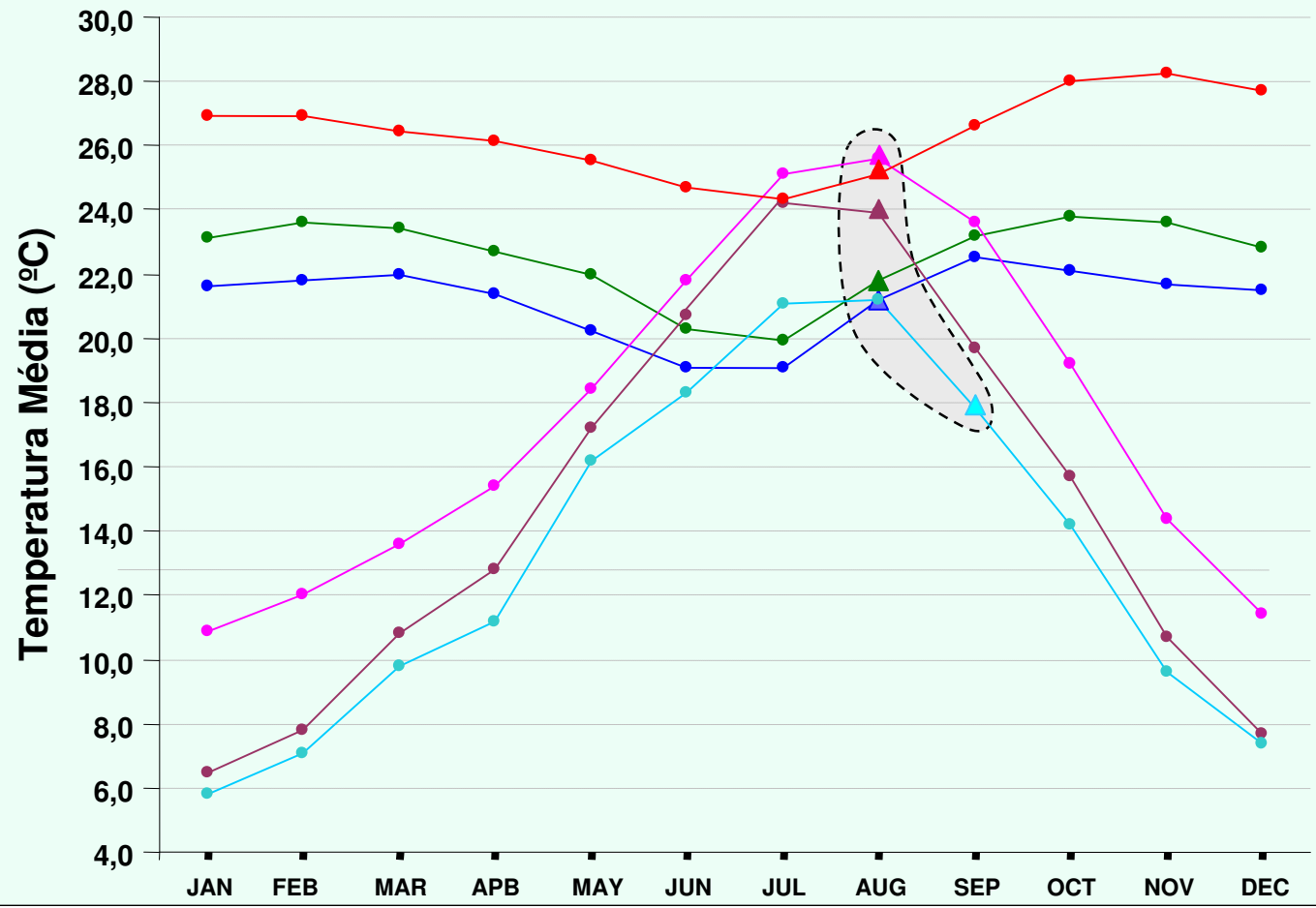


# Temperaturas médias mensais (°C) e precipitação (mm) de João Pinheiro – MG.



**LEGENDA**

<i>Clima Temperado</i>	<i>Clima Tropical</i>
● Jerez, Espanha	● Brasília, GO, Brasil
● Languedoc, Montpellier, França	● João Pinheiro, MG, Brasil
● Bordeaux, França	● Petrolina, PE, Brasil

