



(<http://www.ihl.org>)

Courses

Certificates

MQ 106: Dominando Ciclos PDSA e Gráficos de Tendência

Lesson 3: Lição 3: Utilizando um Modelo de Gráfico de Tendência para Apresentar Dados

Contents

Quando Você Precisa de um Gráfico de Tendência

Uma Rápida Revisão

Utilizando a Planilha do Gráfico de Tendência: Uma Demonstração

Identificando o Gráfico de Execução

Ajustando os Eixos X e Y

Não Esprema (ou Estique) Seu Gráfico

Linhas de Base e Linhas de Meta

Contando Sua História Por Meio de Anotações

Olhando para Denominadores e para o Quadro Geral

Colocando os Gráficos Juntos

Assessments

🕒 Avaliação Após a Lição

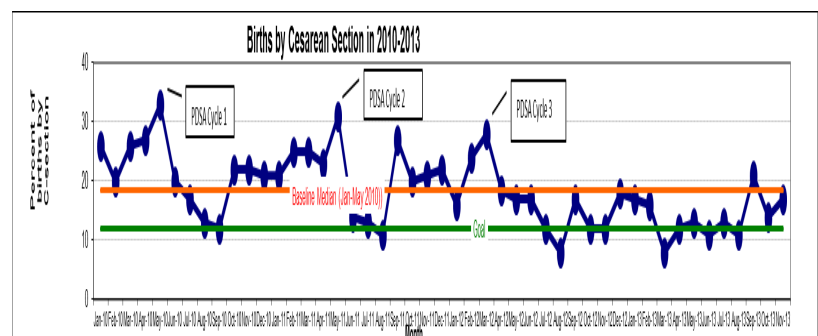
Não Esprema (ou Estique) Seu Gráfico

← 6 of 11 →

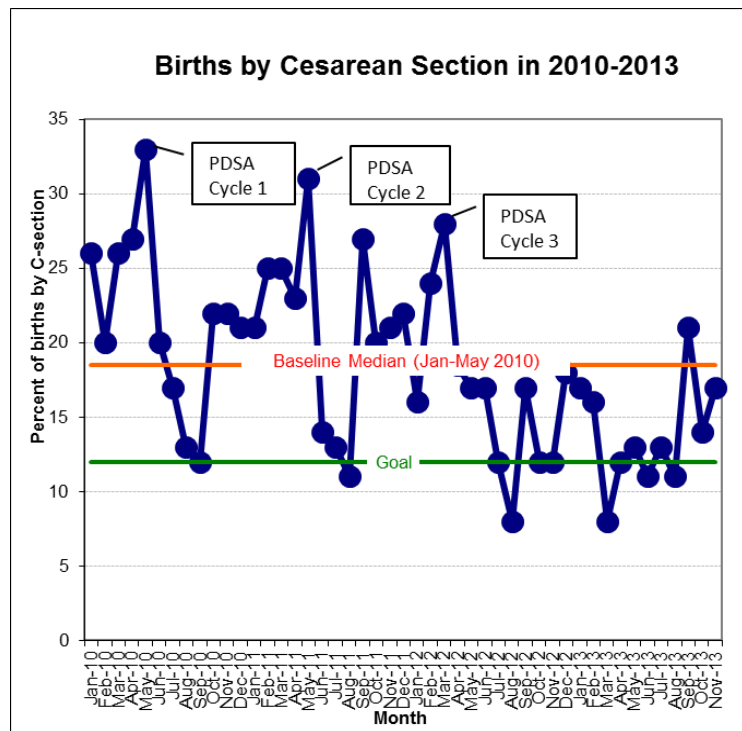
Outro ajuste importante que podemos fazer no gráfico de tendência é na relação altura e largura. A maioria dos gráficos de tendência ficam mais fáceis de interpretar quando o comprimento do eixo vertical é uma fração do comprimento do eixo horizontal: proporções de 1:2 até 1:4 são, normalmente, mais fáceis de analisar e interpretar.

Aqui temos dois exemplos extremos do quanto pode se tornar difícil a leitura do gráfico quando temos uma proporção altura/largura menor do que a ideal.

