



Anderson Castilho
13/04/2017

Volume de Impressão, descubra como estimá-lo!
Webinar – Printers

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Agenda

1. Benefícios de estimar corretamente
2. Casos de Insucesso
3. Volume de Impressão
4. Cabeça de Impressão (Particularidades e Durabilidade)
5. Tabela de Performance
6. Qualidade de Impressão



Competitividade Justa?



Ferramenta errada?



Dificuldades

- Maior tempo para conclusão
- Maior esforço
- Manutenção constante

Competitividade Justa?



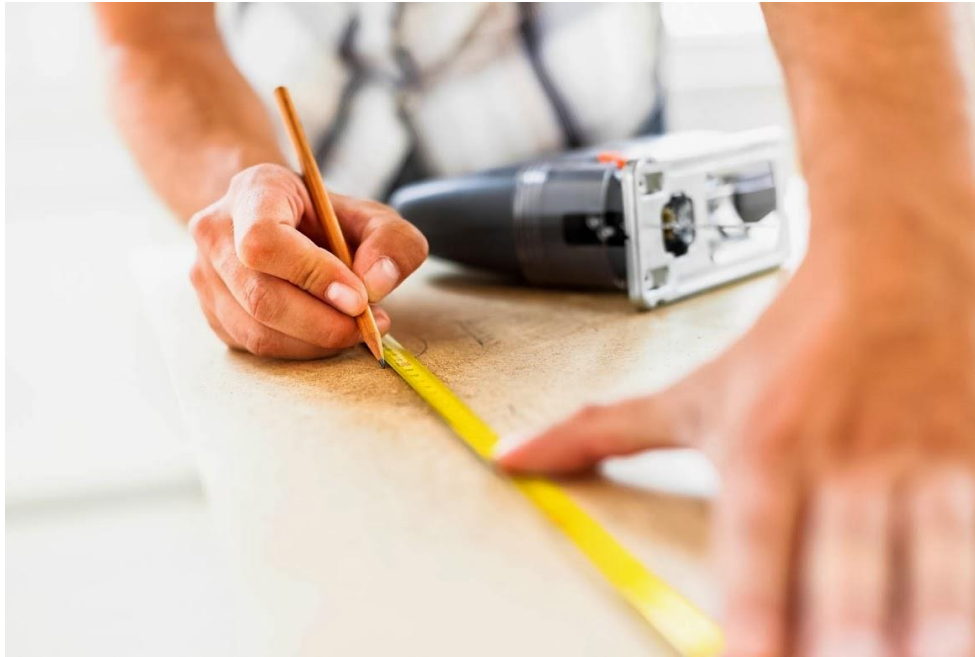
Dificuldades

- Velocidades menores
- Maior troca de suprimentos
- Cabeça de Impressão, Roletes e etc

Caso 1



Volume de Impressão dimensionado errado.



Caso 2



Dificuldades com suprimentos.



Mudando a perspectiva

1. Preço
2. Volume de Impressão

1. Volume de Impressão
2. Preço



* Etiquetas: 4 polegadas de largura x 6 polegadas de altura (101mm x 152mm)

até 1.000
(Etiquetas/Dia)



E-Class MIII
Basic Advanced Professional Pro.+



PC42t



PC23d



PC43d



PC43t

1.000 a 4.000
(Etiquetas/Dia)



M-4206 / M-4210 / M-4308



PD41



PD42



PD43

4.000 a 7.000
(Etiquetas/Dia)



I-4212 / I-4310 / I-4606



PM42



PM23C



PM43C



PM43

Operação 24x7



H-6XXX H-4XXX H-8308



PX6I

PX4I

A verdade dos Números!!



Volume de Impressão



até 1.000 (Etiquetas/Dia)

152 metros/dia



Basic Advanced Professional Professional+

Larg.: 56mm (2 pol).



PC23d PC43d PC43t PC42t



A↑

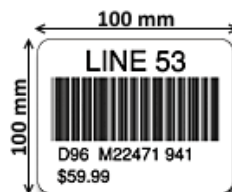
1.000 x 152,4 mm

= **152.400 mm**



152.400 mm ÷ 50 mm (altura)

= **3.048 etiquetas**



152.400 mm ÷ 100 mm (altura)

= **1.524 etiquetas**

Volume de Impressão



1.000 a 4.000 (Etiquetas/Dia)

609 metros/dia



Allegro Flex / M-4206 / M-4210 / M-4308



PD41

PD42



PD43



A

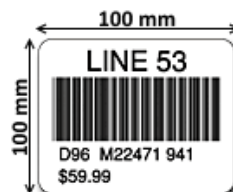
4.000 x 152,4 mm

= **609.600 mm**



609.600 mm ÷ 50 mm (altura)

= **12.192 etiquetas**



609.600 mm ÷ 100 mm (altura)

= **6.096 etiquetas**

Volume de Impressão



4.000 a 7.000 (Etiquetas/Dia)

1.07 km/dia



I-4212 / I-4310 / I-4606

Larg.: 56mm (2 pol).



