

“Perspectivas econômicas com ênfase a colheita e frete para a safra 2012/2013”

Leandro Aparecido Fukuda
Consultor Farmatac/GTACC

Leandro@farmatac.com.br

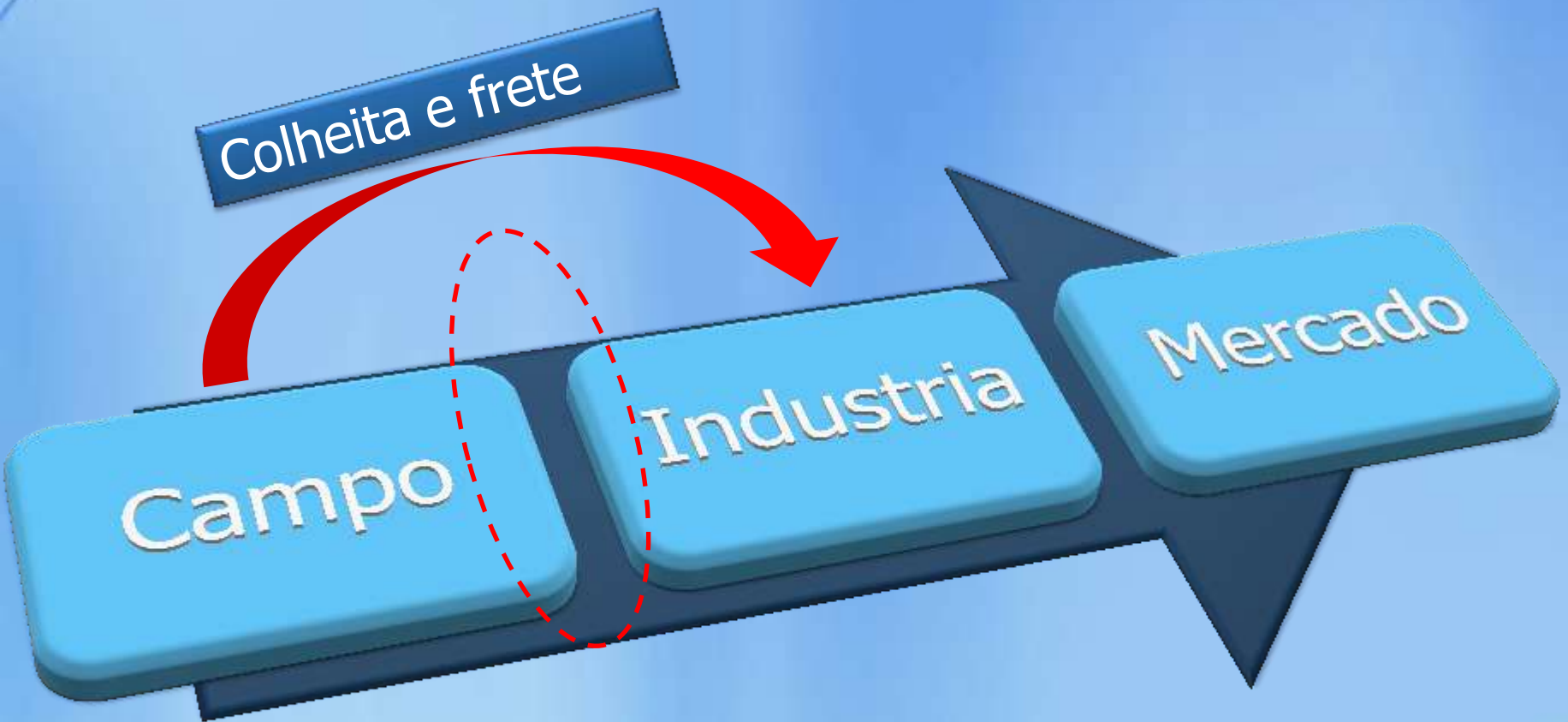
leandro@gtac.com.br

Objetivo

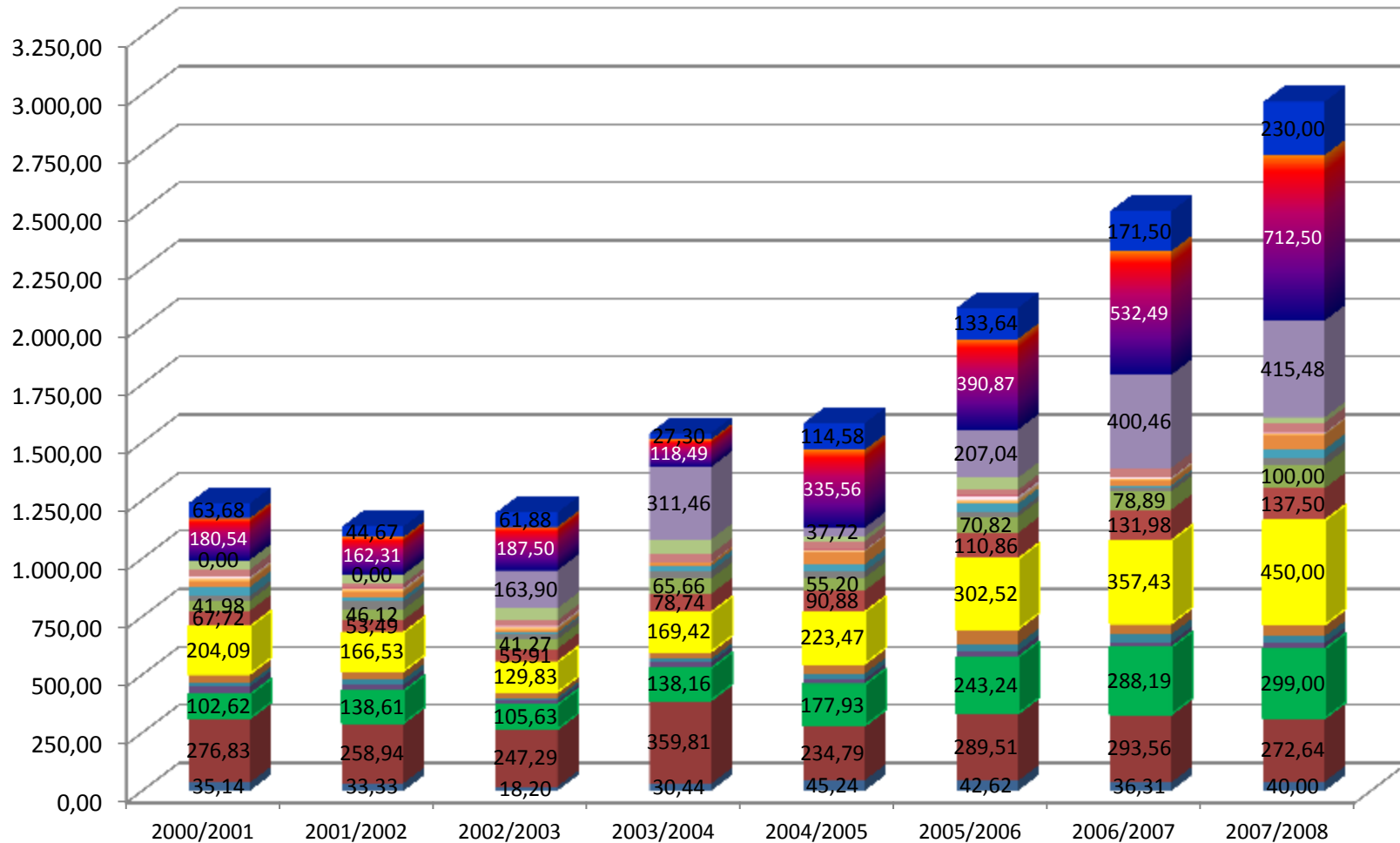
“Discutir sobre perspectivas de custos de produção de citros com ênfase em colheita e frete”



