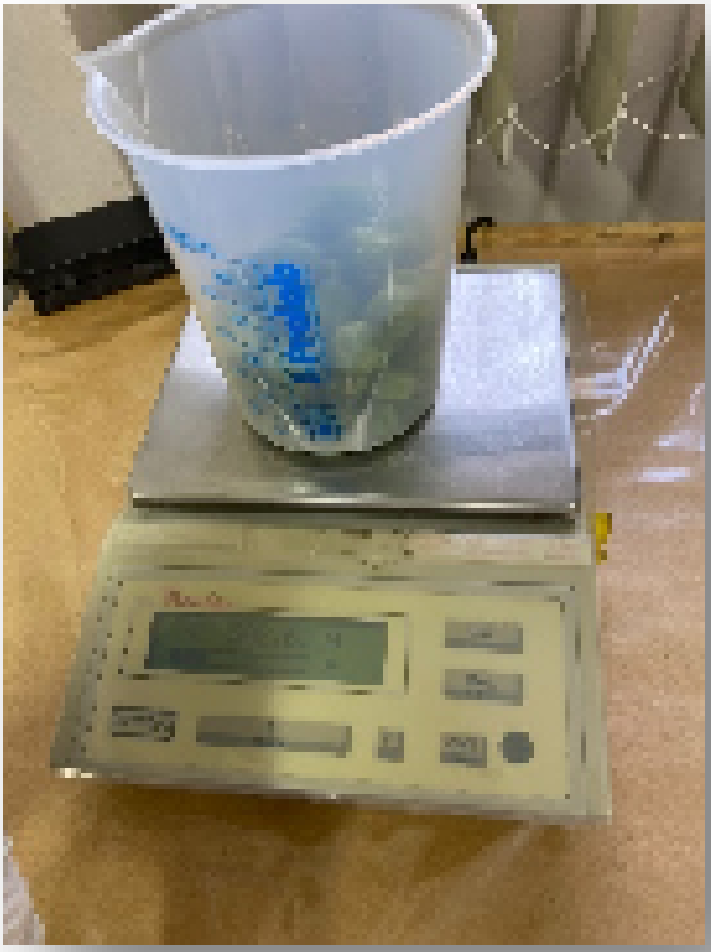
LIXIVIAÇÃO

Por: Diulen Vargas e Juliana Bertoi

Bala de Menta Pietrobon

BALA DE MENTA



500G DE BALA
DE MENTA

Balança Analítica

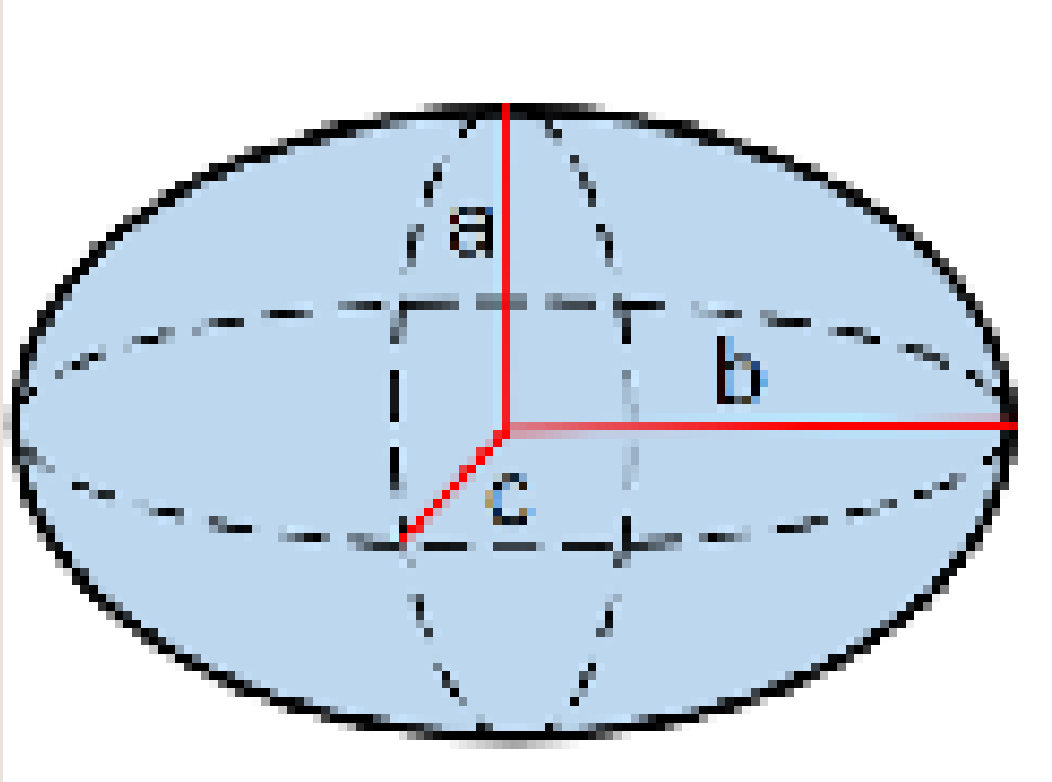
Lixiviador Laboratorial

Caracterização das balas por paquimetria

BALAS DE MENTA SUBMERSAS EM ÁGUA

