

Workshop

**LEVANTAMENTO DE HLB NOS
POMARES DE LARANJA DO
CINTURÃO CITRÍCOLA DE SÃO
PAULO E TRIÂNGULO/SUDOESTE
MINEIRO - 2016**



FUNDECITRUS
FUNDO DE DEFESA DA CITRICULTURA

METODOLOGIA

Amostragem estratificada proporcional:

- 2.031 talhões
- 5 setores
- 4 grupos de idade
- 5 grupos de variedade

Procedimento:

- avaliação visual de 11 árvores por talhão; totalizando 22.341 árvores no cinturão
- posição das árvores no talhão: 15^a à 25^a posição na 15^a linha do talhão
- avaliação por árvore se há incidência de sintomas da doença em folhas e/ou frutos
- em caso positivo, atribuição de uma nota quatro quanto ao nível de severidade:

Nível e percentual da copa da árvore com folhas e/ou frutos sintomáticos:

- Nível 1 em até 25%;
- Nível 2 de 26% a 50%;
- Nível 3 de 51% a 75%
- Nível 4 de 76% a 100%.

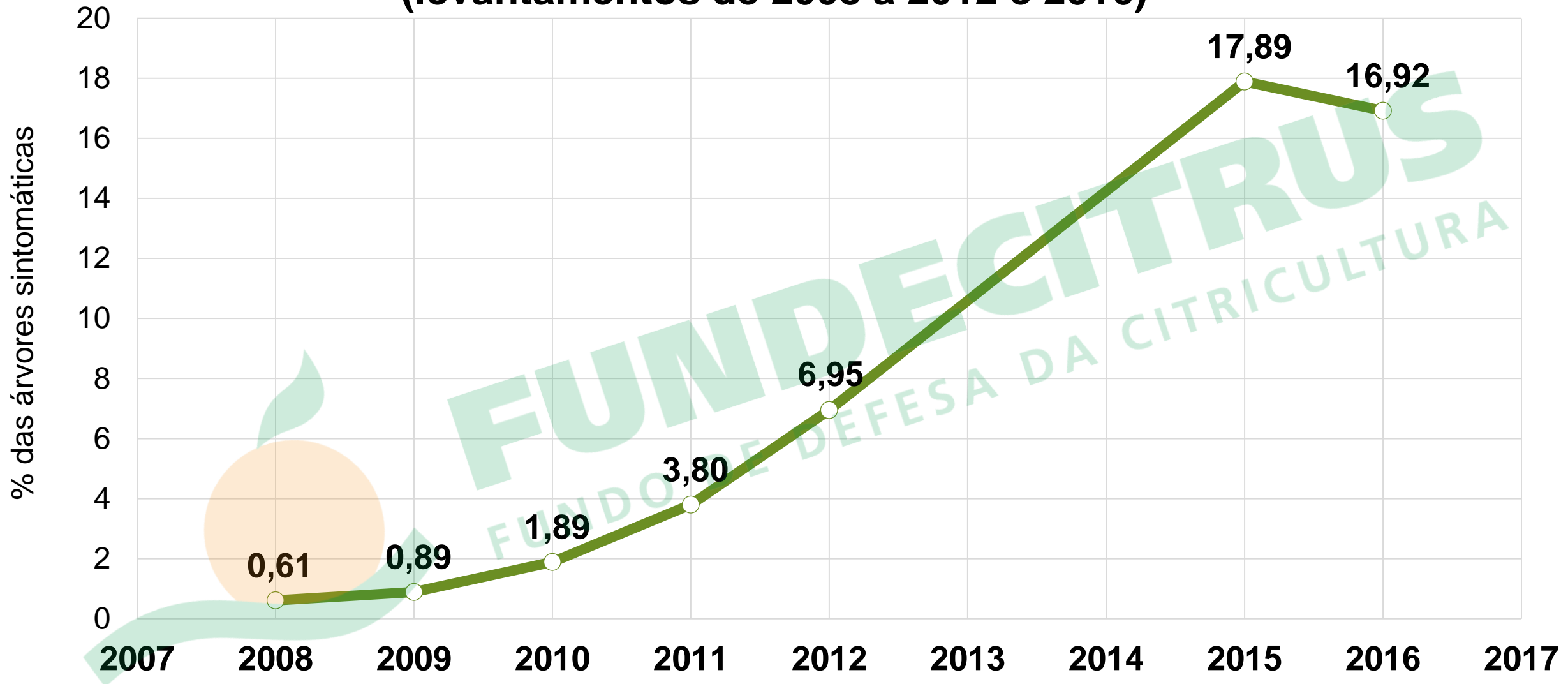
Período do levantamento:

28 de março a 03 de junho de 2016.

