

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

[Dois espaços duplos]

[DIGITAR AQUI OU INSERIR O TÍTULO DA DISSERTAÇÃO EM MAIÚSCULO]

[Um espaço duplo]

por

[Um espaço duplo]

[DIGITAR AQUI OU INSERIR O SEU NOME COMPLETO EM MAIÚSCULO]

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Bioenergia e Grãos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano – Campus Rio Verde, como parte dos requisitos para obtenção do grau de Mestre em Bioenergia e Grãos.

Rio Verde – GO

[Mês – Ano da Titulação]

[Dois espaços duplos]

26

27 [DIGITAR AQUI OU INSERIR O TÍTULO DA DISSERTAÇÃO EM MAIÚSCULO]

28

[Um espaço duplo]

29

por

30

[Um espaço duplo]

31

[DIGITAR AQUI OU INSERIR O SEU NOME COMPLETO E EM MAIÚSCULO]

32

33

34

[Cinco espaços duplos]

35

36 Comitê de Orientação:

37 [Nome do Orientador, Com “Prof. Dr.”] – Sigla da Instituição

38 [Nome(s) do(s) Co-orientador(es), Com “Prof. Dr.”] – Sigla da Instituição

39

40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76

[Dois espaços duplos]

[DIGITAR AQUI OU INSERIR O TÍTULO DA DISSERTAÇÃO EM MAIÚSCULO]

[Um espaço duplo]

por

[Um espaço duplo]

[DIGITAR AQUI OU INSERIR O SEU NOME COMPLETO E EM MAIÚSCULO]

[Cinco espaços duplos]

Orientador: _____
[Nome do Orientador, Com “Prof. Dr.”] – Sigla da
Instituição

Examinadores: _____
[Exam. 1, Com “Prof. Dr.”] – Sigla da
Instituição

[Exam. 2, Com “Prof. Dr.”] – Sigla da
Instituição

[Exam. 3, Com “Prof. Dr.”] – Sigla da
Instituição

[Exam. 4, Com “Prof. Dr.”] – Sigla da
Instituição

A ficha de catalogação é inserida no verso desta página.

77

[2 espaços duplos]

78

79

DEDICATÓRIA [Opcional]

80

Esta página é opcional.

81

82

[2 espaços duplos]

83

84

AGRADECIMENTOS

85

Salientamos que ao inserir página de agradecimento, os nomes do Instituto Federal de

86

Educação, Ciência e Tecnologia Goiano, da(s) Agência(s) Financiadora(s) da bolsa ou projeto

87

do aluno ou da Dissertação deverão ser incluídos.

88

89 [2 espaços duplos]

90

91 SUMÁRIO

92 Página

93
94 RESUMO.....1

95 ABSTRACT2

96 1. INTRODUÇÃO.....3

97 2. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA6

98 2.1. Aspectos Bioecológicos do Percevejo-marrom6

99 3. MATERIAL E MÉTODOS.....7

100 3.1. Coleta de Joanelhas Predadoras.....7

101 4. RESULTADOS E DISCUSSÃO.....8

102 5. CONCLUSÃO.....9

103 6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS10

104 APENDICES (se existirem)14

105

106

**Se precisar mais linhas, copiar e colar.
Caso não precise de mais linhas ou, o número acima é excedente, marque e delete.**

