



**ABRAPALMA**

Associação Brasileira de Produtores de Óleo de Palma

# **NT 001/2016 – DÉFICIT HÍDRICO NA PALMA**

# CONDIÇÕES GERAIS PARA A CULTURA

- ADUBAÇÃO
- TRATOS CULTURAIS
- TEMPERATURA: 24°C (intervalos de 25 a 28°C)
- UMIDADE: superior a 70% (média/ano 75% a 90%)
- LUMINOSIDADE: 1.500 a 2.000 horas/ano (5h/dia)
- ÁGUA:
  - 2.000 a 2.500 mm/ano (distribuição mensal e ausência de períodos secos)

# DÉFICIT HÍDRICO NA PALMA

Déficit Hídrico (mm) – 1997 a 2015

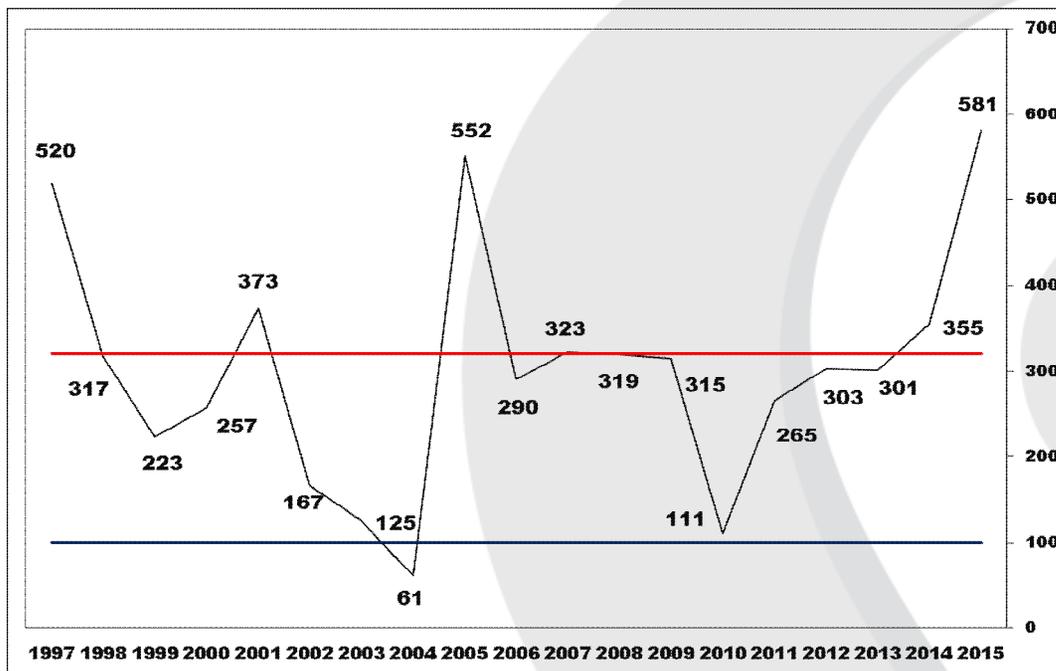


Figura 1: Déficit hídrico monitorado pela Agropalma entre 1997 e 2015.  
Fonte: Agropalma.

**Déficit Hídrico Ideal <  
100 mm**

**Déficit Hídrico Tolerável <  
320 mm**

# CONSEQUÊNCIAS DO DÉFICIT HÍDRICO

- REDUÇÃO DO PESO MÉDIO DOS CACHOS
- TAMANHO E SURGIMENTO DE NOVAS FOLHAS
- ABORTAMENTO DE INFLORESCÊNCIAS DE 7 A 13 MESES
- REDUÇÃO DA PRODUTIVIDADE

A cada 100mm perda de 10% a 20% em produtividade



## PERDAS NA ABRAPALMA 2015/16

AGROPALMA	20,12% (R\$ 152 milhões)
ADM	30%
BIOPALMA	24%
BBB	35%
DENPASA	20% (SB) 35%(SAT)
DENTAUÁ	40%
MARBORGES	24%
PALMASA	Ñ INFORMADO

# MEDIDAS MITIGADORAS

- Monitoramento diário
- Previsão da produção com projeção orçamentária mensal
- Monitoramento conjunto
- Irrigação (?)
- Programa de Mudanças Climáticas (?)



[www.abrapalma.org](http://www.abrapalma.org)