Auditoria:

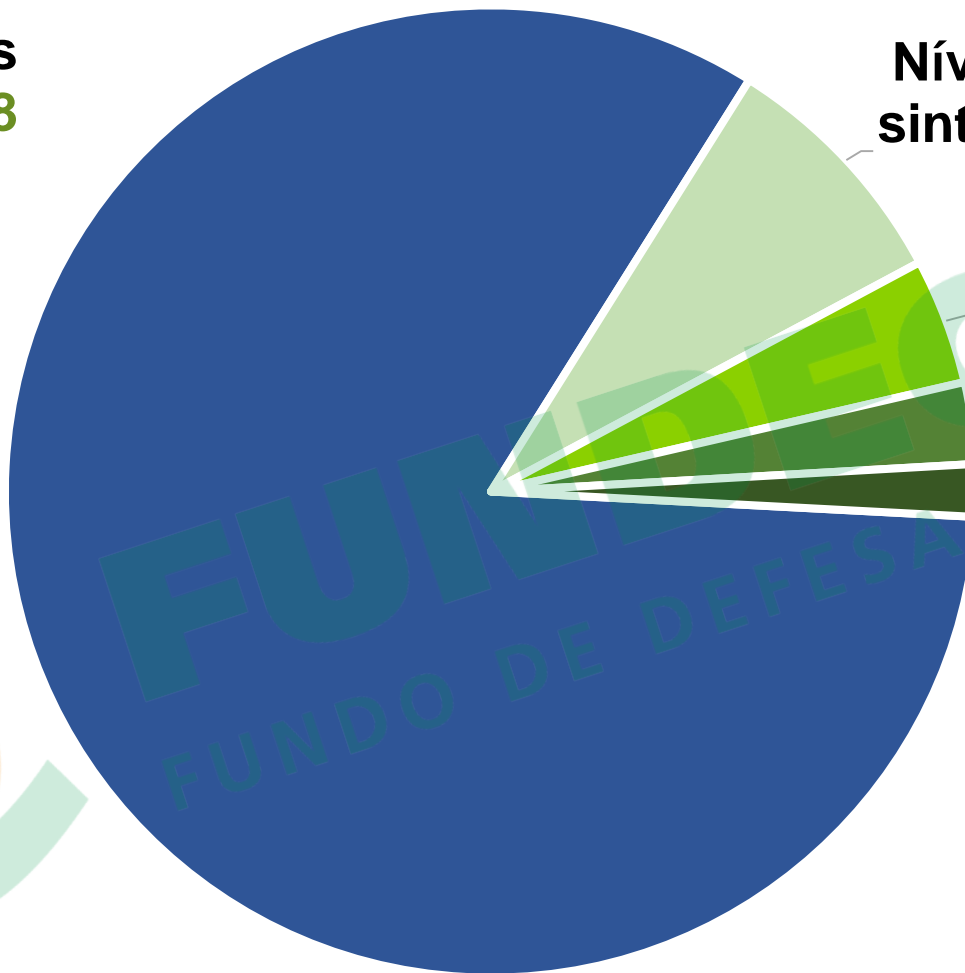
5% das amostras no mês de maio e junho de 2016.

Percentual das árvores com incidência de sintomas de HLB (levantamentos de 2008 a 2012 e 2016)



