

# Evidências de Reação Química - Estação 6

Assista aos vídeos:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=BGUfC3UUBkI>

▶ Beautiful Chemical Reactions - Precipitation



2. <https://www.youtube.com/watch?v=Zl73ARXtR94>

▶ Beautiful Chemistry: Bubbling (New Music)

3. <https://www.youtube.com/watch?v=HNsmQel-lns>

▶ Envisioning Chemistry: Elemental Burning



**Evidências de Reação Química - Estação 6**  
**QUESTÕES**

1. Complete o quadro com a descrição das evidências observadas nas reações químicas apresentadas nos vídeos

video	evidências
1	
2	
3	

2. Escreva as fórmulas das substâncias que faltam nas equações que aparecem nos vídeos

video	equações
1	$\text{AgNO}_3 + \text{NaCl} \rightarrow \text{-----} + \text{NaNO}_3$ $\text{BaCl}_2 + \text{K}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{-----} + \text{BaSO}_4$
2	$\text{Zn} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{-----}$ $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{CaCl}_2 + \text{-----}$
3	$\text{C} + \text{-----} \rightarrow \text{CO}_2$ $\text{Mg} + \text{-----} \rightarrow \text{MgO}$