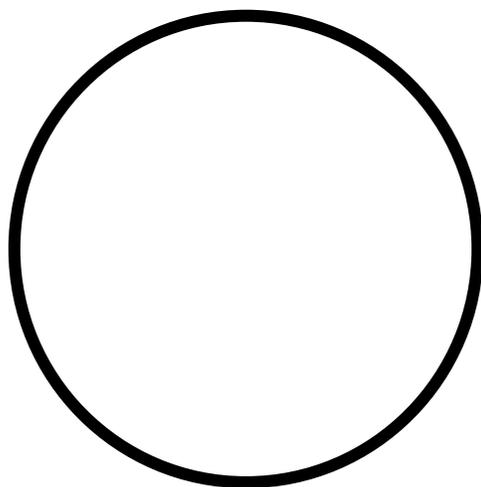
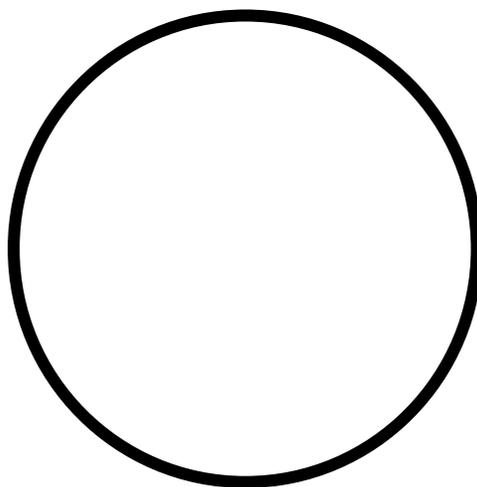


## **Efeito do íon comum**

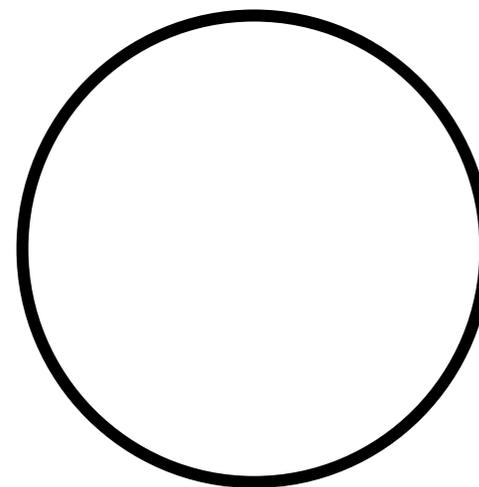
1. Coloque duas gotas de indicador universal em cada círculo;
2. No primeiro círculo, coloque 3 gotas de ácido acético 2 mol/L
3. No segundo círculo, coloque 3 gotas de acetato de sódio 2 mol/L e 3 gotas de ácido acético 2 mol/L;
4. No terceiro círculo, coloque 3 gotas de ácido clorídrico 2 mol/L.
5. Observe o que ocorre e anote suas conclusões.
6. Adicione uma ponta de espátula de carbonato de cálcio em cada círculo.
7. Observe o que ocorre e anote suas conclusões.



**indicador +  
ácido acético**



**indicador +  
acetato de sódio +  
ácido acético**



**indicador +  
ácido clorídrico**