

## LABORATÓRIO DE SEMENTES (ECOLOGIA E FISIOLOGIA)

### ANÁLISES LABORATORIAIS

DETERMINAÇÕES QUÍMICAS	MÉTODO
Humidade (processo expedito)	ISTA
Humidade (estufa)	ISTA
Humidade (tolueno)	ISTA
Testes bioquímicos e colorimétricos	ISTA
Resistência à água	Métodos intralaboratoriais
Quebra de dormência	ISTA
Tratamentos pré-germinativos	ISTA
DETERMINAÇÕES FÍSICAS	MÉTODO
Massa de 100 sementes	ISTA
Biometria da semente	Métodos intralaboratoriais
Biometria fruto	Métodos intralaboratoriais
Extracção da semente	Métodos intralaboratoriais
Resistência à água	Métodos intralaboratoriais
Recolha de amostras	Métodos intralaboratoriais
Teste de frio	ISTA
Pureza específica	ISTA
Impurezas e sementes com defeito	ISTA
Preparação da amostra	Métodos intralaboratoriais
DETERMINAÇÕES FISIOLÓGICAS	MÉTODO
Velocidade de germinação	Métodos intralaboratoriais
Vigor	Métodos intralaboratoriais
Valor cultural	Métodos intralaboratoriais
Germinação máxima (top-paper)	ISTA
Germinação máxima (areia esterilizada)	ISTA
Germinação máxima (between-paper)	ISTA
Viabilidade germinativa	ISTA
Conservação e controlo	ISTA
Tempo médio de germinação (MGT)	Métodos intralaboratoriais
Uniformidade de germinação	Métodos intralaboratoriais
Tempo de germinação de 50% do lote de sementes	Métodos intralaboratoriais
Testes de apoio à certificação de sementes para comercialização (sementes de calibre grande) <a href="#">(D.L. 205/2003 de 12 de Setembro)</a>	ISTA
Testes de apoio à certificação de sementes para comercialização (sementes de calibre reduzido) <a href="#">(D.L. 205/2003 de 12 de Setembro)</a>	ISTA