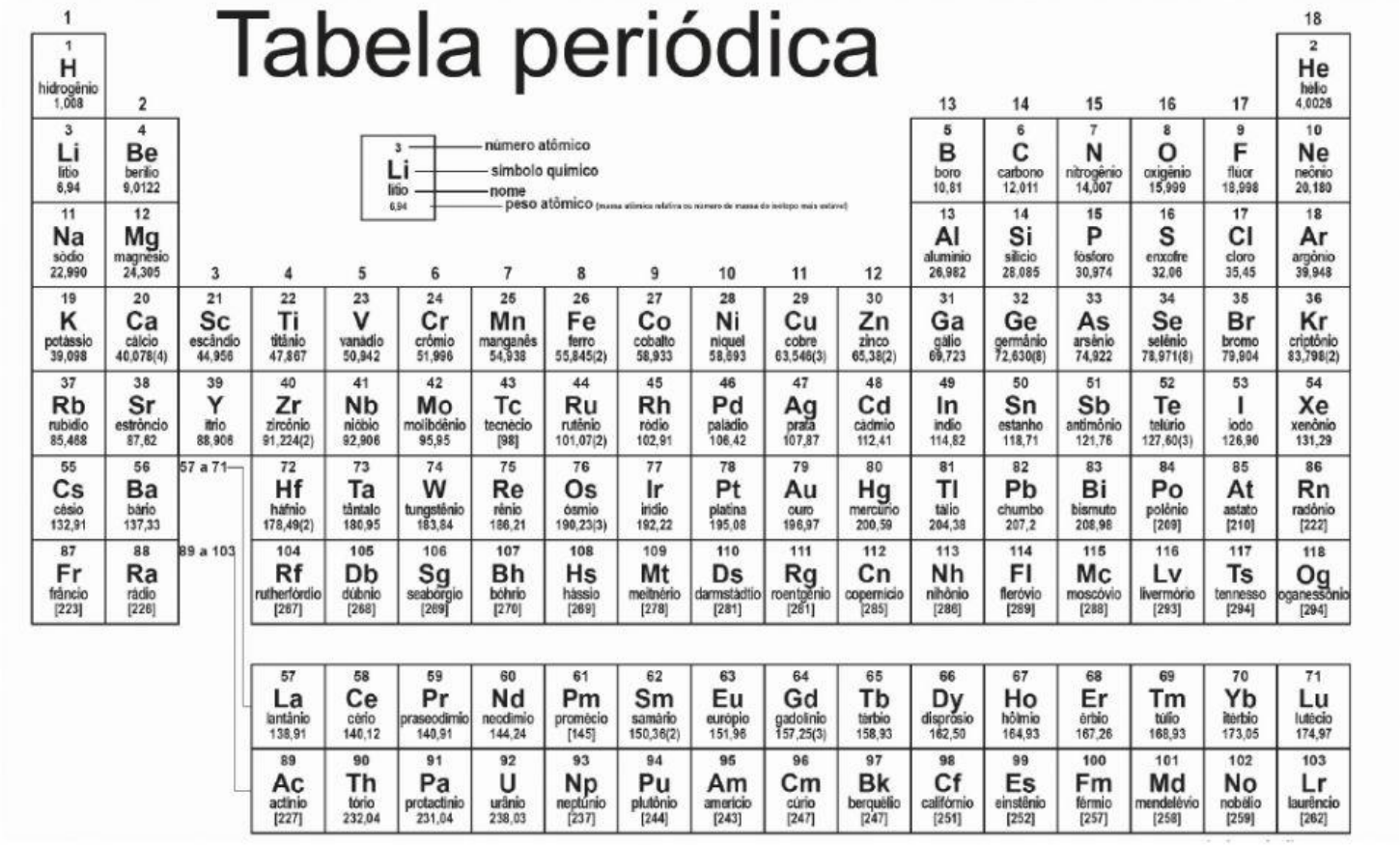
Escola/Colégio:	
Disciplina: **QUÍMICA**	Ano/Série:
Estudante:	nº:

