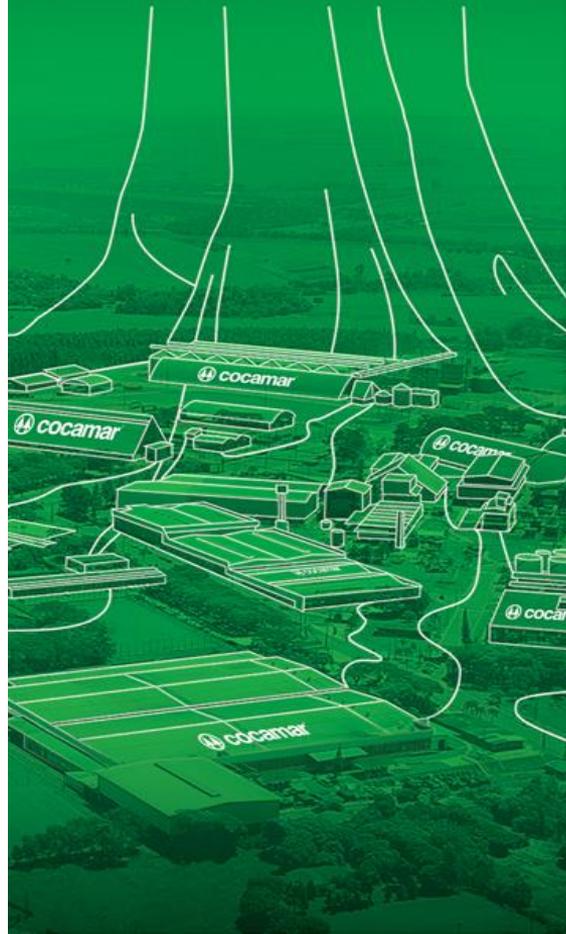


# Câmara Setorial de Citricultura

**Junho/2018**



# Citricultura Paranaense

# **CITRICULTURA PARANAENSE DISTRIBUIÇÃO**

**Área de Citros no Paraná: 26.000 ha**

Laranja: Noroeste e Norte do Paraná

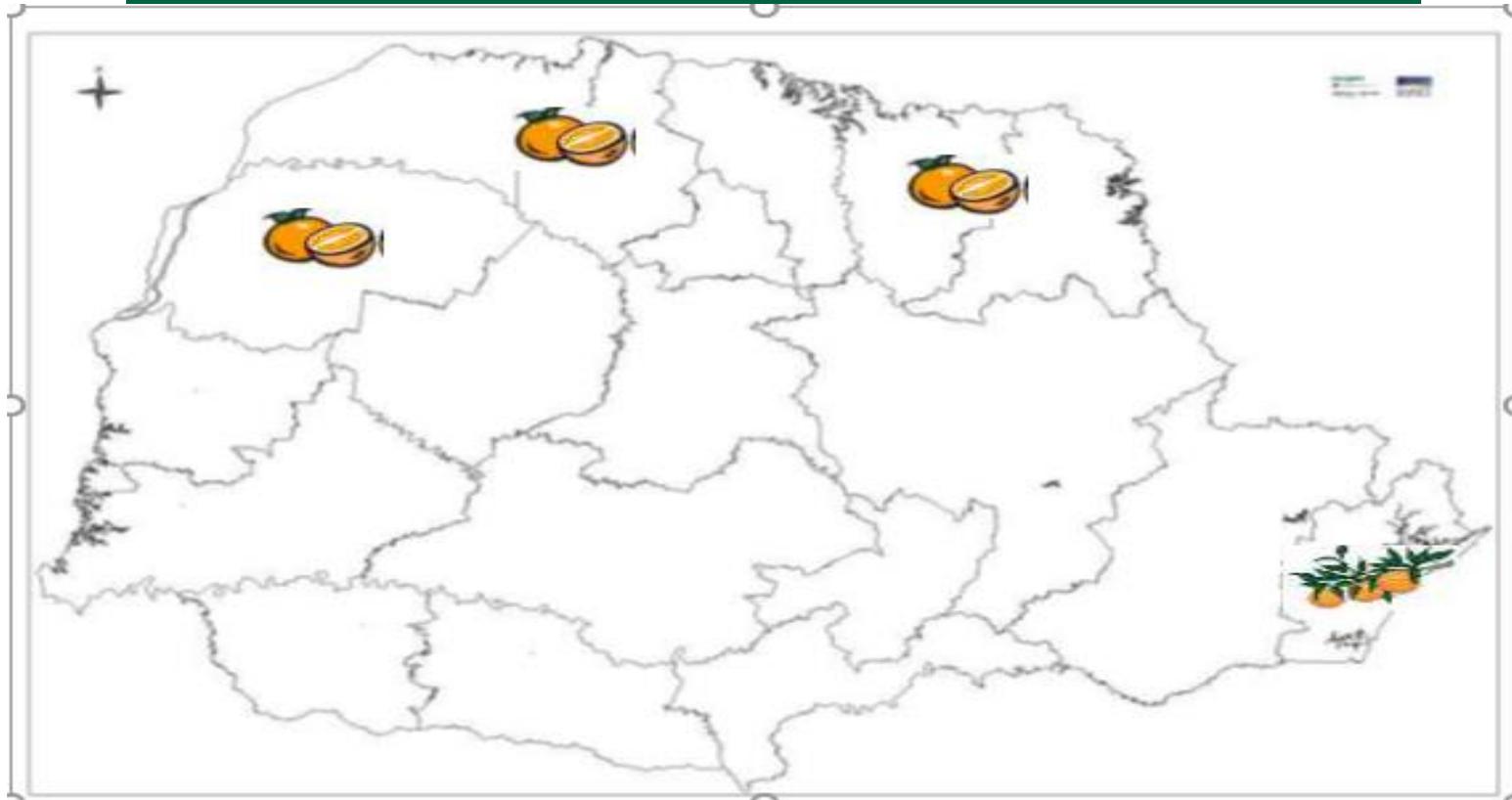
Tangerinas: Região Metropolitana de Curitiba