Percentual das árvores por incidência de sintomas e nível de severidade

Sem sintomas
83.08



Nível 1 (até 25% da árvore com sintomas) 8.26

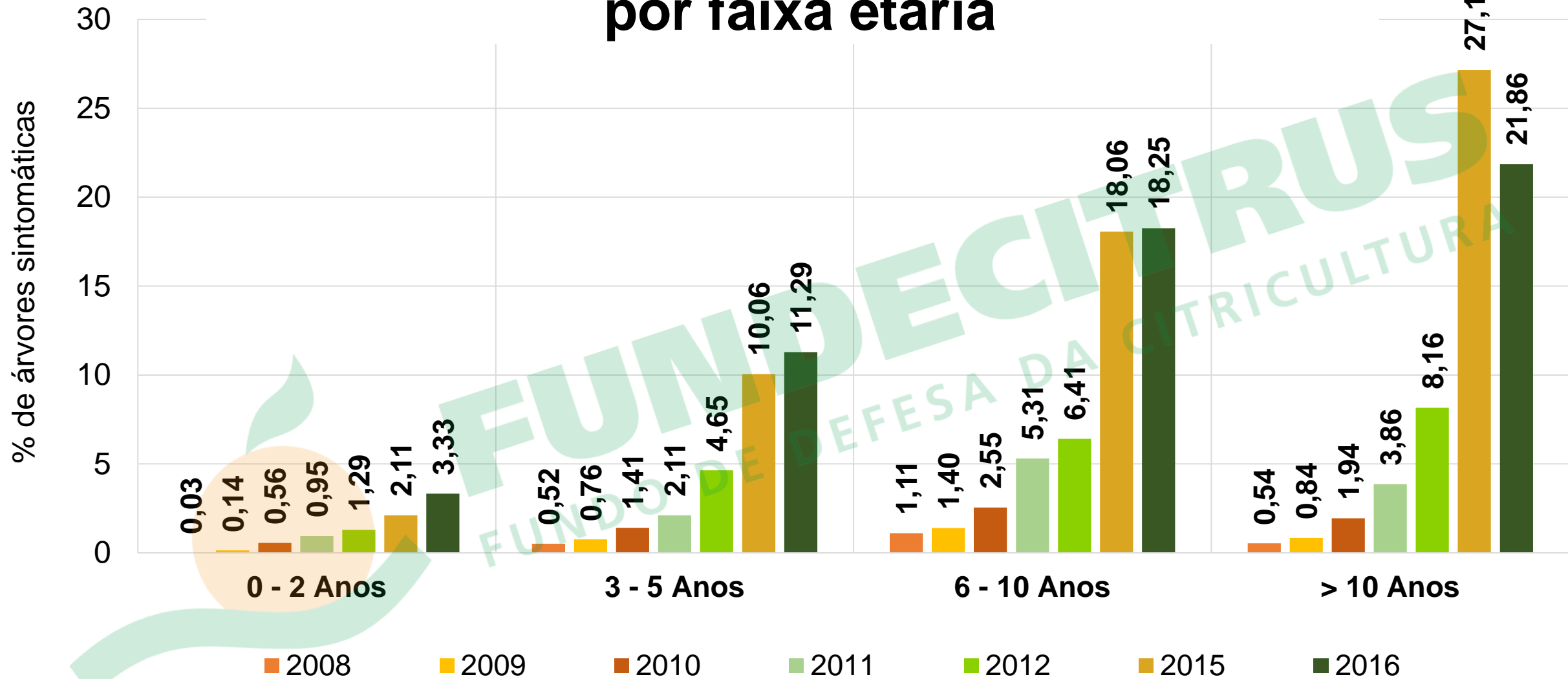
Nível 2 (de 26% a 50%)
