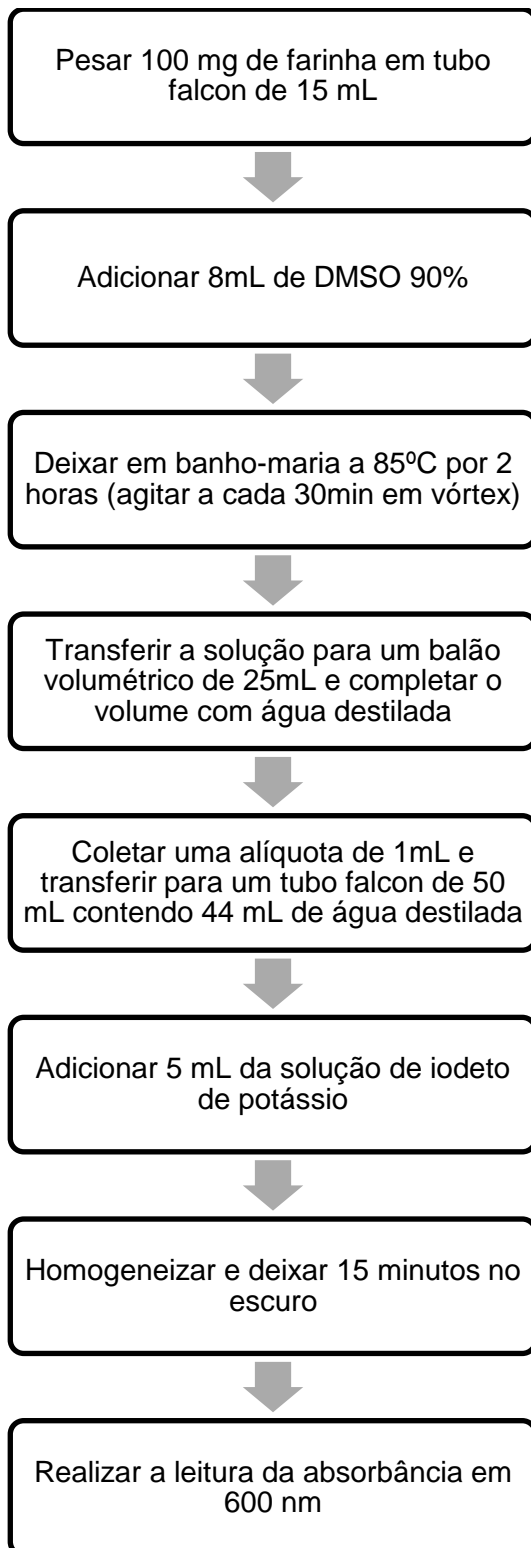


TEOR DE AMILOSE (fluxograma)





Tecnologia de Pós-Colheita e Industrialização de Arroz

Para cálculo de % de amilose

- (1) Resolver a equação da curva de calibração para obter a concentração de amilose na amostra

curva de calibração:

$$Y = 0,5271x + 0,0014$$

$$R^2 = 0,993$$

- (2) Multiplicar o resultado encontrado pelo volume total (25mL)
- (3) Dividir pelo peso da amostra (mg)
- (4) Multiplicar por 100 para obter em %.

$$\text{Teor de amilose (\%)} = \left(\frac{\text{concentração de amilose na amostra} \times \text{volume total do extrato}}{\text{peso da amostra (mg)}} \right) \times 100$$