Frequencia (Hz)	Potencial De Corte (V)	Compriment o de Onda (nm)	Cor da Luz
6,88E+14	0,947	435,84	Azul
6,10E+14	0,852	491,6	Verde/Azul
5,49E+14	0,468	546,07	Verde
5,19E+14	0,372	578,01	Amarelo

## Cálculo Constante de Plack :

Partindo da Fórmula de Einstein para o Efeito Fotoelétrico, temos:

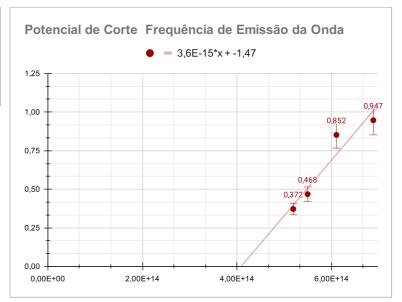
$$V = (\frac{h}{e})\nu - \phi$$

Comparamos com a Equação da Linha de Tendência do Gráfico de Dispersão entre Potencial e Frequência

$$V = \alpha \nu - \phi$$

Com isso obtemos a relação que encontra o valor da Constante de Planck:

}--> 
$$h = e\alpha$$
 }-->



Valor Constante de Plack Experimento

h = 2,25E-34 J.s

Erro Relativo 33,96%