107

**Os RESULTADOS podem ser escritos independente da DISCUSSÃO. Neste caso,
alterar a numeração dos itens de acordo.**

108

109

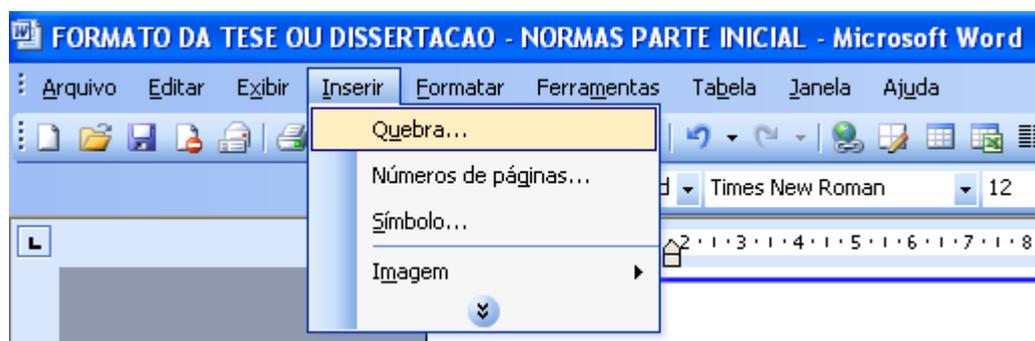
110

111

112 **Antes de iniciar a seção contendo resumo, abstract, introdução, dentre outros,**
113 **deve-se inserir quebra de página para a próxima página. Isto permitirá a**
114 **manipulação do arquivo de acordo com as normas desta seção, e.x.: numeração**
115 **das páginas em número arábico e iniciar como página 1.**

114 Clique no final de qualquer página, após o último caractere. Em seguida, vá ao menu [Inserir /](#)
115 [Quebra](#) e em [Tipos de quebra de seção](#) escolha [Próxima página](#). Para ver a quebra, é
116 necessário ir em [Exibir](#) e escolher [Normal](#). Para ver a quebra na visualização [Layout de](#)
117 [Impressão](#) clique no ícone [Mostrar/Ocultar \(¶\)](#), que mostra os espaços entre caracteres,

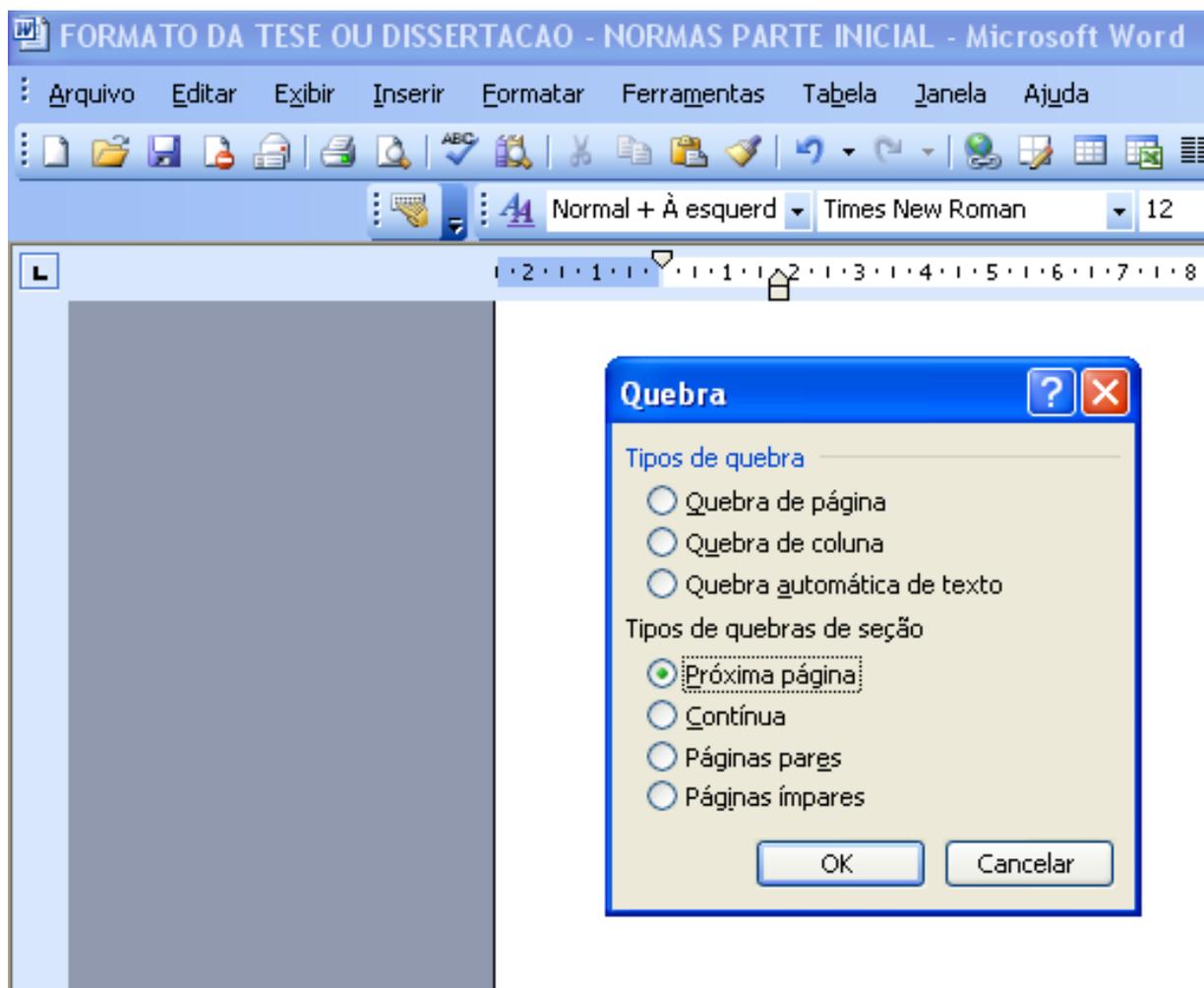
118 Passo 1. Inserir quebra...