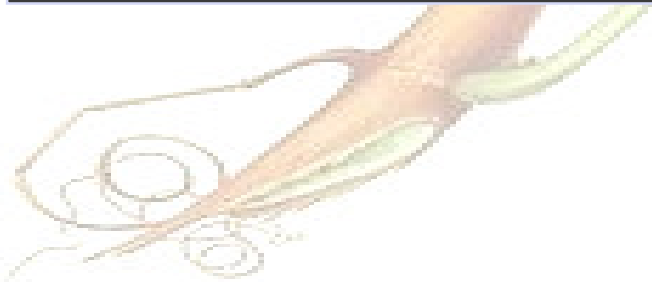




## PIRAPORA - MG

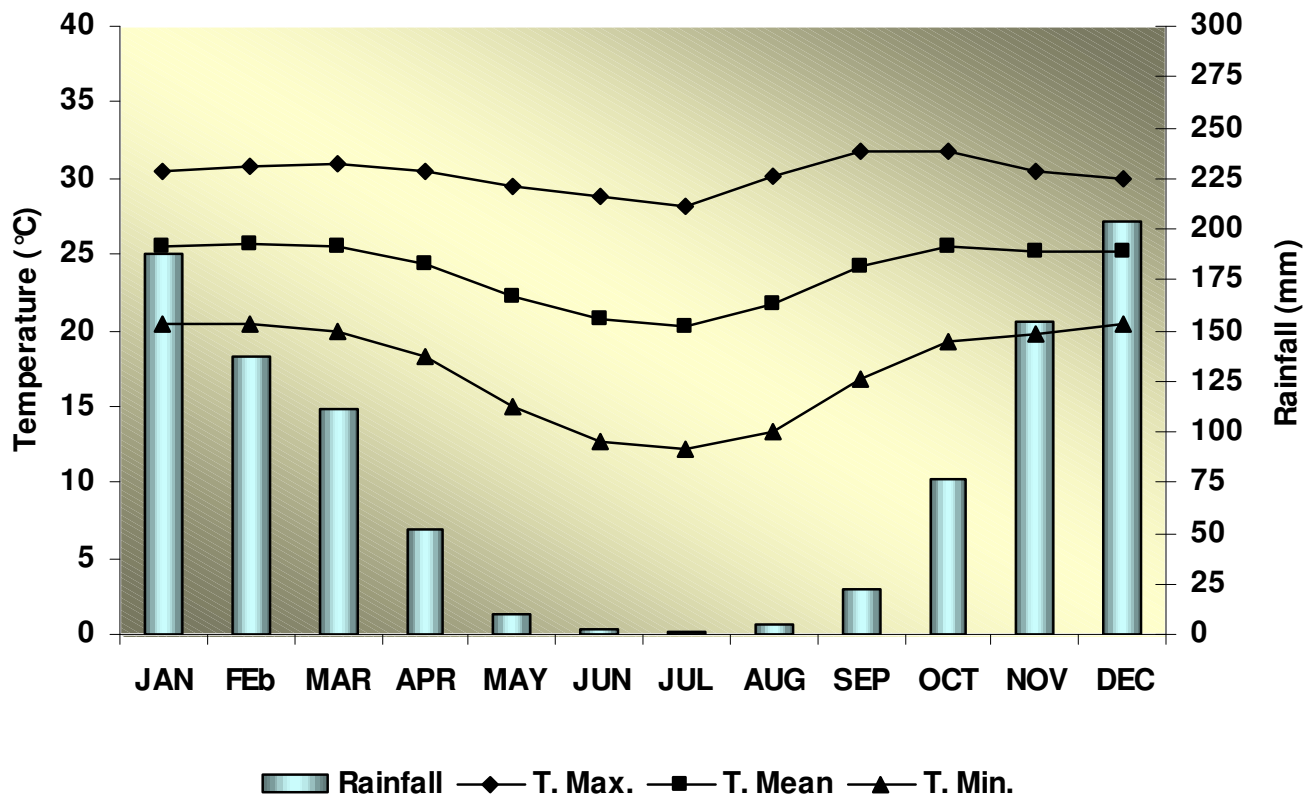
**Latitude 17° 21'S, Longitude 44° 56'W, Altitude: 540 m**

