

Métodos de associação geométrica para avaliação de planeza



Material didático do Programa FORMA3D

MÉTODO 1: MÍNIMOS QUADRADOS

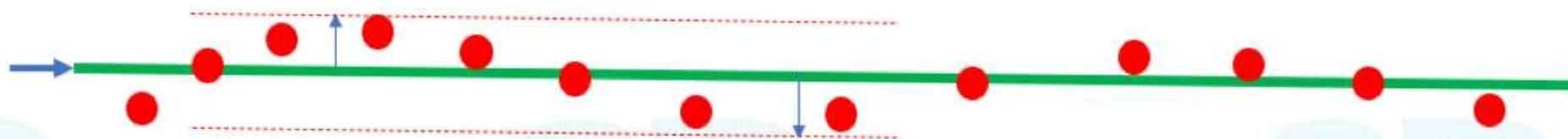
Superfície real



Pontos apalpados



Plano de referência ajustado por mínimos quadrados (elemento "médio")



Planeza pico-vale = Máximo – Mínimo (em relação ao plano de referência)

Obs) Método default na maioria dos software de medição por coordenadas

MÉTODO 2: ZONA MÍNIMA

FORMA 3D

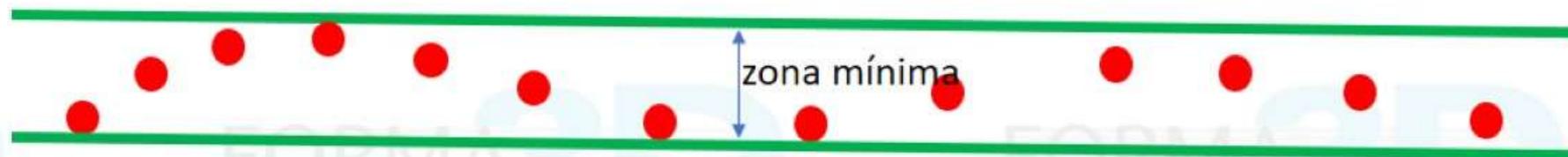
Superfície real



Pontos apalpados



Dois planos paralelos com a menor distância possível entre si são construídos de modo a enquadrar nessa zona mínima todos os pontos apalpados



Planeza pico-vale = Distância entre os dois planos (Tamanho da zona mínima)

Obs) Método recomendado pela norma ISO12781 para a planeza pico-vale

Quer conhecer em profundidade este e outros aspectos do GD&T e da Medição 3D?

Participe do nosso Programa de Formação e impulsione sua carreira profissional!

Desde 2004

FORMA 3D

www.forma3d.com.br