

Observe o vídeo

<https://www.youtube.com/watch?v=-sWWFHa0T74>

Com base na informação do vídeo, escreva um pequeno texto abordando os seguintes tópicos:

- Identificação da tendência geral de variação da energia de ionização ao longo do grupo e ao longo do período da TP;
- Justificação para a tendência geral de variação da energia de ionização ao longo do período.