CITRICULTURA



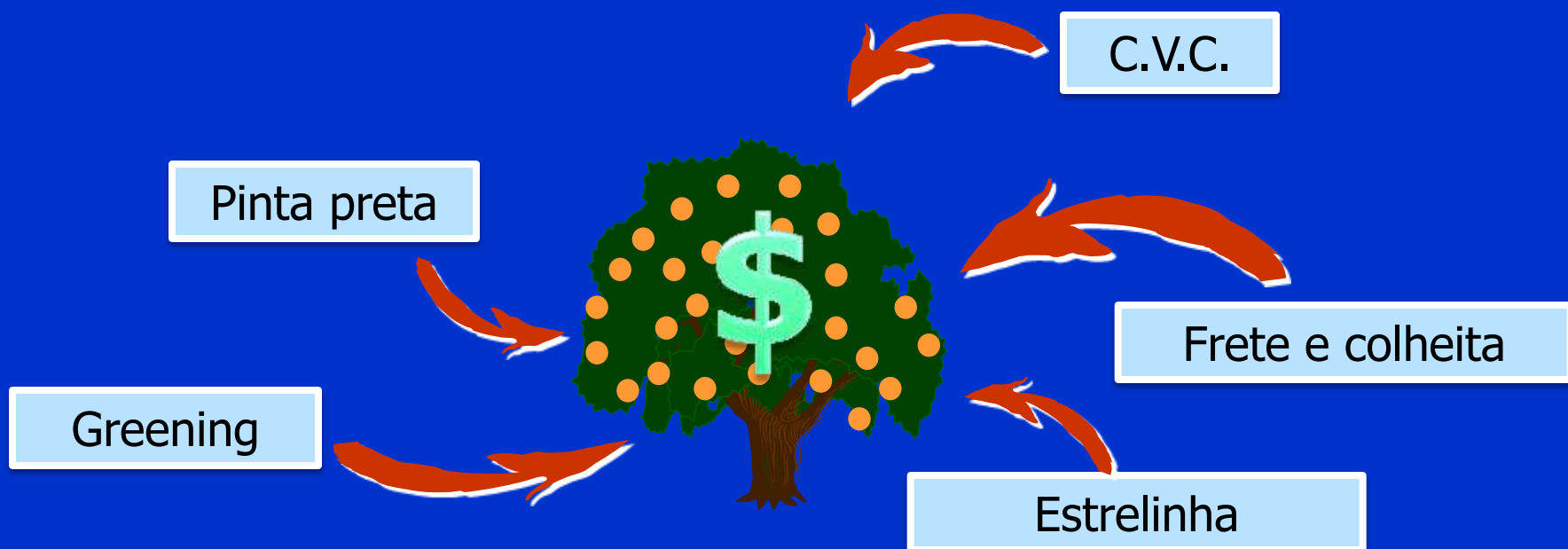
DESPESAS HISTÓRICAS



US\$/ha 4.600,00

- Foliar
- Defensivo
- Adubo
- Herbicida
- Manut.Veiculos
- Manut.Maquinas
- Folha de Pagamento
- Combustiveis
- Administração
- Manut.bens e Instalações
- Avulsos
- Invest. Mag
- Invest. Implementos
- Invest. Mudas
- Invest. Outros
- Invest.Irrigação
- Colheita
- Frete

IMPACTOS SOBRE AS DESPESAS



Custos diretos

1. Insumos agrícolas
2. Custo de máquinas
3. Custo de mão-de-obra

Custos indiretos

1. Custo administrativo
2. Custos indiretos com M.O.
3. Custo de estruturas

Despesas do orçamento 2012/2013

| | | |
|----------------------|--------|-----|
| Espaçamento (m) | 7,0 | 3,0 |
| Altura de planta (m) | | 4,0 |
| Área | 1 | |
| Variedade | Tardia | |