- **Climate: Aw Tropical chuvoso com estação seca no inverno**
- **Dois ciclos / uma colheita**
- **Mesmo modelo de produção de Jales**
- ***Vitis vinifera* / *Vitis labrusca* / Híbridos**






## Temperaturas médias mensais (°C) e precipitação (mm) de Pirapora – MG.



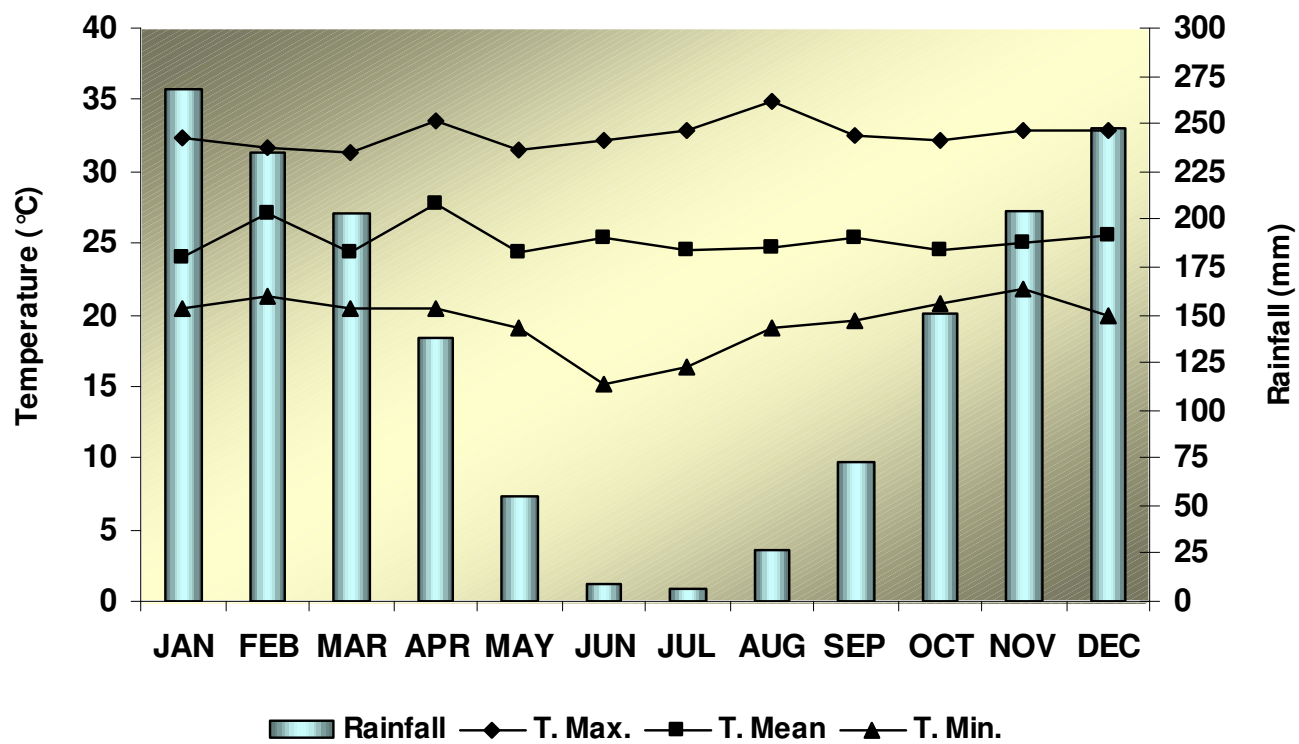


## DIAMANTINO – MT

**Latitude 14° 24'S, Longitude 56° 27'W, Altitude: 286 m**

- **Climate: Aw Tropical chuvoso com estação seca no inverno**
  - **Dois ciclos / uma colheita**
  - **Podas de formação e de produção alternadas**
  - **Variedades de ciclo curto**
  - ***Vitis labrusca* / Híbridos / *Vitis vinifera* (?)**
- 