**Indústrias Processadoras: 3**

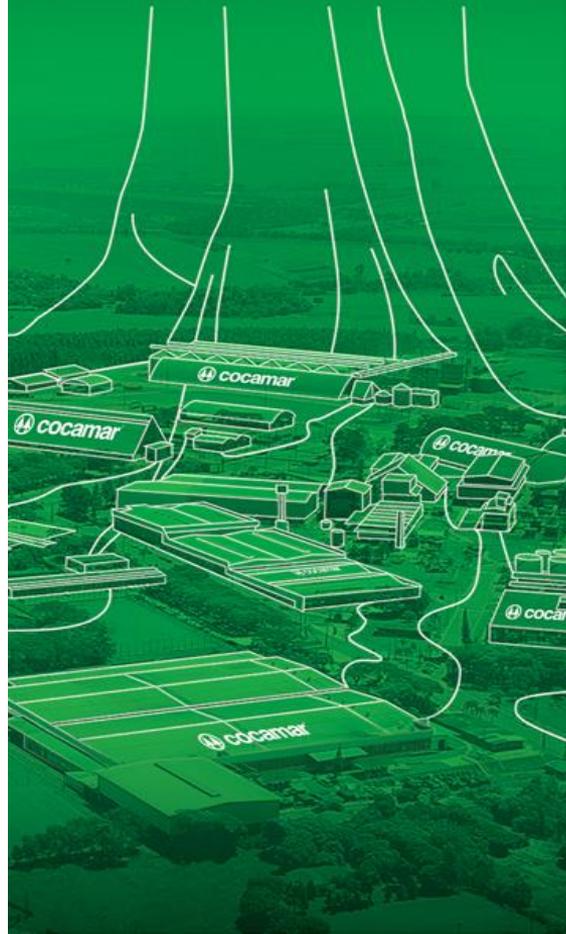
**Produção Safra 2017/2018: 22 milhões de caixas/laranja**

**Produtividade laranja: 954 caixas/ha**

# CITRICULTURA PARANAENSE DISTRIBUIÇÃO



Fonte: ADAPAR



# Citricultura COCAMAR

# CITRICULTURA COCAMAR

**Área de Laranja: 8.000 ha**

**Número de Citricultores: 285 cooperados**

**Área média: 30 ha / citricultor**

**Produção Safra 2017/2018: 7.500.000 caixas**

**Produtividade laranja: 954 caixas/ha (pomares em produção)**

# CITRICULTURA COCAMAR

## Atendimento ao Produtor

### **Equipes:**

- Técnicos: 8 Agrônomos (Assistência técnica)
- Matéria prima: 4 técnicos (Colheita)