PM23C



PM43C



PM43



PM42



A↑

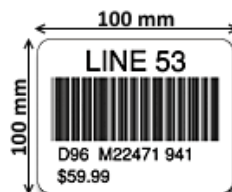
7.000 x 152,4 mm

= **1.066.800 mm**



$1.066.800 \text{ mm} \div 50 \text{ mm (altura)}$

= **21.336 etiquetas**



$1.066.800 \text{ mm} \div 100 \text{ mm (alt.)}$

= **10.668 etiquetas**

Volume de Impressão



Operação 24x7 (sem parada)



H-6XXX

H-4XXX

H-8308



PX6I

PX4I

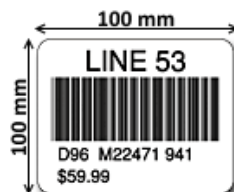


A

$$\infty \times 152,4 \text{ mm} = \infty$$



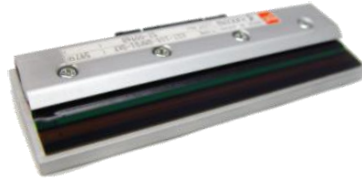
$$= \infty \text{ etiquetas}$$



$$= \infty \text{ etiquetas}$$

Cabeça de Impressão

Durabilidade Estimada



Porte	Modelos
Economica (até 1k)	E-Class / PC Series
Desktop (1k até 4k)	M-Class / PD Series
Industrial (4k a 7k)	I-Class / PM Series
Alta Performance (∞)	H-Class / PX Series

Polegadas

1,5 a 2M.

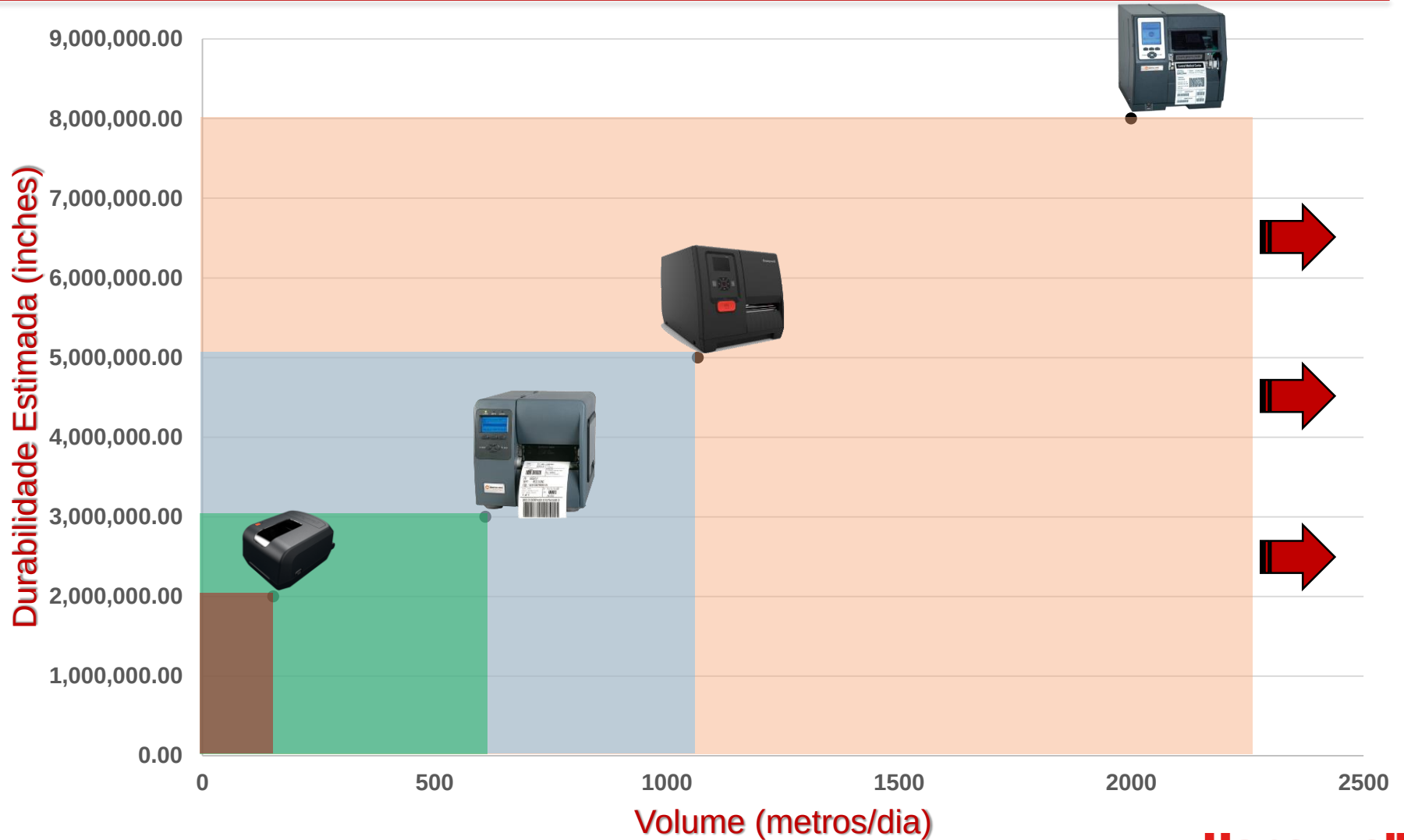
2 a 3M.

