

Relatório Período x:

$$\frac{I}{I_0} = e^{-\mu(\lambda, z) \cdot d}$$

↳ Equações 7 do
notícia;

Ajuste linear:

$$\ln\left(\frac{I}{I_0}\right) = -\mu(\lambda, z) \cdot d^x$$

γ

coeficiente linear
de atenuação

Por que em diferentes ângulos
temos diferentes coef.

R: Pela Lei de Bragg,
Sabemos como o espalhamento
ocorre, caso esteja em um
ângulo que há mais interferên-
cia destrutiva na direção que

a mais é refletido pelo
cristal, isso contribui para
menor quantidade de raios
refletidos,

diferença: valores esperados?