Volume de calda

| | | |
|----|------|------|
| VA | 6500 | 5200 |
| VM | 4200 | 3360 |
| VB | 2000 | 1600 |

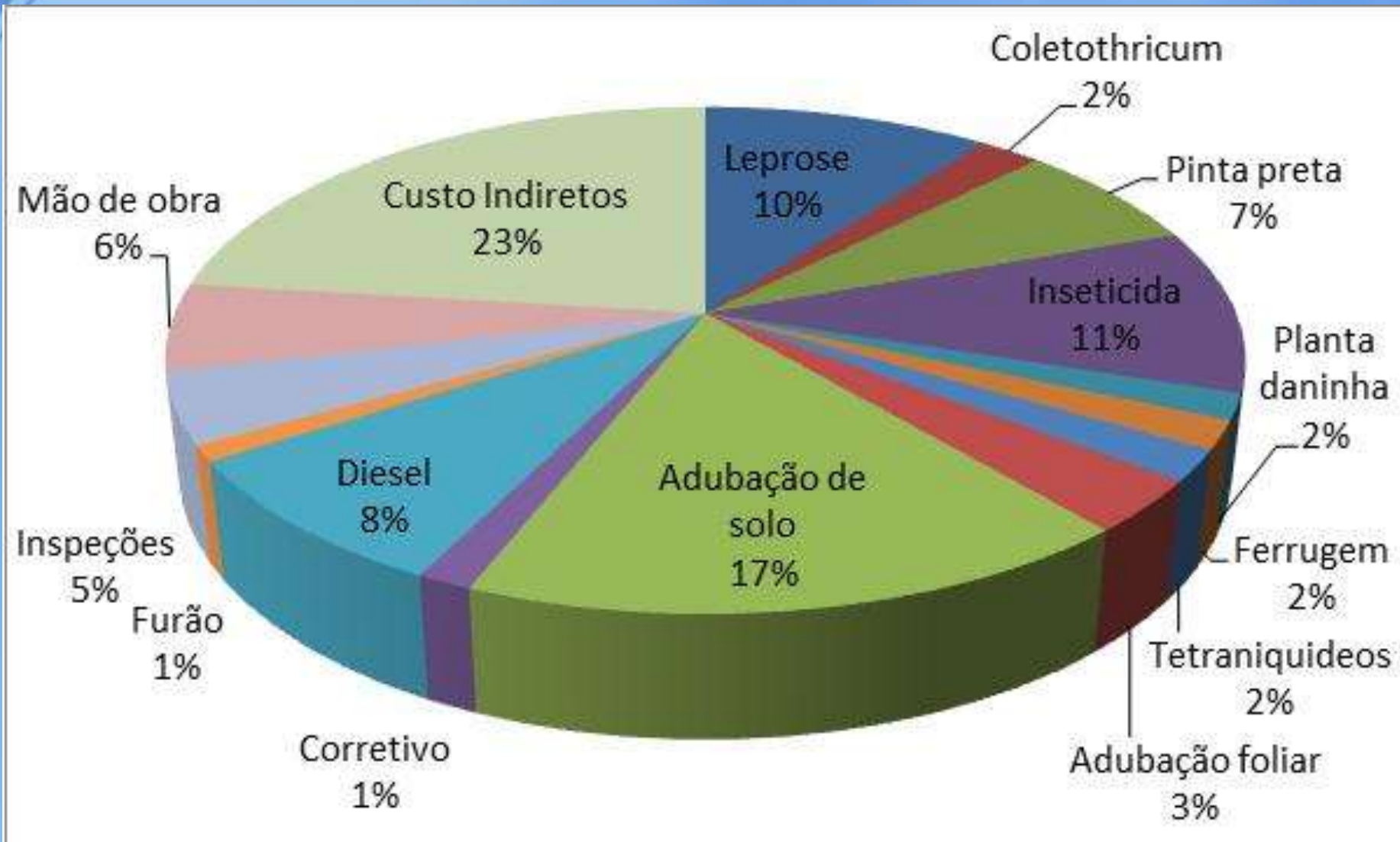


20% Redução

Despesas do orçamento 2012/2013

| | N_apl | Custo_pct | Q_pct 1 | Q_pact 2 | R\$/ha (1) | R\$/ha (2) |
|-------------------------------------|--------------|------------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| <i>Leprose</i> | 1,3 | R\$ 156,00 | 3,3 | 2,6 | R\$ 659,10 | R\$ 527,28 |
| <i>Coletothricum</i> | 3 | R\$ 46,67 | 1,0 | 0,8 | R\$ 140,01 | R\$ 112,01 |
| <i>Pinta preta</i> | 4 | R\$ 53,00 | 2,1 | 1,7 | R\$ 445,20 | R\$ 356,16 |
| <i>Inseticida</i> | 24 | R\$ 28,00 | 1,0 | 0,8 | R\$ 672,00 | R\$ 537,60 |
| <i>Planta daninha</i> | 3 | R\$ 70,00 | 0,5 | 0,4 | R\$ 105,00 | R\$ 84,00 |
| <i>Ferrugem</i> | 3 | R\$ 18,50 | 2,1 | 1,7 | R\$ 116,55 | R\$ 93,24 |
| <i>Tetraniquideos</i> | 1 | R\$ 60,00 | 2,1 | 1,7 | R\$ 126,00 | R\$ 100,80 |
| <i>Adubação foliar</i> | 5 | R\$ 43,00 | 1,0 | 0,8 | R\$ 215,00 | R\$ 172,00 |
| <i>Adubação de solo</i> | 3 | R\$ 366,67 | 1,4 | 1,0 | R\$ 1.540,00 | R\$ 1.100,00 |
| <i>Corretivo</i> | 1 | R\$ 90,00 | 1,0 | 0,7 | R\$ 90,00 | R\$ 63,00 |
| <i>Diesel</i> | 1 | R\$ 15,84 | 34,0 | 26,0 | R\$ 538,56 | R\$ 411,84 |
| <i>Furão</i> | 3 | R\$ 21,00 | 1,0 | 0,8 | R\$ 63,00 | R\$ 50,40 |
| <i>Inspeções</i> | 1 | R\$ 47,62 | 6,0 | 4,0 | R\$ 285,71 | R\$ 190,48 |
| <i>Mão de obra</i> | 1 | R\$ 4,00 | 90,0 | 80,0 | R\$ 360,00 | R\$ 320,00 |
| <i>Custo Indiretos</i> | 1 | R\$ 5.356,13 | 25% | 20% | R\$ 1.339,03 | R\$ 1.071,23 |
| Despesas operacionais totais | | | | | R\$ 6.695,17 | R\$ 5.190,03 |