Primeiro, veja aqui como ficaria o gráfico que utilizamos desde o começo desta lição, caso tivéssemos adotado a proporção altura/largura de 1:10:



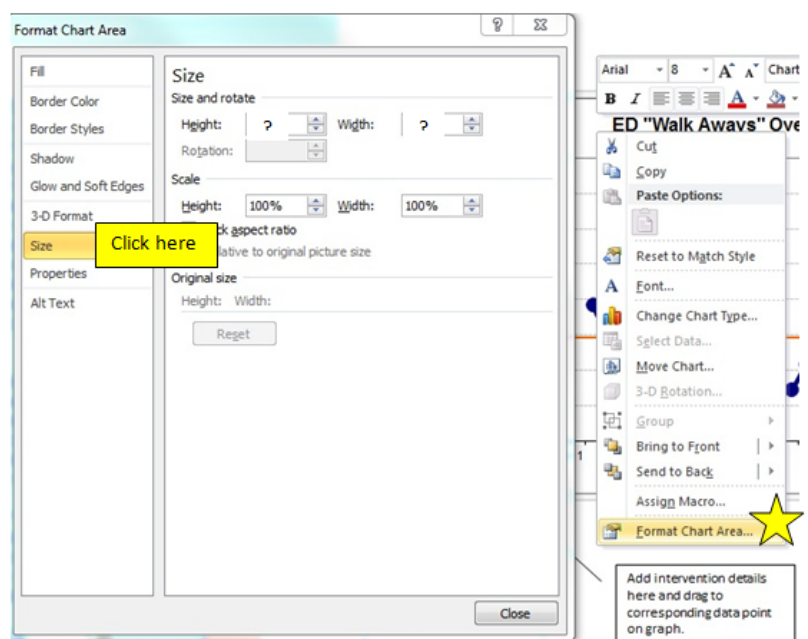
Aqui está uma versão do mesmo gráfico na proporção de 1:1, que é igualmente problemática:



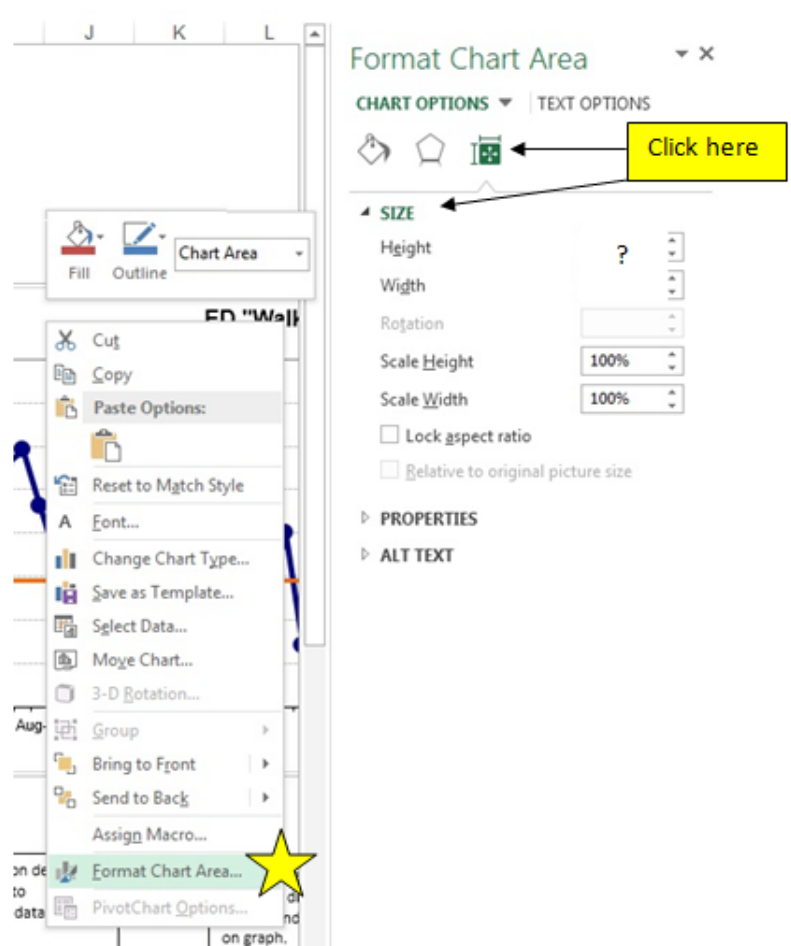
Para verificar ou alterar a proporção altura/largura:

- Clique com o botão direito do mouse no espaço em branco ao redor do perímetro de seu gráfico de tendência.
- Selecione “Formatar Área do Gráfico.”
- Vá para “Tamanho” (Excel 2010) ou “Tamanho & Propriedades” (Excel 2013) e insira diferentes números nas caixas identificadas como “Altura” e “Largura.”

2010:



2013:



Baseado na proporção da altura/largura de seu gráfico de tendência, o que você recomendaria?

- ☐ (A) Manter como está
- ☐ (B) Ajustar