## Temperaturas médias mensais (°C) e precipitação (mm) de Diamantino - MT.





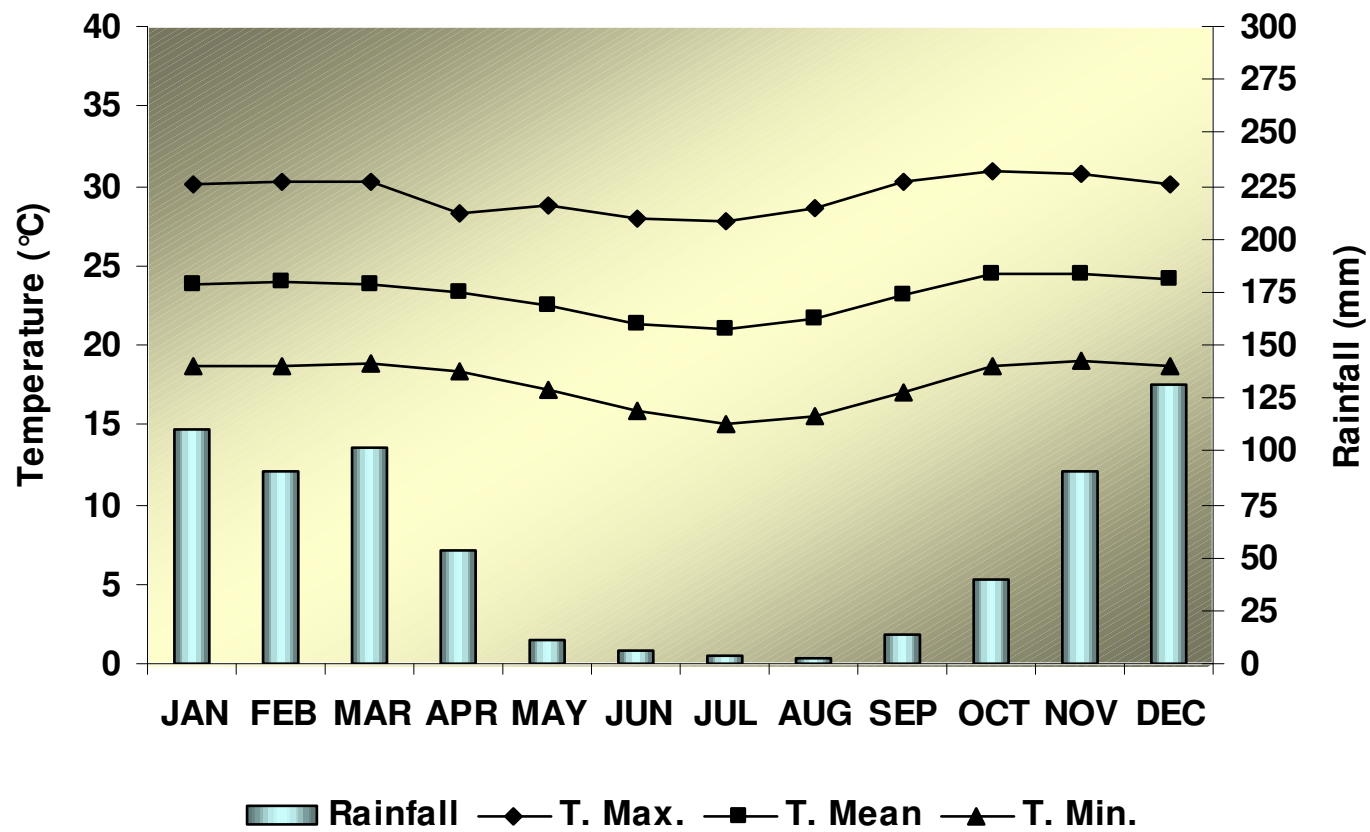
## **IRECÊ – BA**

**Latitude 11° 18'S, Longitude 41° 52'W, Altitude: 747 m**

- **Clima: Bsh Tropical semi-árido**
- **Longa estação seca**
- **Ciclos sucesivos de produção**
- **Cinco ciclos / três a cinco colheitas / dois anos**
- ***V. Vinífera*, Híbridos, *Vitis labrusca* (?)**



