



Sendo que:

a	b	c
d	e	f
g	h	i

Surface scanning window

$$\text{Declividade em graus} = \text{ATAN} \left( \sqrt{[\text{dz}/\text{dx}]^2 + [\text{dz}/\text{dy}]^2} \right) * 57.29578$$

Taxa de mudança na direção x:

$$[\text{dz}/\text{dx}] = ((c + 2f + i) - (a + 2d + g)) / (8 * x\_cellsize)$$

Taxa de mudança na direção y:

$$[\text{dz}/\text{dy}] = ((g + 2h + i) - (a + 2b + c)) / (8 * y\_cellsize)$$