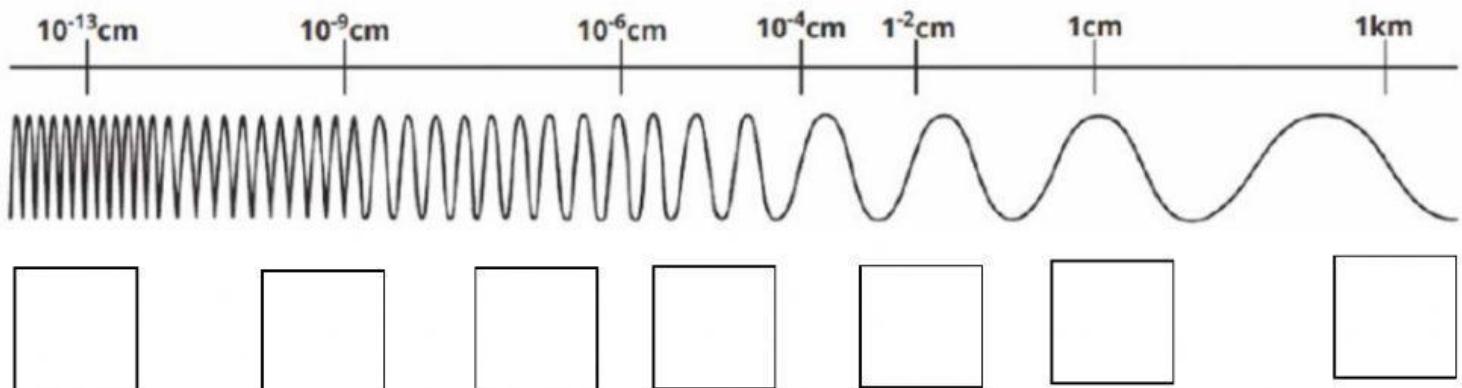


## COMPLETE O ESPECTRO ELETROMAGNÉTICO ARRASTANDO A FIGURA E A DESCRIÇÃO PARA A POSIÇÃO CORRETA







| ULTRAVIOLETA  | ONDA DE RÁDIO   | RAIOS GAMA  | INFRAVERMELHO                    | MICROONDAS   | RAIOS X                       | VISÍVEL                              |
|---|---|---|----------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| Usada para rádio, transmissões de TV e comunicação por satélite | Altamente nocivo para o organismo. Utilizada na detecção e tratamento de alguns tipos de câncer | Usada para comunicações de curto alcance como controles de TV e também para câmeras de imagens térmicas | Usada para detectar notas falsas | Usada principalmente em radiografias e em scanner de aeroporto | Usada para cozinhar alimentos | Usada para fotografia e fibra óptica |