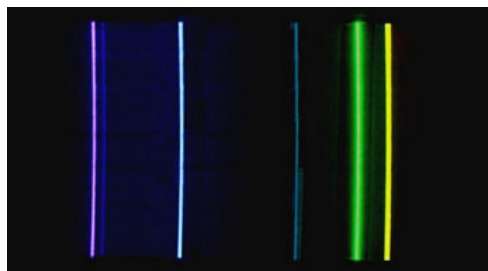


3 - Dá para identificar a fonte de luz e usando os dados da tabela 1 e os fornecidos abaixo? Comente sua resposta.

Linhas espectrais intensas do **Hg**



Espectro do Mercúrio

Cor	λ (nm)	Int.Relativa
amarelo	579.1	60
amarelo	577.01**	60
verde	546.07	60
verde/azul	491.60	1
azul	435.84	14
violeta	407.78	4
violeta	404.66	12

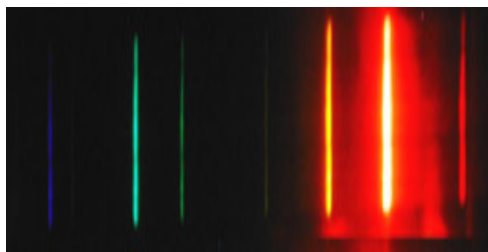
Linhas espectrais do **He**



Espectro do Hélio

Cor	λ (nm)	Int.Relativa
Vermelho.	706,52	20
Vermelho.	667,80	50
Amarelo	587,56	150
verde	501,60	10
verde/azul	492,20	2
azul	471,30	2
azul	447,10	20
violeta	402,63	1

Linhas espectrais do **Na**



Espectro do Sódio

Cor	λ (nm)	Int.Relativa
amarelo	589,59	60
amarelo	588,995	60
verde	568.82	18
azul	454.51	15
azul	449.76	16
azul	442.32	14
azul	439.33	15
azul	432.46	12

Linhas espectrais do **Cd**



Espectro do Cádmio

Cor	λ (nm)	Int.Relativa
Azul	441,24	8
Azul	467,81	12
Azul	479,99	15
Verde	508,58	20
Vermelho	643,85	40