

ROTEIRO DE AULA PRÁTICA PORTA-ENXERTOS / PROPAGAÇÃO DE CITROS

1. Os dados obtidos deverão ser transcritos para o quadro na lousa. Cada grupo ficará responsável pela análise de um cultivar porta-enxerto.
2. Pesquisar 10 frutos, medir comprimento e largura (com auxílio de um paquímetro) de cada um e calcular a média.
3. Cortar transversalmente cada fruto, com cuidado para não danificar as sementes (cortar apenas na periferia dos frutos e separar as metades por torção). Observar a coloração da polpa, medir a espessura da casca de cada fruto (com paquímetro) e calcular a média.
4. Extrair as sementes dos frutos
5. Calcular o número de sementes por litro, através do deslocamento de água em uma proveta graduada devido ao acréscimo de 20 sementes.
6. Contar o número de embriões em 10 sementes (conte o número de cotilédones e divida por 2 para determinar o número de embriões). Anote também a cor dos cotilédones.
7. Calcular a percentagem de sementes que apresentam poliembrionia.
8. Comparar as variáveis observadas entre os diferentes cultivares analisados.

AULA PRÁTICA – CULTIVARES PORTA-ENXERTO

Espécie/cultivar: _____

VARIÁVEIS OBSERVADAS	REPETIÇÕES/CÁLCULOS	Médias Resultados
Massa do fruto (g)	Massa total de 10 frutos =	
Comprimento do fruto (cm)		
Largura do fruto (cm)		
Espessura da casca (mm)		
Número de sementes por fruto	Número total de sementes/10=	
Número de sementes por litro	Cálculo de acordo com instruções =	
Cor dos cotilédones		
Número de embriões por semente	Número total de embriões em 10 sementes/10=	
Porcentagem de poliembrionia (= % sementes com mais de um embrião)		