119

120

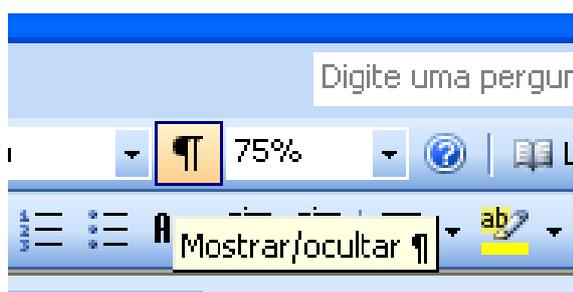
121 Passo 2. Inserir quebra próxima página...



122

123 Passo 3. Inserir quebra, verificar quebra...(mostrar/ocultar)

124



125

126

127

128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142

[Dois espaços duplos]

“A redação da Dissertação deve ser feita em Português”

[DIGITAR AQUI OU INSERIR O TÍTULO DA DISSERTAÇÃO EM MAIÚSCULO -

CENTRALIZADO]

por

[DIGITAR AQUI OU INSERIR O SEU NOME COMPLETO EM MAIÚSCULO]

(Sob Orientação do Professor **Nome do Professor** “Com Dr.” seguido pela sigla da instituição

de origem)

RESUMO

[Digitar Aqui ou Inserir o **RESUMO** da Dissertação ou Tese – Máximo 300 palavras]

PALAVRAS-CHAVE: [Digitar ou Inserir aqui até oito (8) Palavras ou Termos para

Indexação]

143 [Dois espaços duplos]
144
145 [DIGITAR AQUI OU INSERIR O TÍTULO DA DISSERTAÇÃO EM **INGLES** E
146 MAIÚSCULO - CENTRALIZADO]
147 por
148 [DIGITAR AQUI OU INSERIR O SEU NOME COMPLETO EM MAIÚSCULO]
149 (Sob Orientação do Professsor **Nome do Professor ... “Com Dr.”**)
150 ABSTRACT
151 [Digitar Aqui ou Inserir o **ABSTRACT** da Dissertação ou Tese – Máximo 300 palavras]
152
153 KEY WORDS: [Digitar ou Inserir aqui até seis (6) Key Words ou Index Terms]
154