Despesas do orçamento 2012/2013

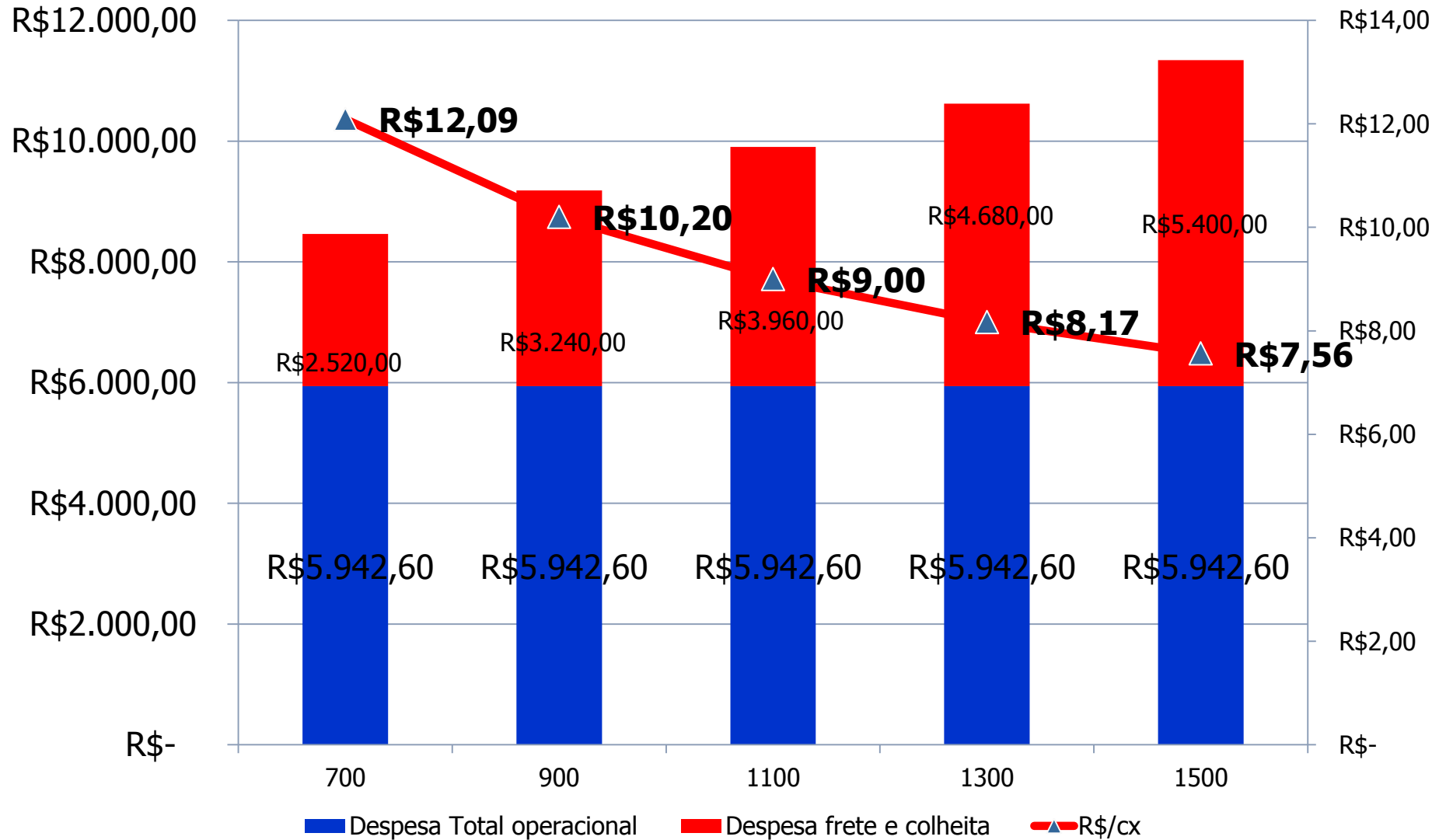


Custos de produção 2012/2013

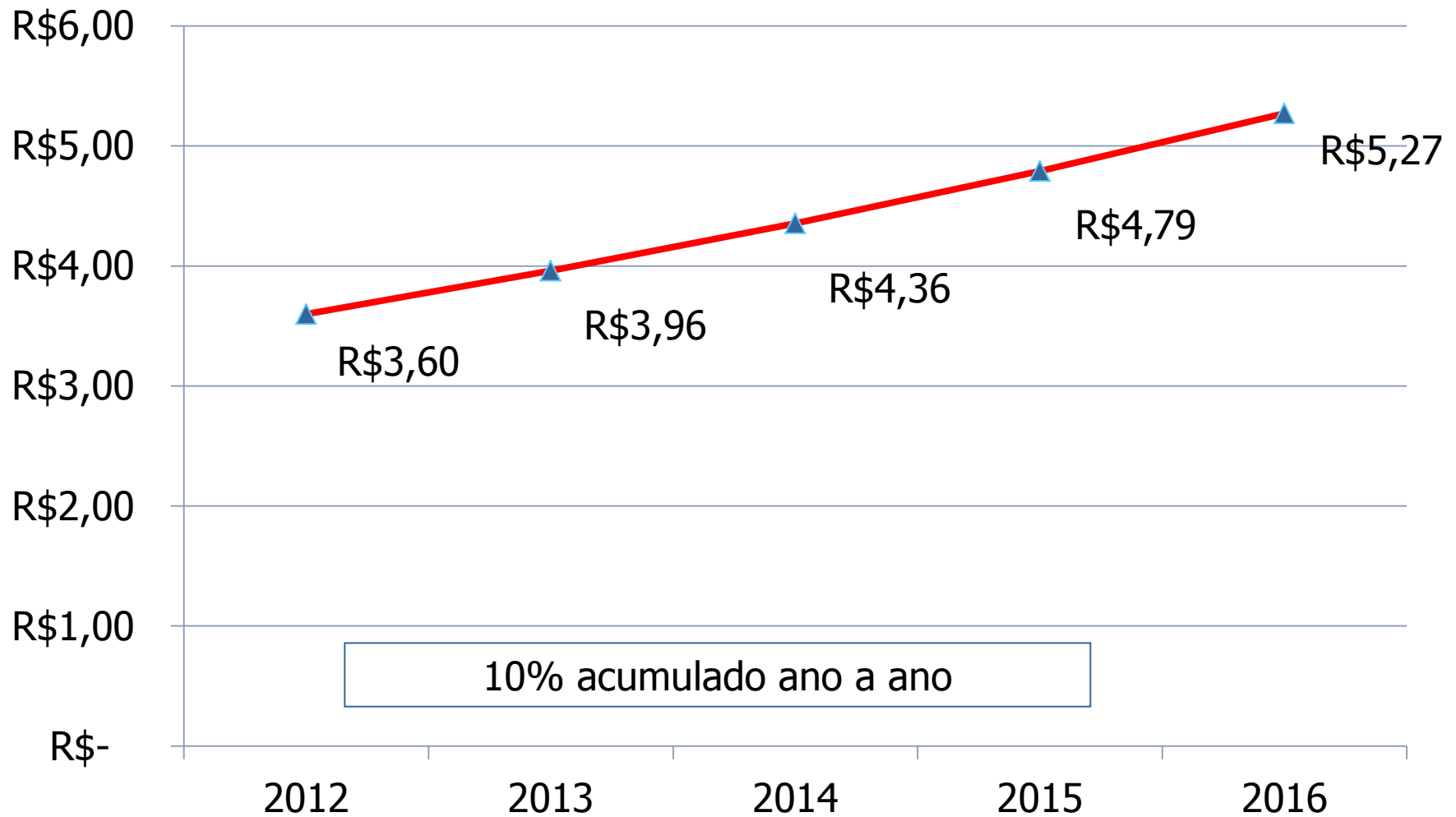
| | | |
|---|---------------|--------------|
| <i>Despesas operacionais totais</i> | R\$ 6.695,17 | R\$ 5.190,03 |
| <i>Despesas com frete e colheita R\$/cx</i> | R\$ 3,60 | R\$ 3,60 |
| <i>Produtividade cx/ha</i> | 1.000 | 700 |
| <i>Despesa total (com frete e colheita)</i> | R\$ 10.295,17 | R\$ 7.710,03 |