Aula 6 - COMPORTAMENTO NUCLEAR DE ELEMENTOS RADIOATIVOS

01. Quais são as partículas fundamentais compõem um átomo?

★ Elétrons ★ Núcleo ★ Prótons ★ ELETROSFERA ★ Neutrons

02. Na tabela periódica abaixo selecione ou pinte os elementos químicos radioativos.



03. Complete com as palavras que estão faltando:

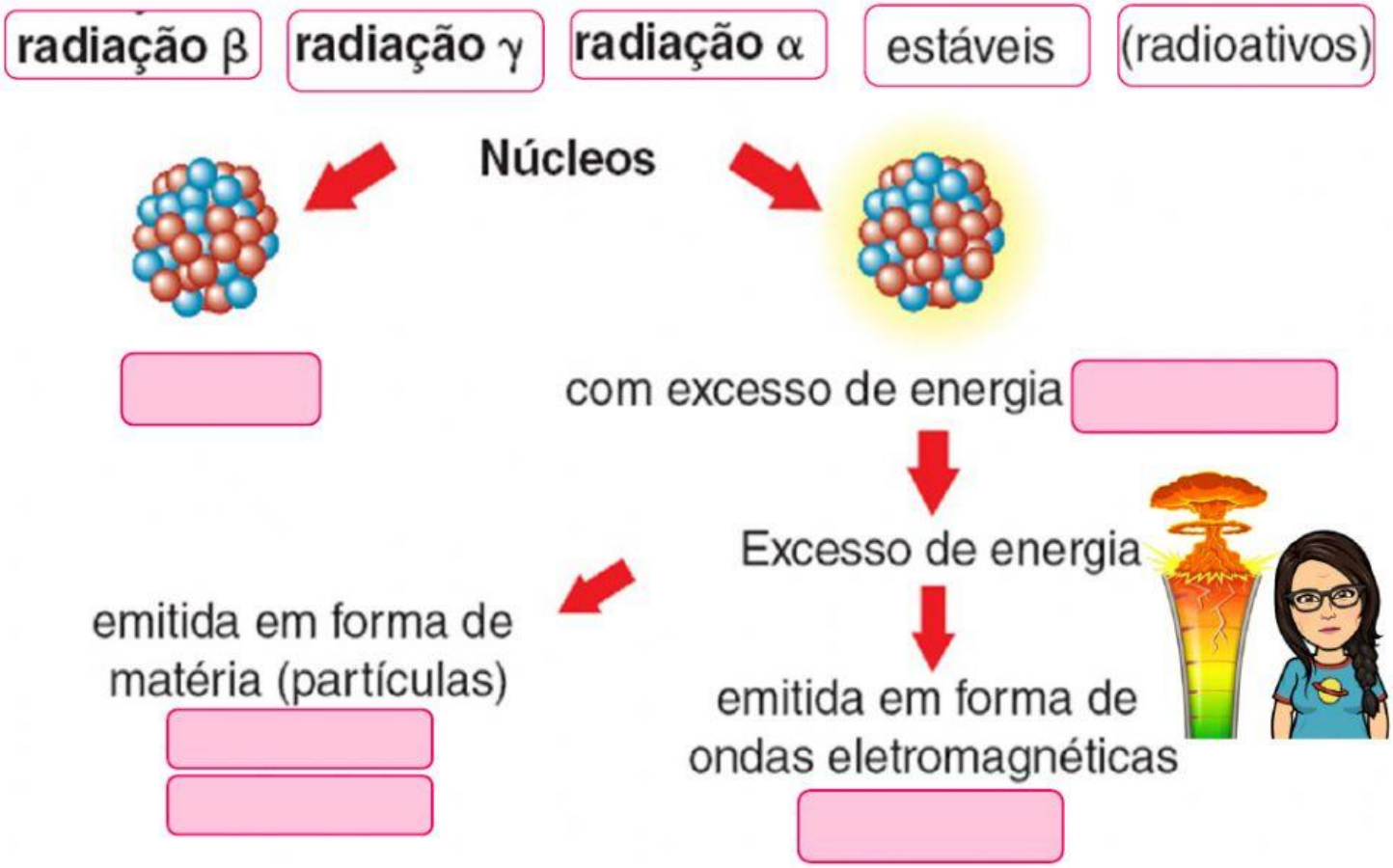
A _____ é um fenômeno _____ espontâneo em que núcleos _____ emitem _____ (energia), na forma de partículas e ondas _____, com a finalidade de se tornarem _____ e _____.