4.20

Nível 3 (de 51% a 75%)
2.71

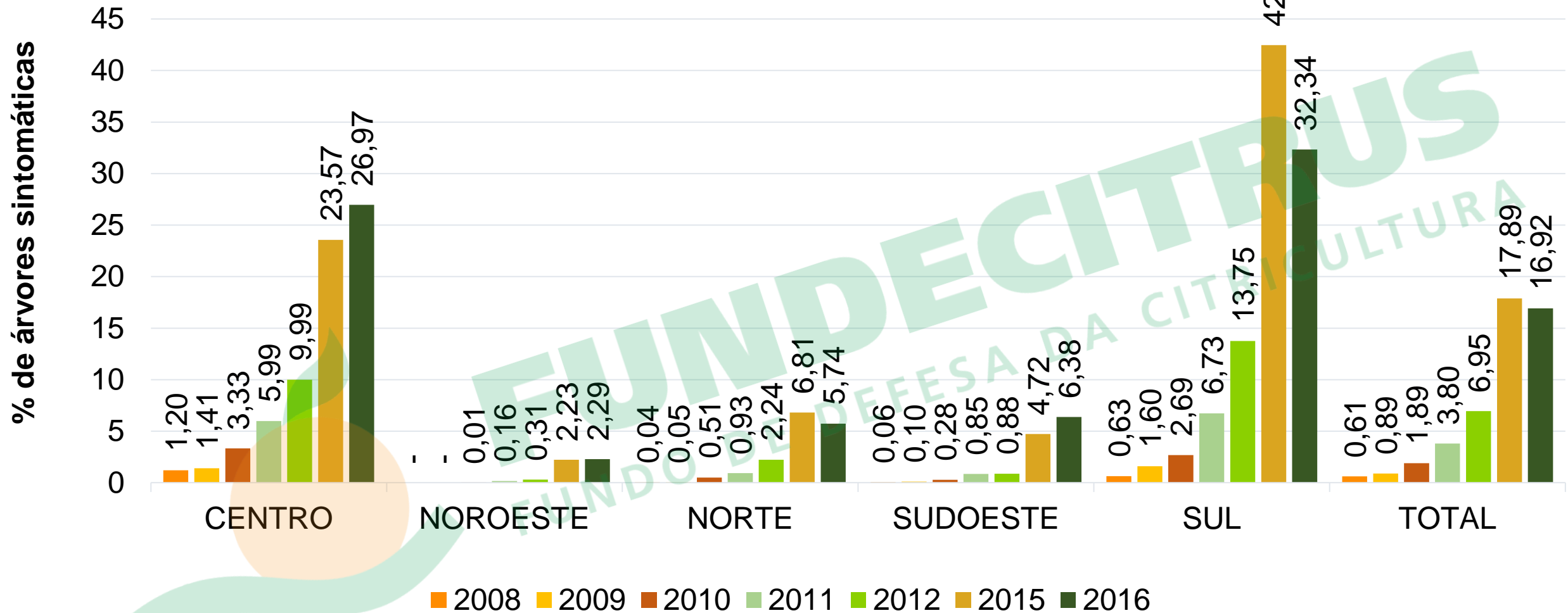
Nível 4 (de 76% a 100%)
1.74



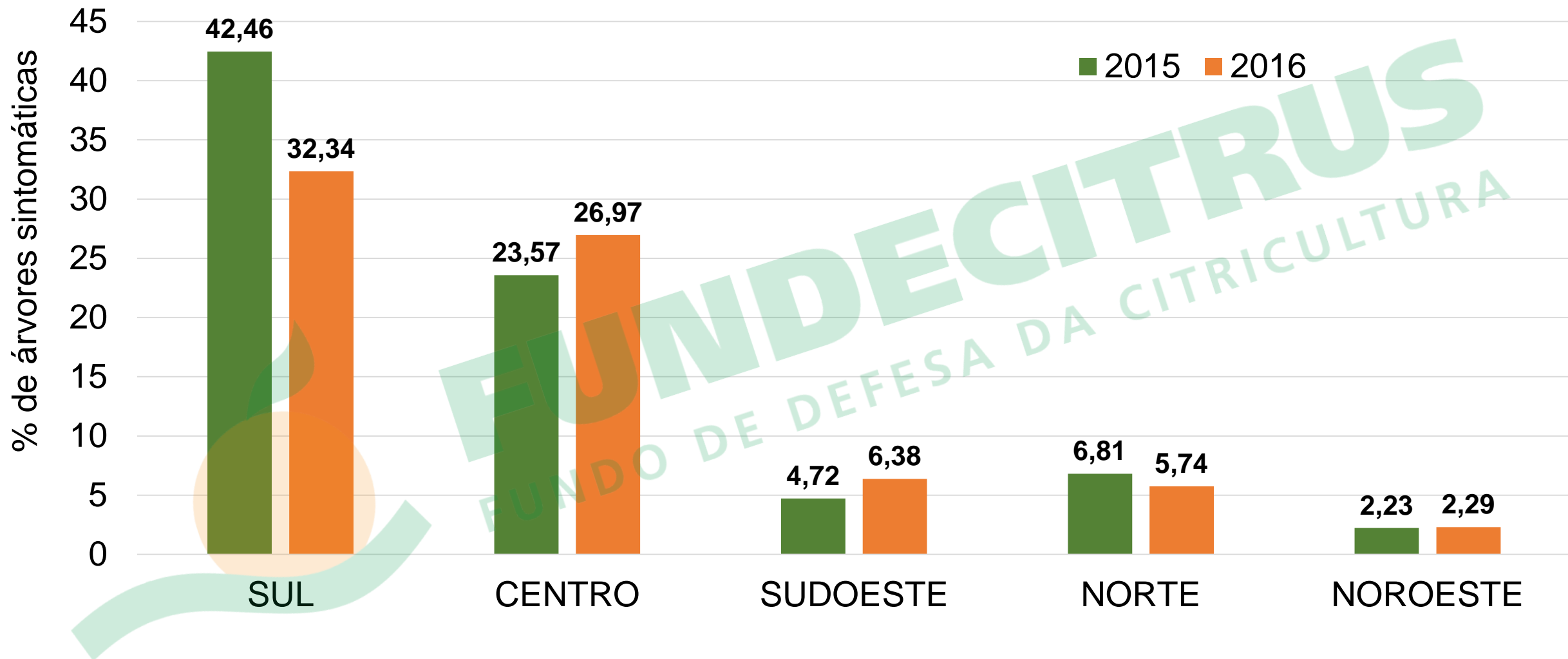
Evolução da incidência de árvores com HLB por faixa etária



