



### **TABELA 5.3: Teste de Tetrazólio (sementes viáveis e não viáveis).**

Tolerâncias máximas admitidas para comparação de resultados de dois Testes de Tetrazólio realizados com amostras de trabalho obtidas da mesma ou de diferentes amostras médias do mesmo lote, analisadas em diferentes laboratórios, a 5% de probabilidade.

São utilizadas para comparação de dois testes realizados com 400 sementes (4x100) ou com 200 sementes (2x100) a 5% de probabilidade.

Média da Viabilidade (%)		Tolerância
A (51 – 99)	B (menor que 51)	C
99	2	4
98	3	5
97	4	6
96	5	7
95	6	7
94	7	8
93	8	8
92	9	9
91	10	9
90	11	10
89	12	10
88	13	11
87	14	11
86	15	11
85	16	12
84	17	12
83	18	12
82	19	12
81	20	13
80	21	13
79	22	13
78	23	13
77	24	14
76	25	14
75	26	14
74	27	14
73	28	14
72	29	15
71	30	15
70	31	15
69	32	15
68	33	15
67	34	15
66	35	15
65	36	15
64	37	16
63	38	16
62	39	16
61	40	16
60	41	16
59	42	16
58	43	16
57	44	16
56	45	16
55	46	16
54	47	16
53	48	16
52	49	16
51	50	16



**Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA**  
Secretaria de Defesa Agropecuária - SDA  
Departamento de Serviços Técnicos - DTEC  
Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL  
Regras para Análise de Sementes – RAS  
**Capítulo 5: Tabelas de Tolerância 5.1, 5.2 e 5.3 (rev. 1)**

**Exemplo:**

Resultado do laboratório 1 com 400 sementes = 80%

Resultado do laboratório 2 com 400 sementes = 73%

Média =  $153 \div 2 = 76,5$  (arredondar número fracionário) = 77%

Diferença entre os resultados =  $80 - 73 = 7\%$

**Interpretação:** Na Tabela 5.3 (Coluna A), para a média 77%, a tolerância é 14 (Coluna C). Como a diferença (7) é inferior à tolerância (14), os resultados são compatíveis.