### **Unidades Operacionais:**

- Fornecimento de Insumos (fertilizantes, defensivos, corretivos, óleo diesel, máquinas, equipamentos...)
- Pagamentos/recebimentos

# CITRICULTURA COCAMAR

## Atendimento ao Produtor



**Equipe Técnica: 8 agrônomos (Assistência técnica)**  
**4 técnicos (Colheita)**

# **CITRICULTURA COCAMAR**

## **Assistência Técnica e Transferência de Tecnologias**

- **Assistência Técnica Individual - 38 citricultores / Agrônomo**
- **Assistência Técnica Coletiva – A.T.C.**
- **Assistência Técnica VIP – 12 citricultores / Agrônomo**
- **Reunião Técnica**
- **Dias de Campo**
- **Mensagens (WhatsApp, SMS)**
- **Viagens Técnicas com produtores (Semana Citricultura, Visitas empresas e produtores de outras regiões)**

# CITRICULTURA COCAMAR

## Assistência Técnica e Transferência de Tecnologias



# CITRICULTURA COCAMAR

## Assistência Técnica e Transferência de Tecnologias



# CITRICULTURA COCAMAR

## Assistência Técnica e Transferência de Tecnologias



# CITRICULTURA COCAMAR

## Assistência Técnica e Transferência de Tecnologias



- **Eventos Realizados 2017: 40**  
**Público participante: 1053 presenças**  
**26 presenças por evento**
- **Eventos Realizados 2018: 16**  
**Público participante: 529 presenças**  
**33 presenças por evento**



# CITRICULTURA COCAMAR

## Atendimento ao Produtor



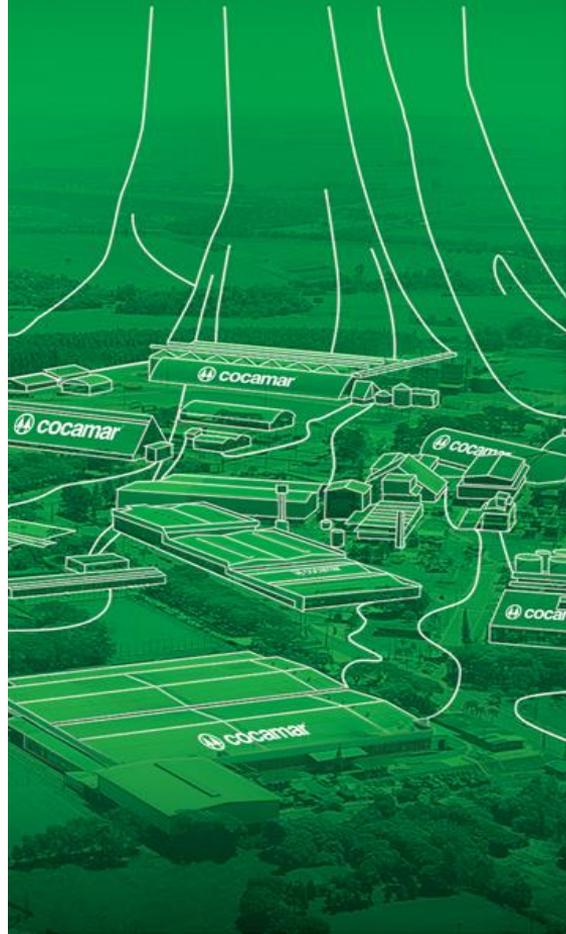
### Unidades Operacionais (59 unidades)

- Fornecimento de Insumos (fertilizantes, defensivos, corretivos, óleo diesel, máquinas, equipamentos...)
- Pagamentos/recebimentos

