



Tabela de Tolerância 4.3

Teste de Germinação (plântulas normais, anormais, sementes duras, dormentes e mortas).

Tolerâncias máximas admitidas para **comparação de resultados** de amostras de trabalho obtidas da mesma ou de diferentes amostras médias do mesmo lote, em **diferentes laboratórios**.

São utilizadas para dois testes realizados com 400 sementes (4 x 100), a **5% de probabilidade**.

Média de Germinação (%)		Tolerância
A (51 – 99)	B (menor que 51)	C
99	2	2
97 – 98	3 – 4	3
96	5	4
94 – 95	6 – 7	5
91 – 93	8 – 10	6
88 – 90	11 – 13	7
84 – 87	14 – 17	8
79 – 83	18 – 22	9
74 – 78	23 – 27	10
68 – 73	28 – 33	11
60 – 67	34 – 41	12
51 – 59	42 – 50	13

Fonte: Proceedings of International Seed Testing Association, ISTA, v.28, n.3, p.648, 1963.

Exemplo:

Resultado do laboratório 1 = 80%

Resultado do laboratório 2 = 60%

Média = $140\% \div 2 = 70\%$

Diferença entre os resultados = $80 - 60 = 20\%$

Interpretação:

Na Tabela 4.3 (Coluna A), para a média 70% (intervalo 68 – 73) a tolerância é 11 (Coluna C). Como a diferença entre os resultados dos testes (20) é superior à tolerância máxima permitida (11), os **resultados não são compatíveis**.