## Temperaturas médias mensais (°C) e precipitação (mm) de Irecê – BA.



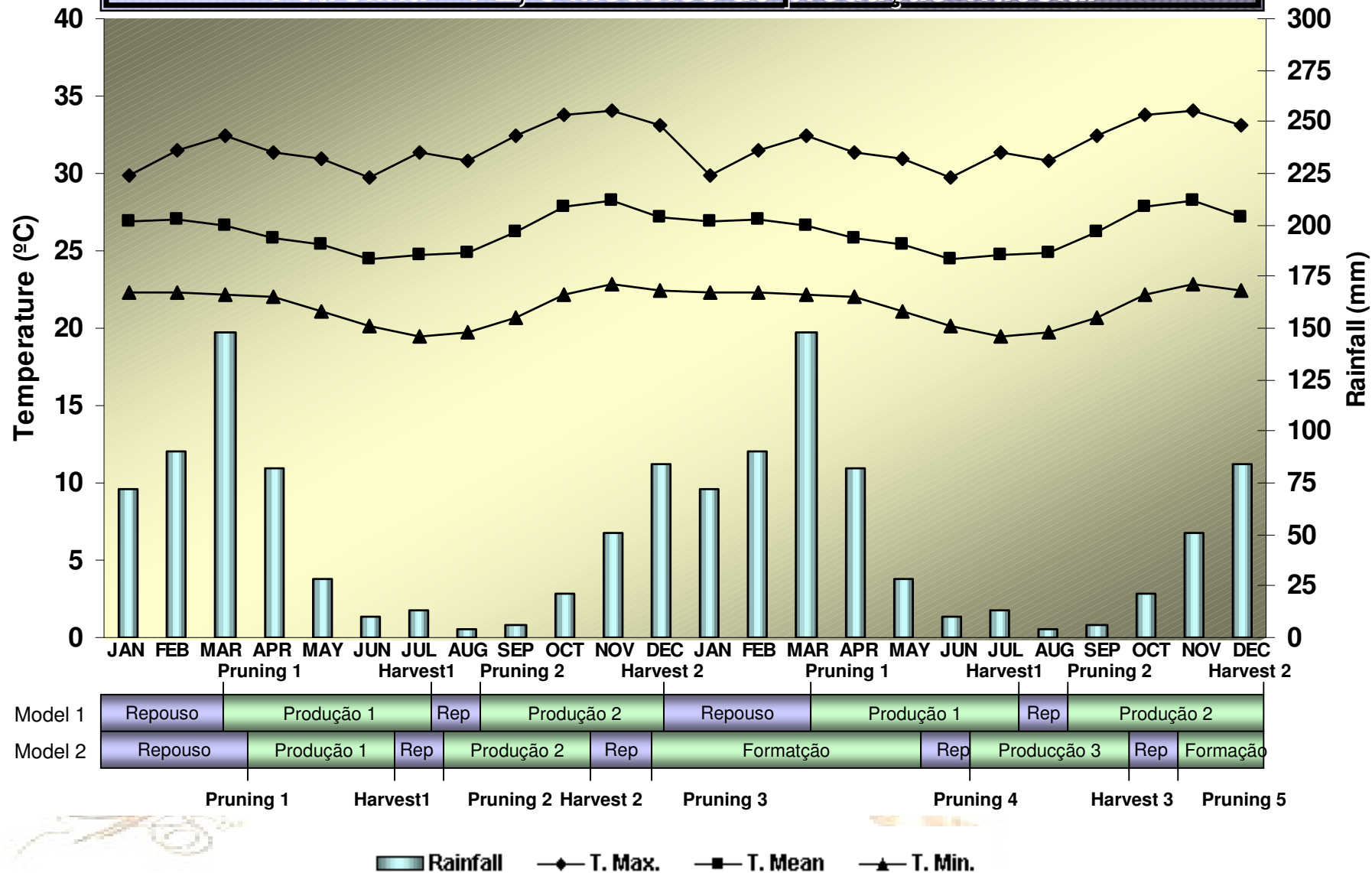


## **PETROLINA – PE**

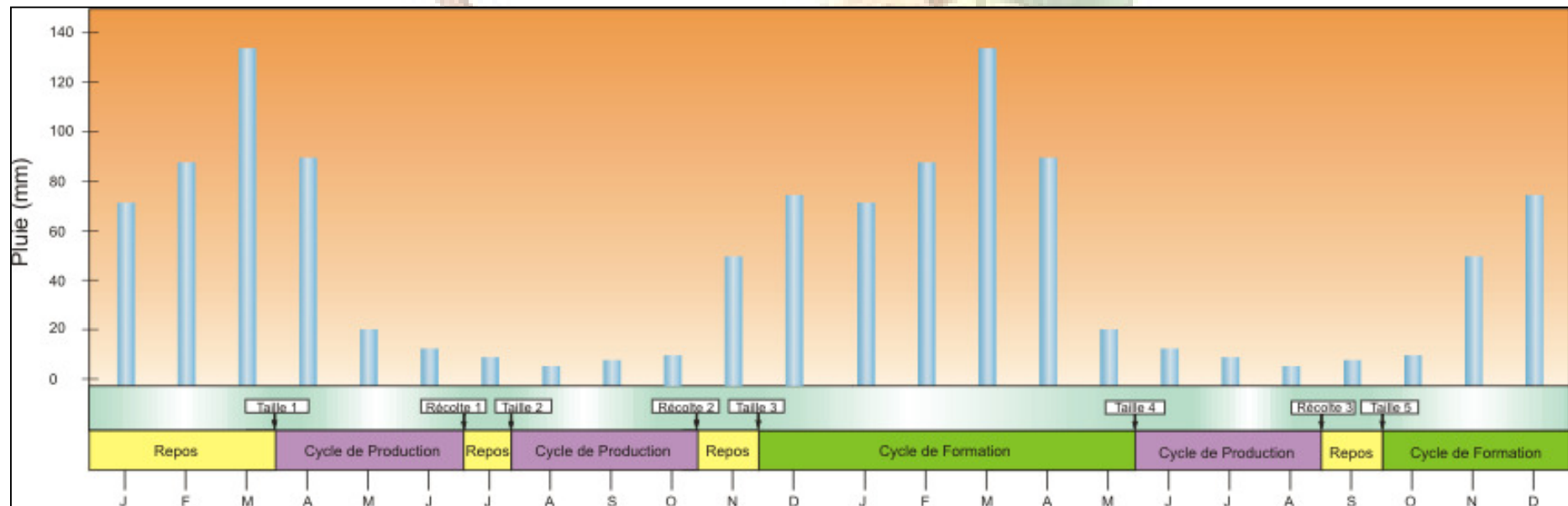
**Latitude 09° 23'S, Longitude 40° 10'W, Altitude: 370 m**

- Clima: Bsh Tropical semi-árido**
- Longa estação seca**
- Ciclos sucessivos de produção**
- Cinco ciclos / três a cinco colheitas / dois anos**
- *Vitis Vinifera*, Híbridos, *Vitis labrusca* (?)**

## Temperaturas médias mensais (°C) e precipitação (mm) de Petrolina – PE, e modelos de produção vitícola.



**Modelo para a produção de uvas em climas tropicais, cinco podas e três colheitas a cada dois anos, segundo a distribuição anual de chuvas, utilizando variedades precoces**