radiações | eletromagnéticas | leves | nuclear | Radioatividade | estáveis | instáveis

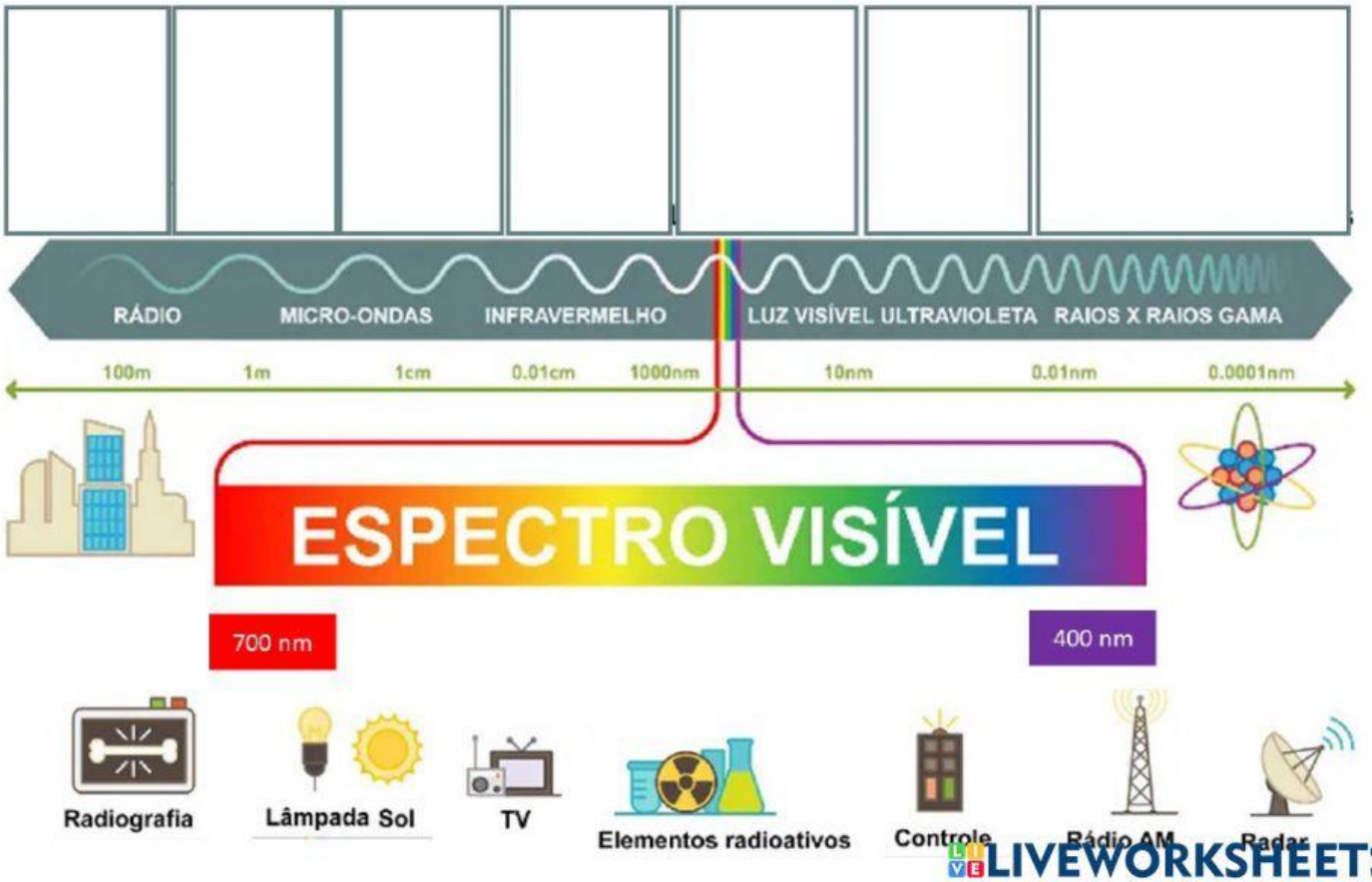
LIVEWORKSHEETS

04. Complete CORRETAMENTE a imagem com as informações corretas:

radiação β | radiação γ | radiação α | estáveis | (radioativos)



05. Complete o Espectro abaixo com as imagens correspondentes:



LIVEWORKSHEETS