| <i>Custo por caixa</i> | 10,30 | 11,01 |

Sem lucro e remuneração
do capital investido.

Despesas x custos



Projeção da evolução de despesas com CT



Custo de frete 2012/2013

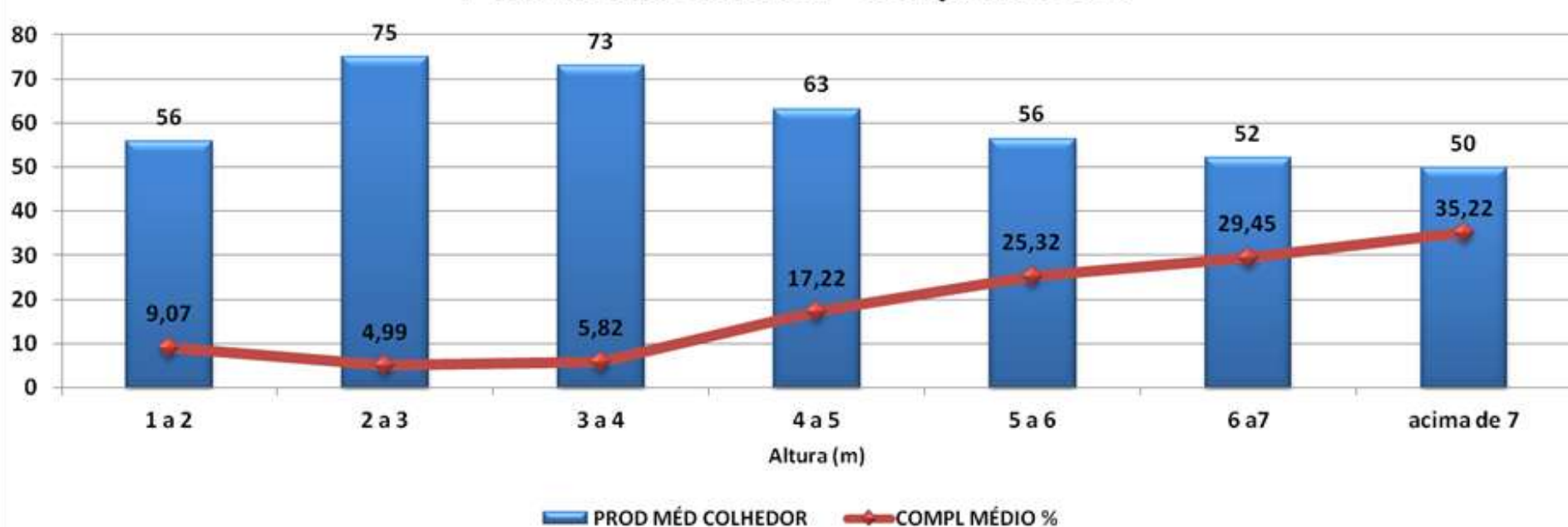
± 10%



| Km_fabrica | Caminhao | Carreta |
|------------|----------|---------|
| | R\$/cx | R\$/cx |
| <i>300</i> | 1,70 | 1,53 |
| <i>150</i> | 1,01 | 0,91 |
| <i>50</i> | 0,46 | 0,41 |