Refratômetro - brix da sacarose

Controle da temperatura por Termômetro Digital

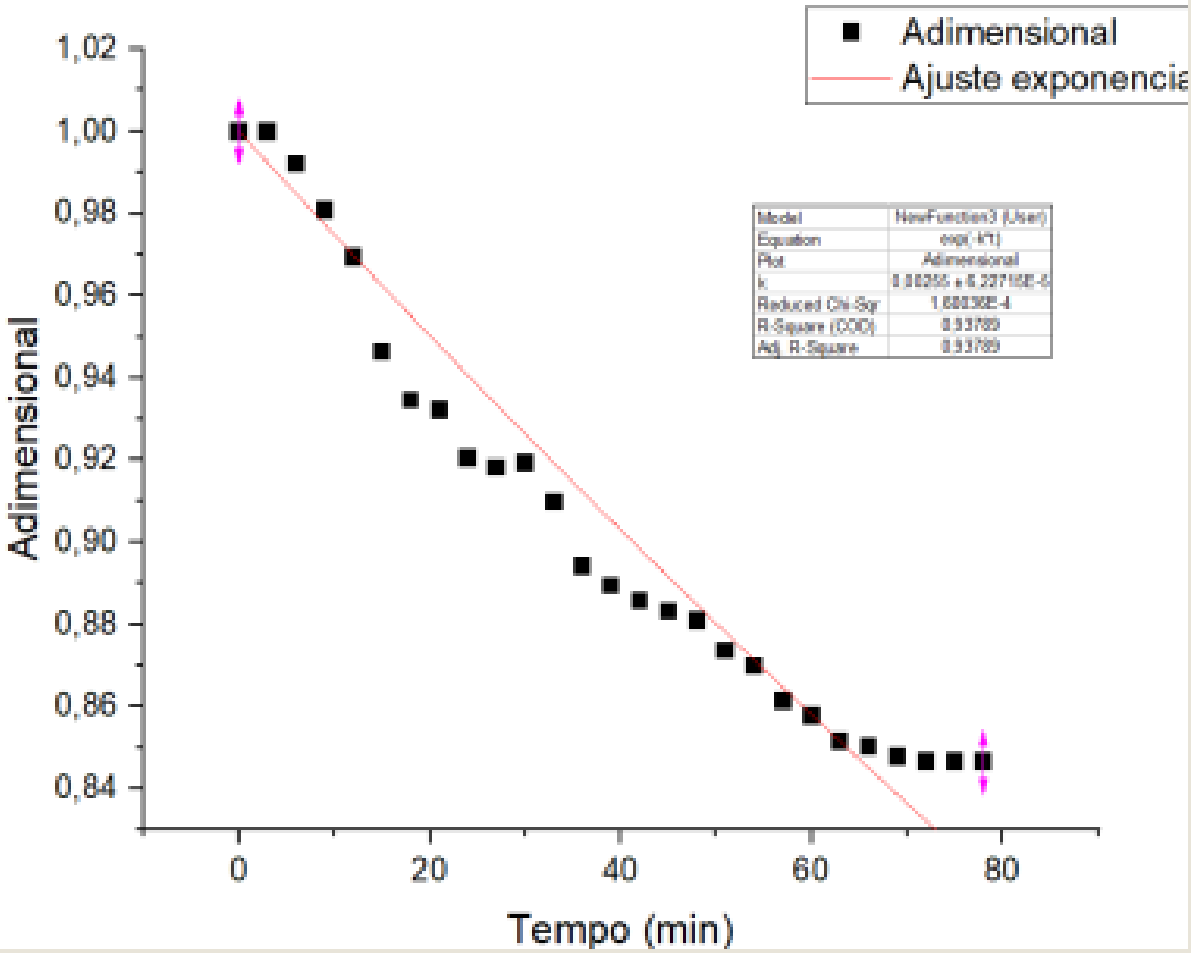


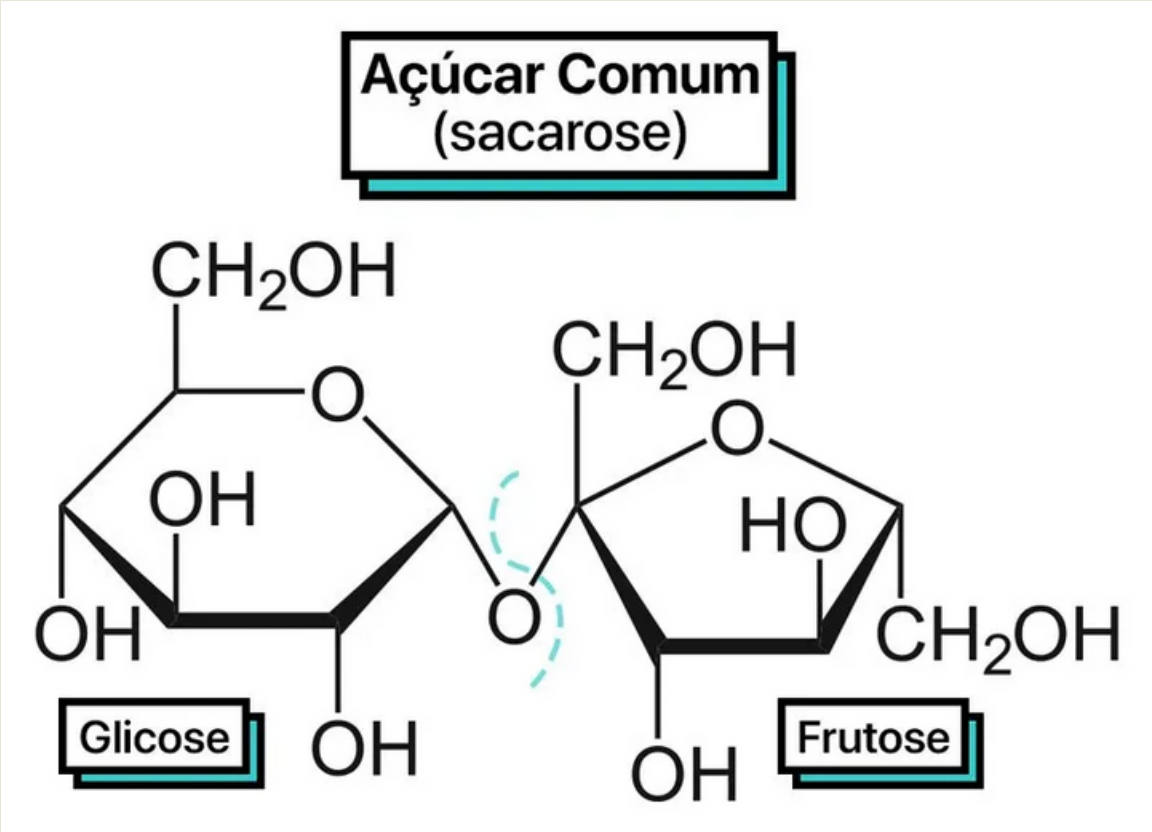
Geometria aproximada da bala-Elipsoide escaleno

Resultados da caracterização

Paquimetria					
Amostra	Comprimento (cm)	Espessura (cm)	Largura (cm)	Área (cm^2)	Área (m^2)
1	2,51	1,21	1,91	57,93	5,79E-03
2	2,51	1,16	1,905	56,08	5,61E-03
3	2,454	1,205	1,905	55,89	5,59E-03
4	2,53	1,205	1,905	58,20	5,82E-03
5	2,53	1,152	1,905	56,41	5,64E-03
Média:	2,51	1,19	1,91	56,90	5,69E-03
Desvio:	0,031	0,028	0,002	1,082	0,00011

Curva do Adimensional da concentração pelo tempo





Molécula de Sacarose - Presente na bala