Evolução da incidência de árvores com HLB por setor



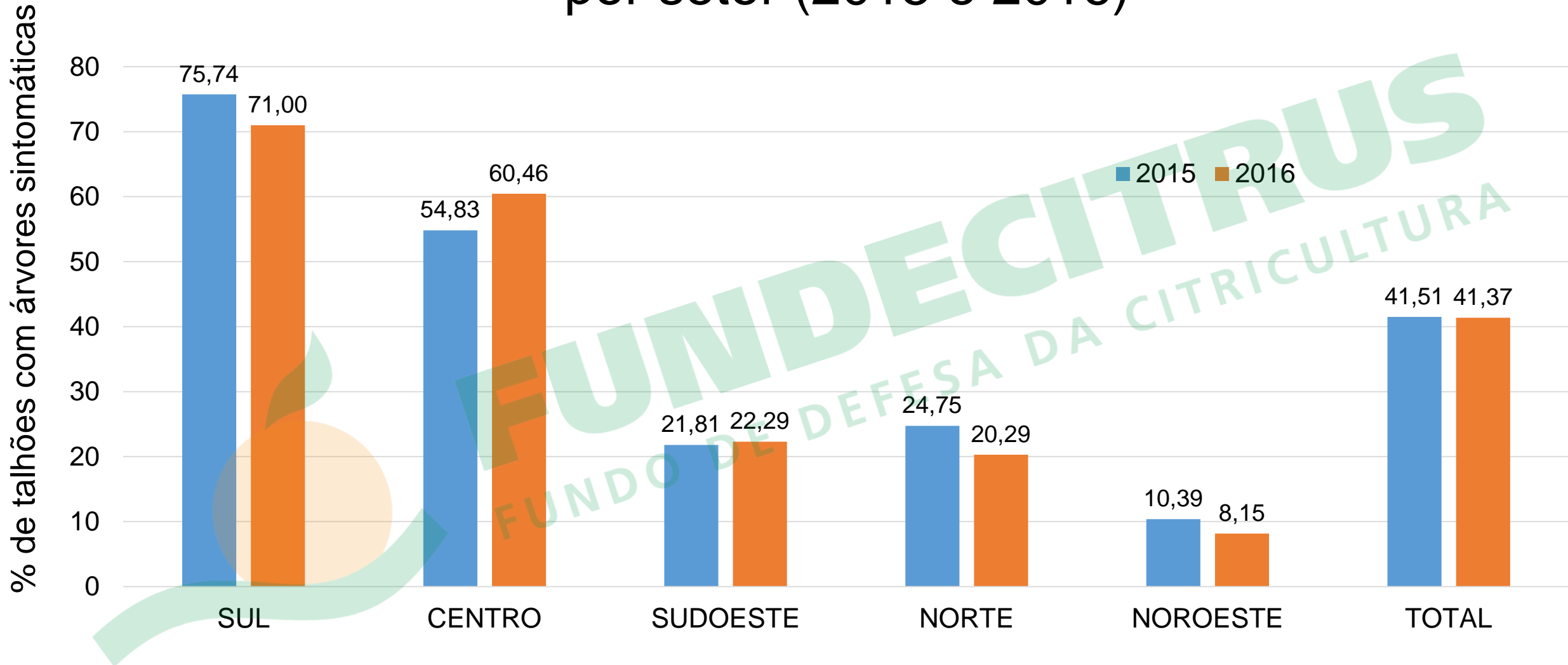
Percentual de árvores com sintomas de HLB por setor