3 a 5M.

6 a 8M.

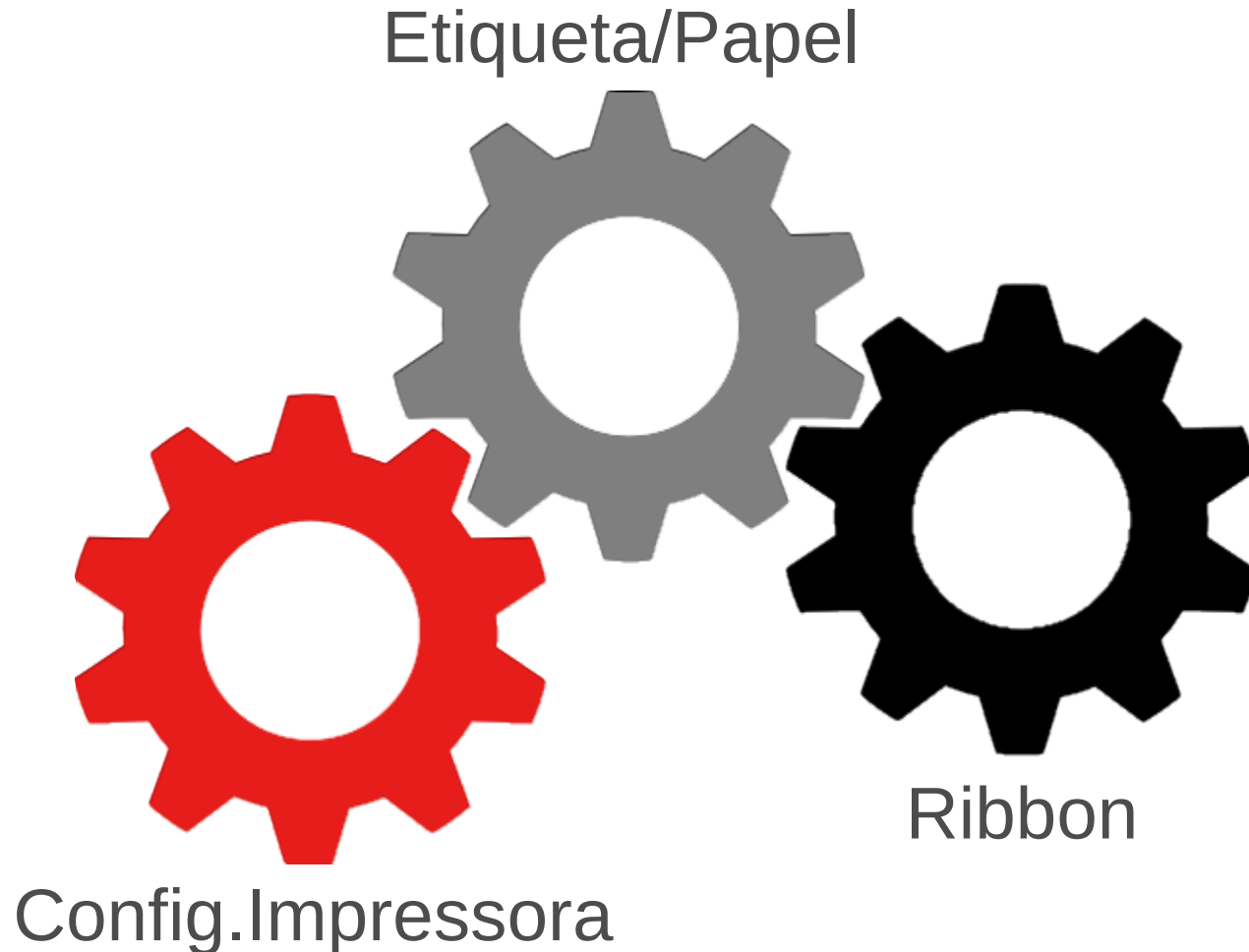
Cabeça de Impressão

Visão de Performance



Qualidade de Impressão

Suprimentos X Impressora



Dúvidas



OBRIGADO!

Honeywell is building a smarter, safer,
and more sustainable world

THAT'S THE POWER OF **CONNECTED**
THAT'S THE POWER OF **HONEYWELL**

Connected Aircraft • Connected Automobile • Connected Home • Connected Building
Connected Plant • Connected Supply Chain • Connected Worker

Anderson Castilho

Solutions Architect

anderson.castilho@honeywell.com