



## INSTRUÇÕES

01. Assista ao vídeo de instruções para acessar o site e realizar as práticas propostas.

**Para realizar a prática, acesse:**

<http://amrita.olabs.edu.in/?sub=73&brch=8&sim=140&cnt=1>

## PASSO-A-PASSO:

**Teste Biureto** (Assista ao vídeo com instruções para utilizar o simulador)  
Coloque uma pequena quantidade da dispersão da amostra em um tubo de ensaio e adicione 2 mL de NaOH de solução. Então, adicione 4-5 gotas de  $\text{CuSO}_4$  1% e aqueça a mostura por 5 minutos.

N° Am.	Amostra	Observação
A.	Albumina de ovo	
B.	Gelatina	

**Teste Reação Xantoproteica** (Assista ao vídeo com instruções para utilizar o simulador)

Coloque 2 mL de amostra em um tubo de ensaio, adicione algumas gotas de  $\text{HNO}_3$  e aqueça o tubo de ensaio.

N° Am.	Amostra	Observação
A.	Albumina de ovo	
B.	Gelatina	

**Teste com Ninidrina** (Assista ao vídeo com instruções para utilizar o simulador)

Coloque 2 mL de amostra num tubo de ensaio, adicione 3-4 gotas de ninidrina e ferva o tubo de ensaio com a mistura.



N° Am.	Amostra	Observação
A.	Albumina de ovo	
B.	Gelatina	

**Reação de Millon** (Assista ao vídeo com instruções para utilizar o simulador)

Coloque 1-2 mL de amostra num tubo de ensaio e adicione 2 gotas do reagente de Millon.

N° Am.	Amostra	Observação
A.	Albumina de ovo	
B.	Gelatina	

## PERGUNTAS

- 1) Quais são suas conclusões a partir das observações dos resultados de cada um dos quatro testes realizados?
- 2) Quais cuidados deveriam ser tomados realizando este experimento em um laboratório real?
- 3) Discorra sobre uma aplicação de um dos experimentos realizados nesta aula.