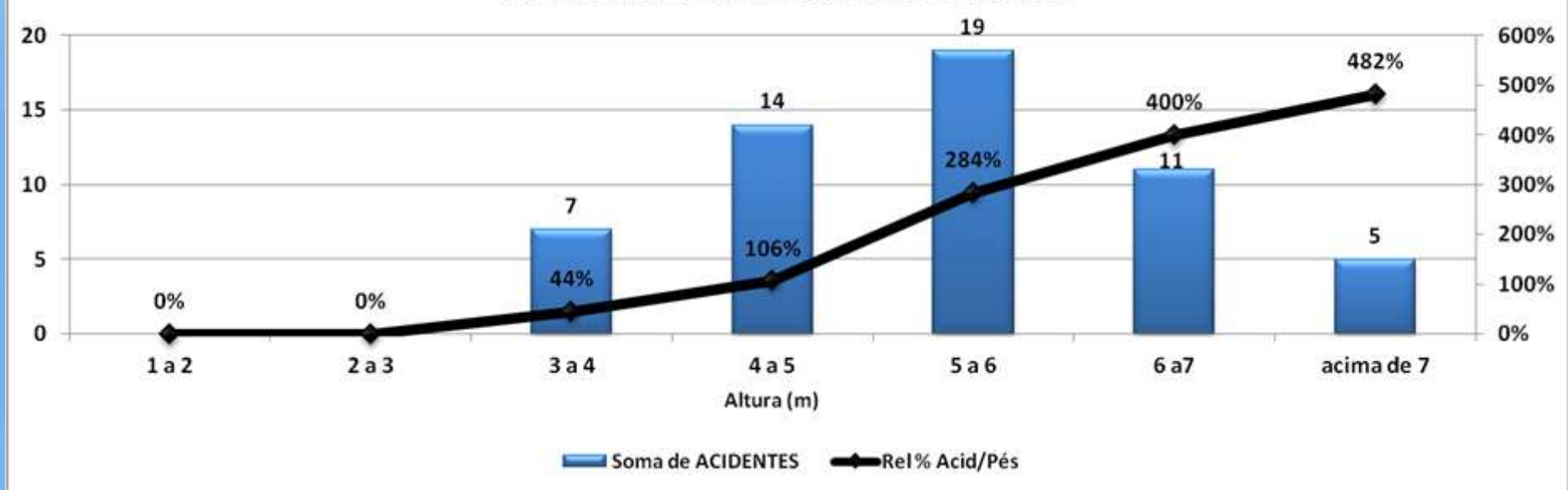
Custo de colheita 2012/2013

Prod Média Colhedor - Compl Médio %



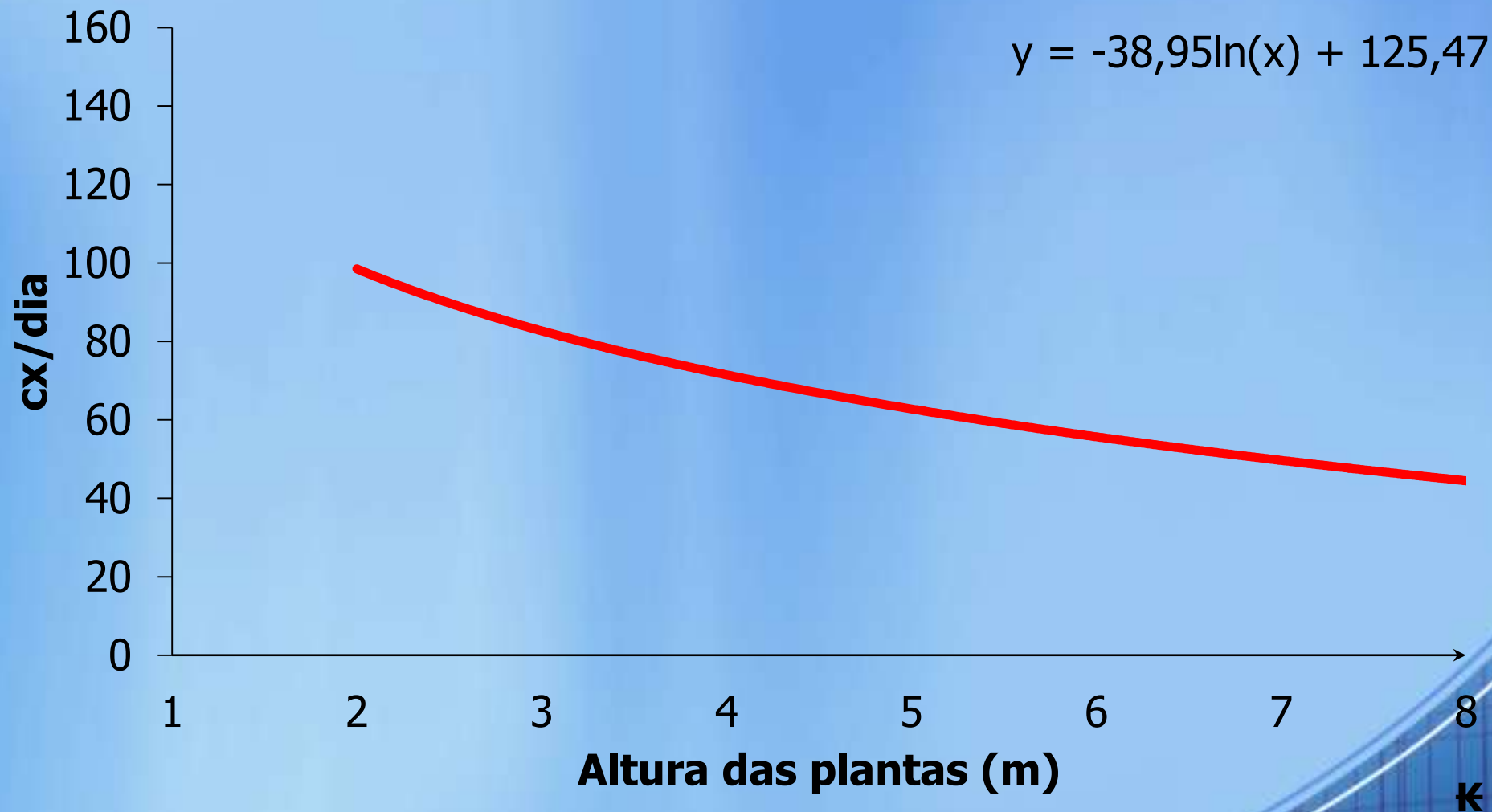
Custo de colheita 2012/2013

Acidentes com Escada de Colheita



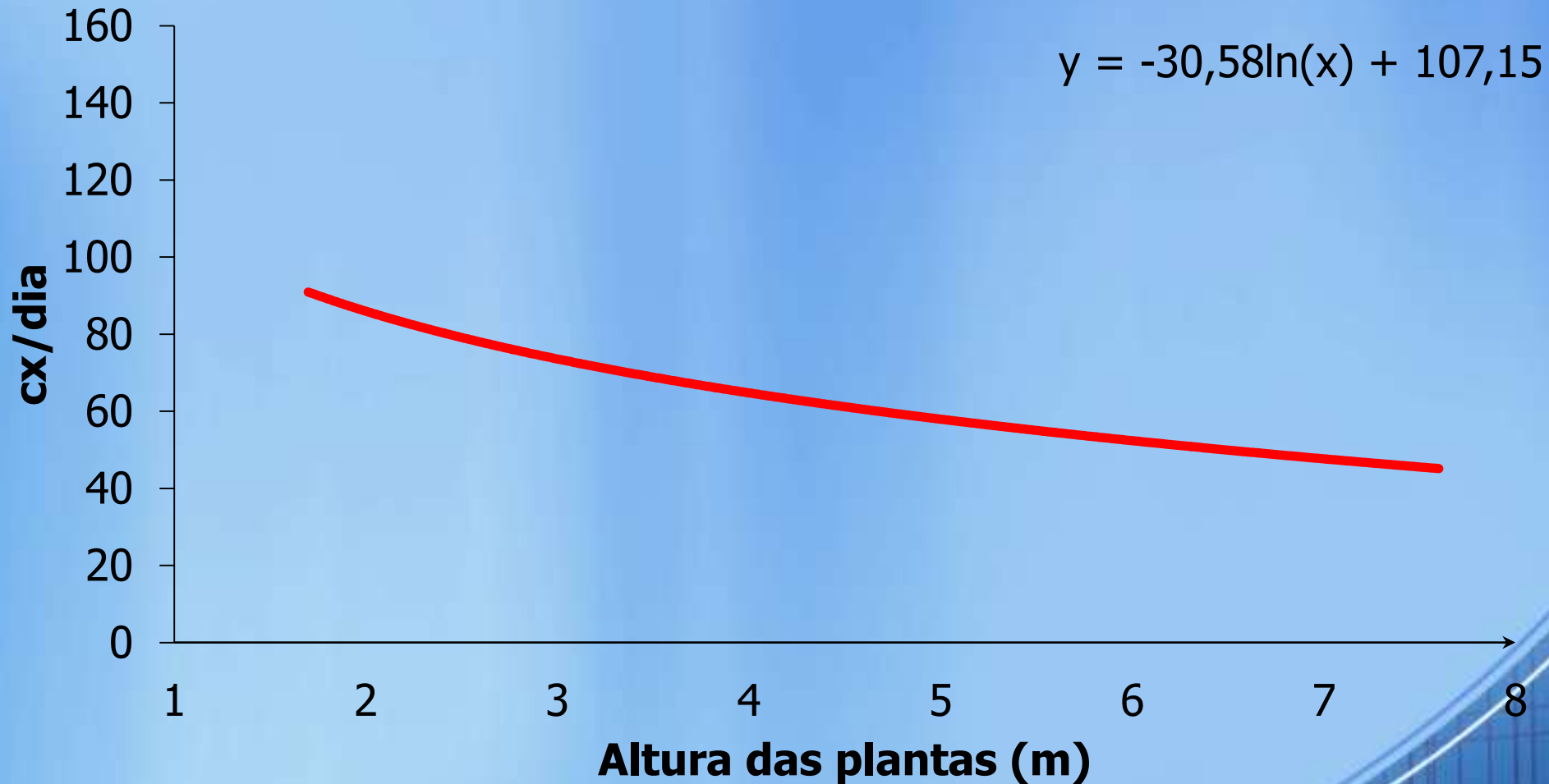
Custo de colheita 2012/2013

>1500 cx/ha



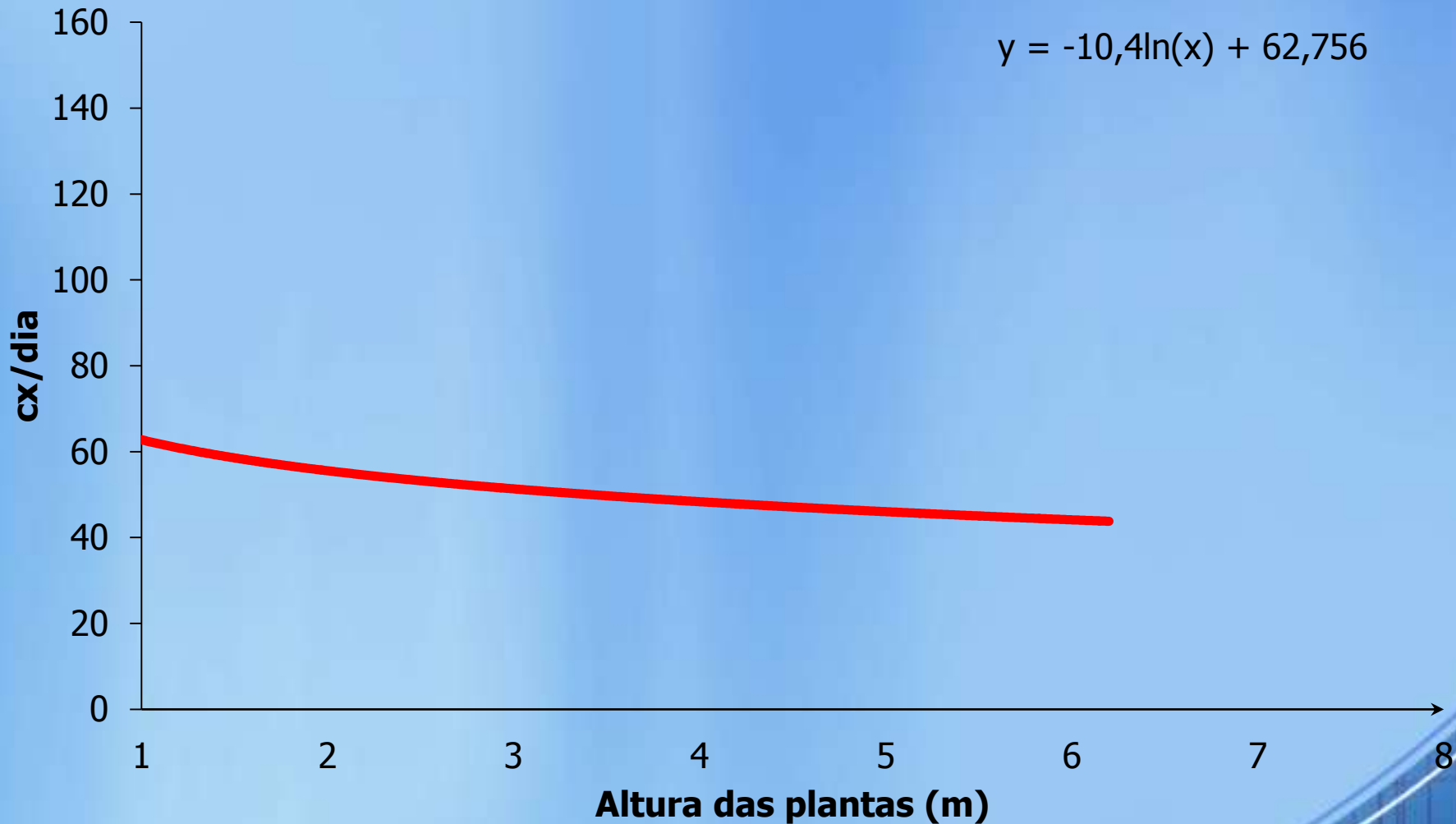
Custo de colheita 2012/2013

entre 500 e 1500 cx/ha