# CITRICULTURA COCAMAR

## Atendimento ao Produtor





# Citricultura Greening

# GREENING

## ATUALIDADE DO HLB NO ESTADO PARANÁ



# GREENING

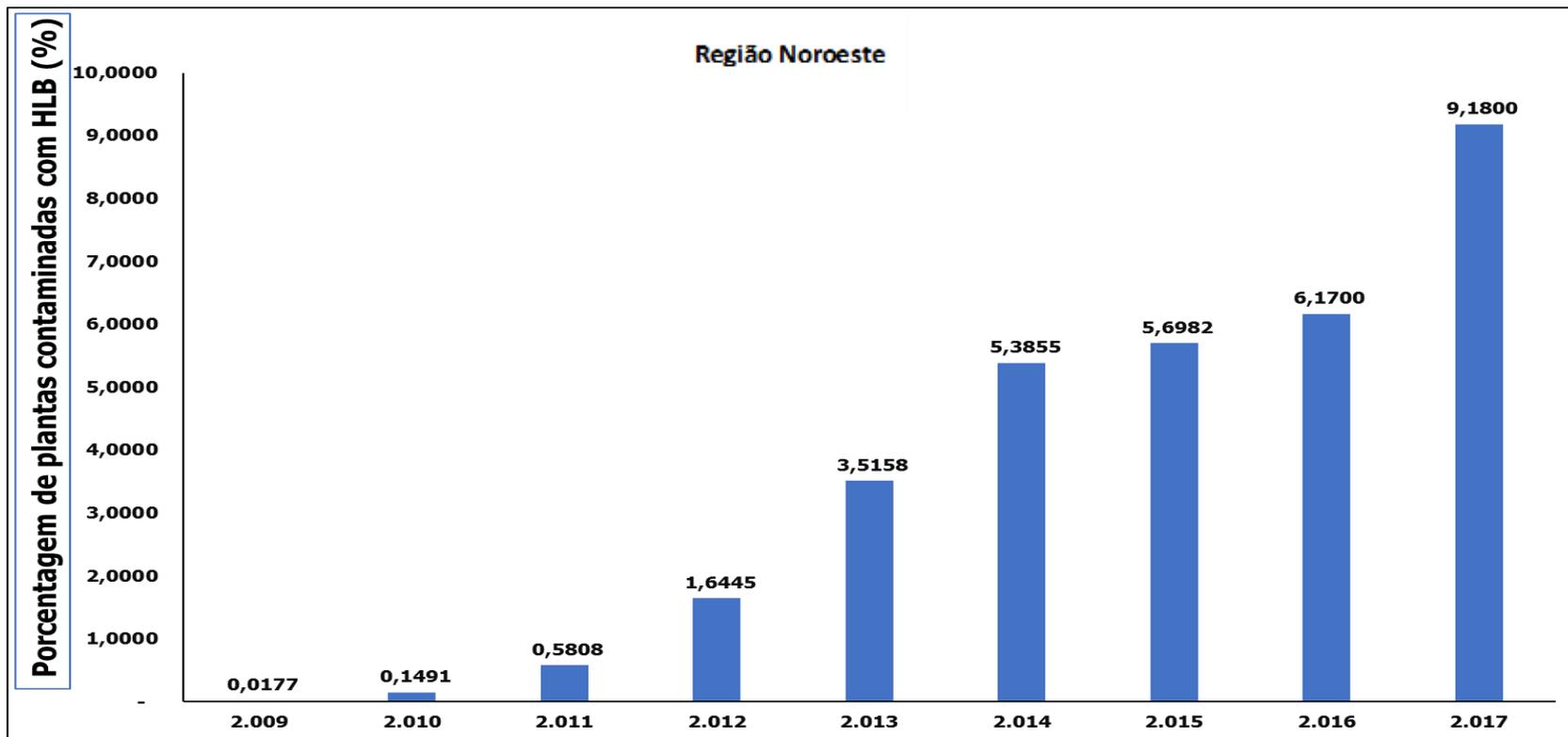
## DISTRIBUIÇÃO DO HLB NO ESTADO PARANÁ



Fonte: ADAPAR 2016

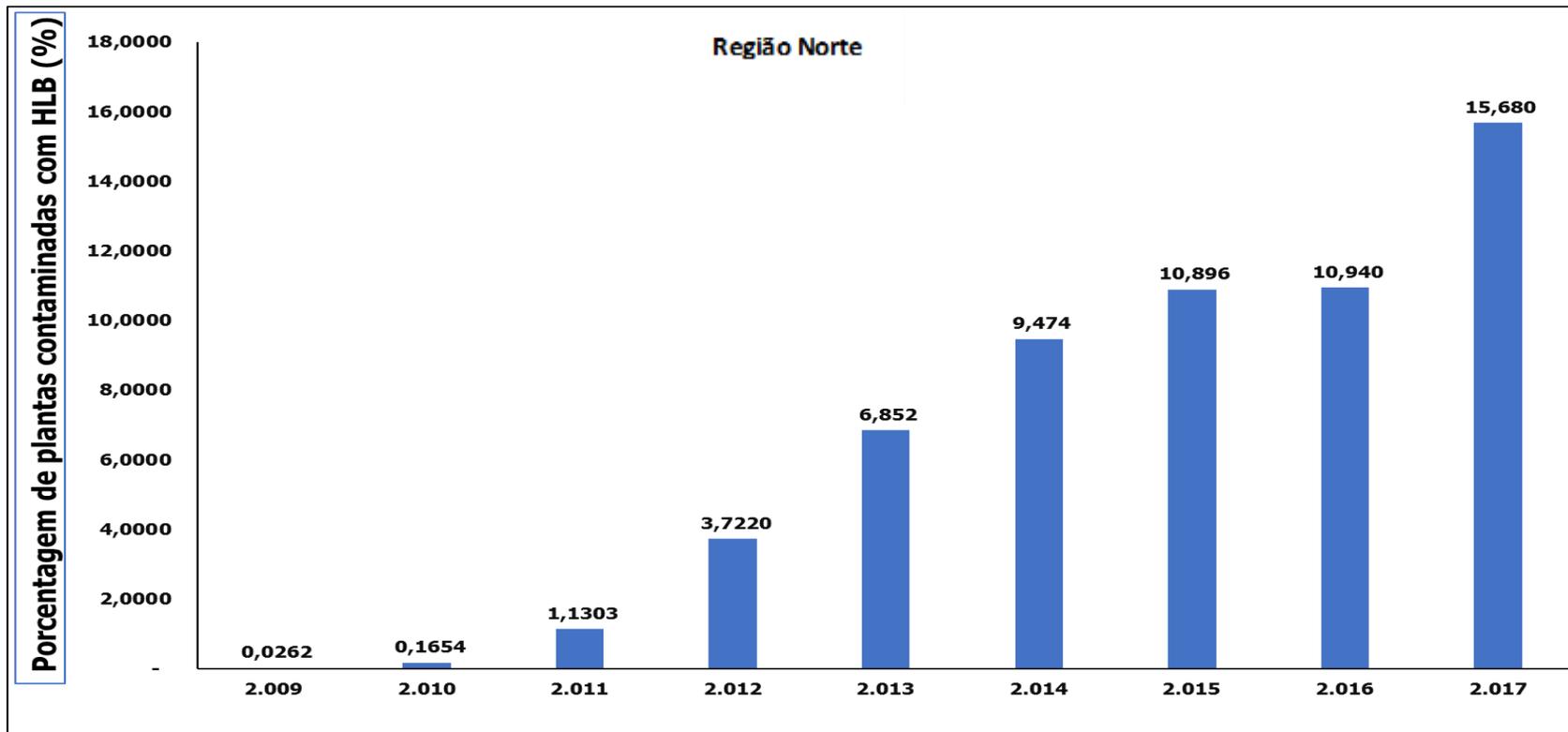
2018 - 101 Municípios

# GREENING INCIDÊNCIA - COCAMAR



Fonte: Equipe técnica - COCAMAR

# GREENING INCIDÊNCIA - COCAMAR



Fonte: Equipe técnica - COCAMAR

# **GREENING**

## **AÇÕES DE CONTROLE - COCAMAR**

- Inspeções
- Erradicação
- Monitoramento (armadilhas)
- Alerta Fitossanitário - Cocamar e Fundecitrus
- Controle químico
- Controle Biológico – Cocamar e IAPAR

# AÇÕES DE CONTROLE INSPEÇÃO – CITRICULTORES



# AÇÕES DE CONTROLE ERRADICAÇÃO – CITRICULTORES



# AÇÕES DE CONTROLE ALERTA FITOSSANITÁRIO – COCAMAR / FUNDECITRUS / ICPD



*Instalação de armadilhas  
amarelas, nas bordaduras  
dos pomares*



# AÇÕES DE CONTROLE ALERTA FITOSSANITÁRIO – COCAMAR / FUNDECITRUS / ICPD



*Armadilhas recolhidas  
quizenalmente e leituras  
realizadas no escritório*

# AÇÕES DE CONTROLE CONTROLE BIOLÓGICO – COCAMAR / IAPAR / ICPD



*Tamarixia radiata*



*Detalhe da la Tamarixia radiata (a), inimigo natural do psilideo. Ninfa de psilido predada por Tamarixia (b).*

*Foto: Fundecitrus.*

# AÇÕES DE CONTROLE CONTROLE BIOLÓGICO – COCAMAR / IAPAR / ICPD



*Liberação de Tamarixias em pomares abandonados, Plantas Cítricas em pastagens, matas e cidades*