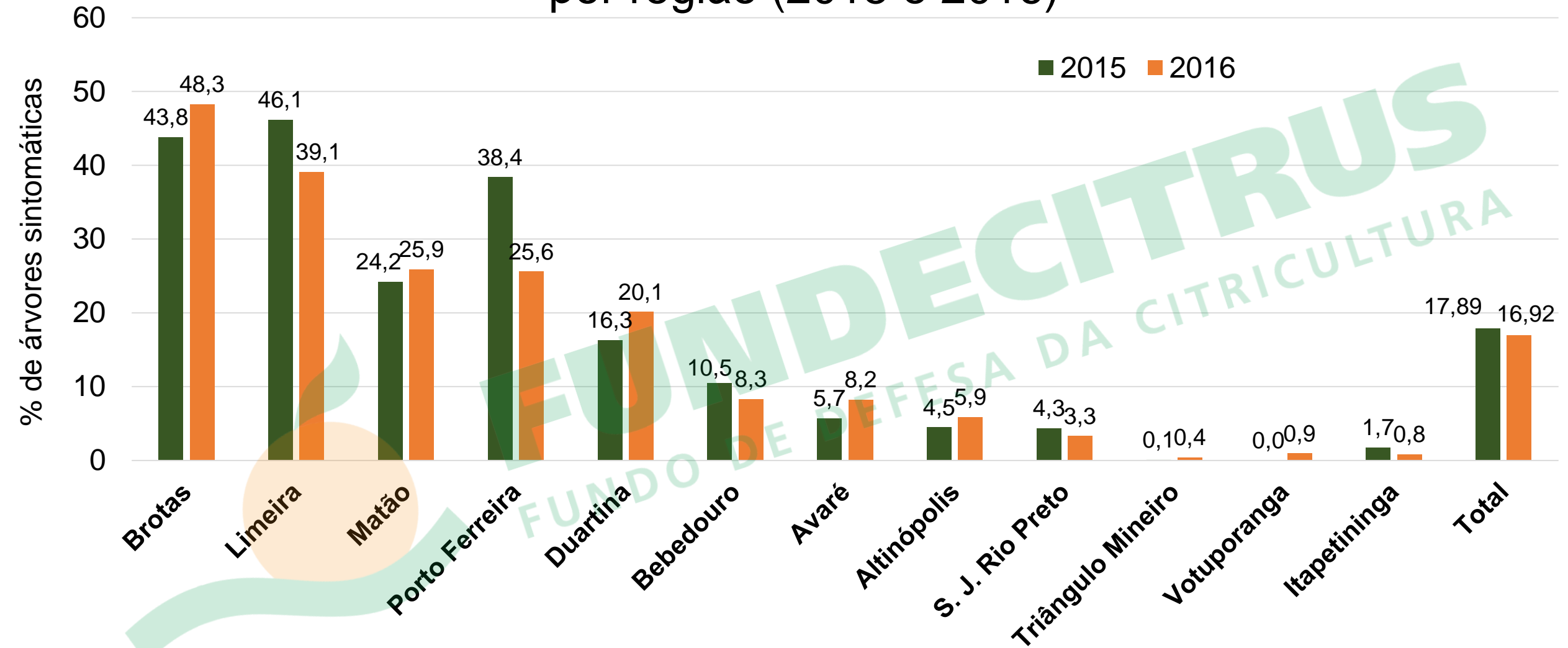
Taxa de Erradicação, Pomares Abandonados e Plantio

Setor	% erradicado	% Abandonado	% Plantio 2015
CENTRO	8,28	1,45	1,64
NOROESTE	10,72	1,17	4,25
NORTE	4,78	1,50	1,18
SUDOESTE	1,59	0,58	1,31
SUL	8,42	2,57	7,51
MÉDIA	6,69	1,51	2,94

Evolução da incidência de talhões com HLB por setor (2015 e 2016)



Evolução da incidência de árvores com HLB por região (2015 e 2016)



Porcentagem de talhões com árvores com sintomas (2016)

% de talhões com árvores sintomáticas