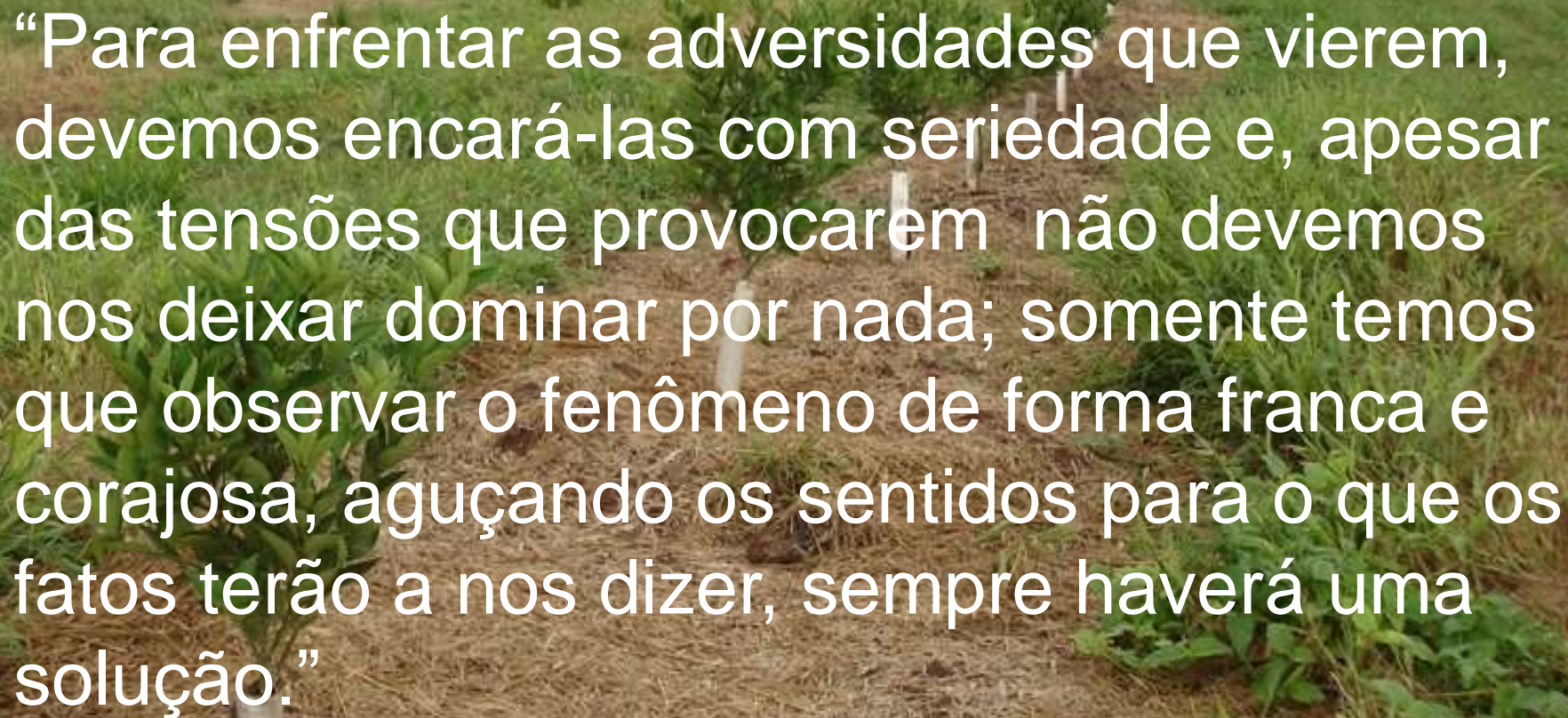
Custo de colheita 2012/2013

<500 cx/ha



Considerações

- É preciso urgentemente que o setor se equilibre (oferta x procura).
- Todos elos da cadeia tem de comprometer com a busca de eficiência do outro.
- A produtividade ainda é a chave do sucesso do produtor.
- O planejamento dos projetos para o futuro tem de ser repensados e reanalisados.
- A colheita e frete serão cada dia mais importante no sistema de produção citrícola.



“Para enfrentar as adversidades que vierem, devemos encará-las com seriedade e, apesar das tensões que provocarem não devemos nos deixar dominar por nada; somente temos que observar o fenômeno de forma franca e corajosa, aguçando os sentidos para o que os fatos terão a nos dizer, sempre haverá uma solução.”

Kazuo Inamori (kyocera)

15 8:27AM