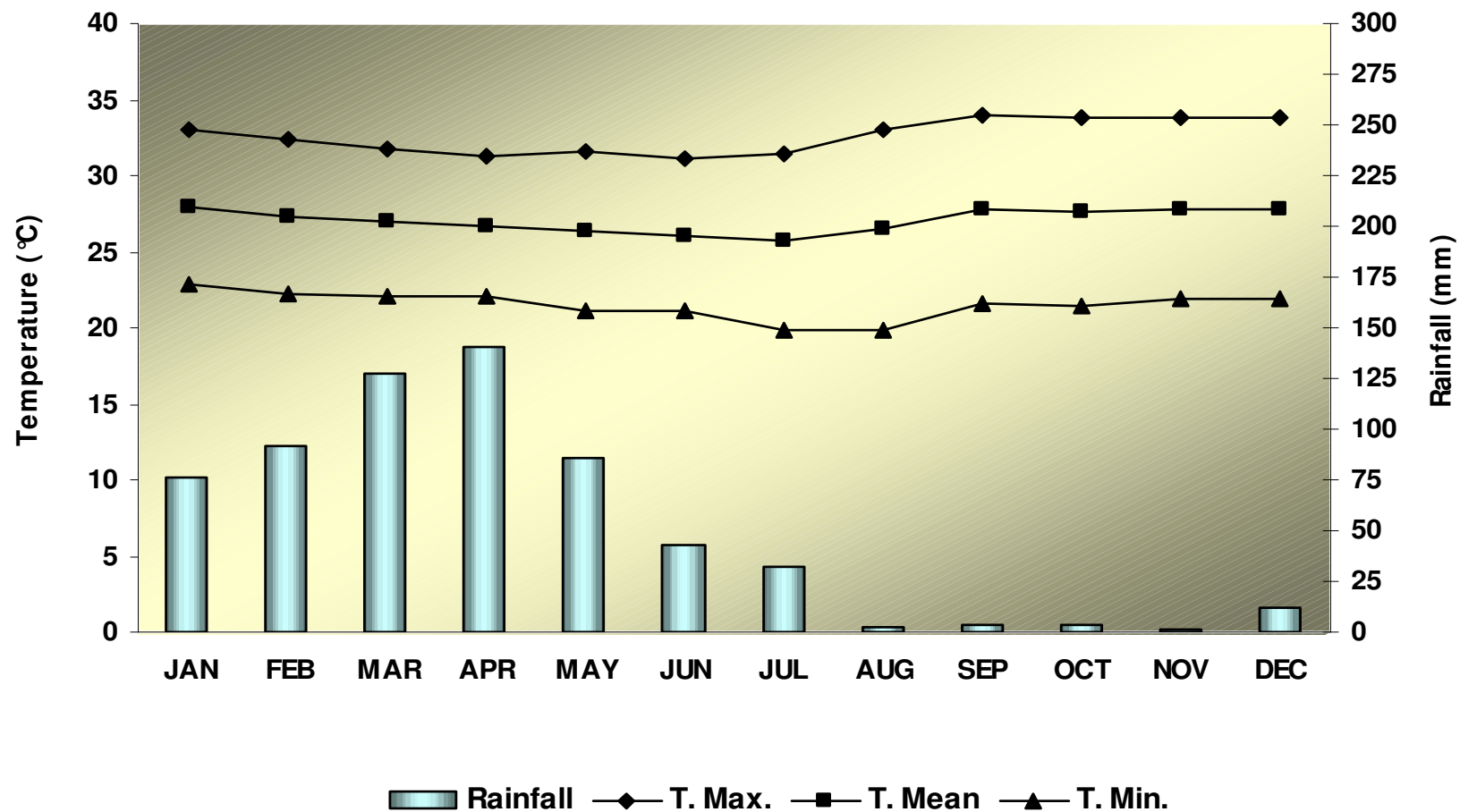


## LIMOEIRO DO NORTE – CE

**Latitude 05° 08'S, Longitude 38° 05'W, Altitude: 70 m**

- **Clima: Bsh Tropical semi-árido**
- **Longa estação seca**
- **Ciclos sucessivos de produção**
- **Cinco ciclos / três a cinco colheitas / dois anos**
- ***Vitis Vinífera*, Híbridos, *Vitis labrusca* (?)**
- **Uvas de mesa / mercado externo**

## Temperaturas médias mensais (°C) e precipitação (mm) de Limoeiro do Norte – CE.



# RESUMO



- 1. Climas úmidos: uvas rústicas**
- 2. Climas amenos com período seco: favoráveis para vinhos finos e espumantes**
- 3. Climas quentes com período seco: uvas finas, híbridas e algumas labruscas**
- 4. Climas quentes e áridos: uvas finas e híbridas, algumas labruscas com difícil adaptação**
- 5. Climas quentes e úmidos: desaconselháveis**