155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197

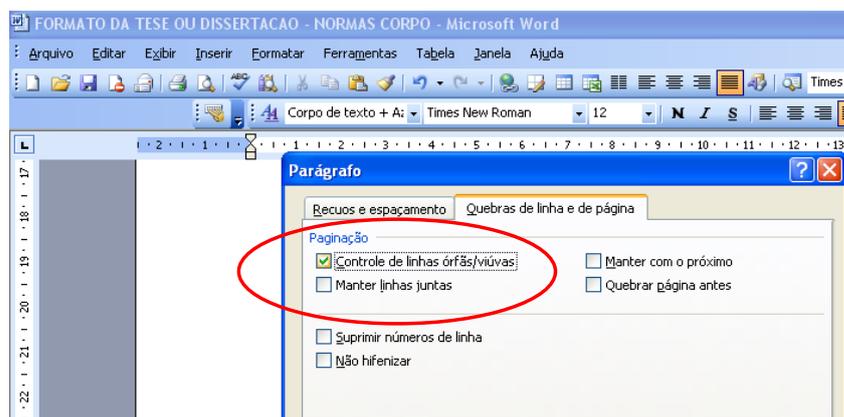
[Dois espaços duplos antes]

1. INTRODUÇÃO

[Digitar ou inserir aqui o texto da sua introdução].

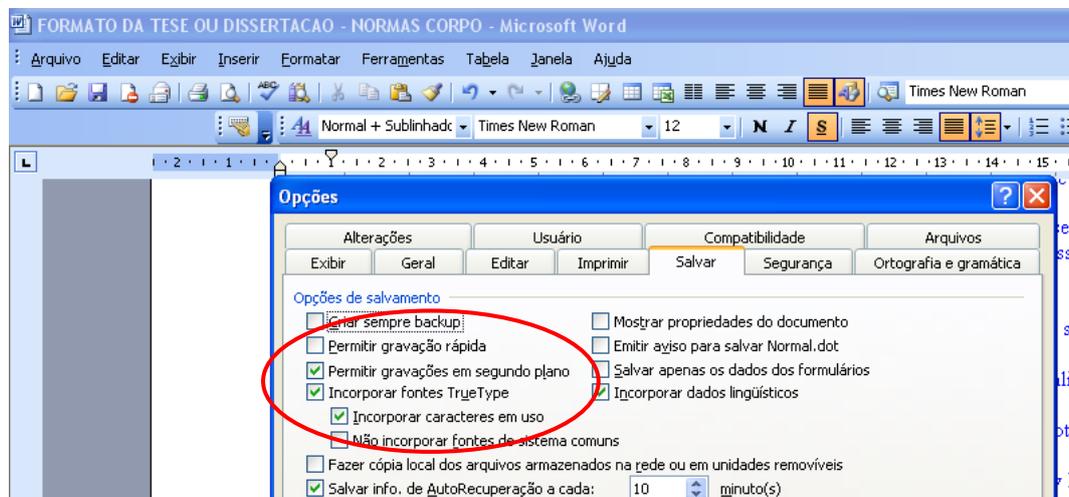
Observação: Este arquivo possui formatação de páginas padrão da dissertação. A INTRODUÇÃO deverá ter no máximo 2 páginas, contendo o objetivo no final do último parágrafo.

- Letra Times New Roman tamanho 12 pontos. Fontes menores que 12 pontos podem ser usados em notas de rodapé, interior de tabelas e figuras, porém não ser inferior a 8 pontos.
- Texto justificado.
- Papel A4 (21 x 29,7) – largura 21,0 cm e altura 29,7 cm.
- Parágrafo da margem esquerda de 1,0 cm.
- Margens superior, inferior, direita e esquerda sempre 2,45cm.
- Espaço duplo em todo o texto incluindo título, resumo, abstract, etc. Espaço simples poderá ser opcional nas tabelas, legendas de figuras e notas de rodapé.
- Em referências bibliográficas, utilizar espaço simples em cada referência e espaço duplo entre as referências.
- Linhas órfãs/viúvas – a primeira ou última linha do parágrafo não deve ficar isolada por quebra de página. Utilize o ícone “*Formatar*” da barra do Word, depois click em *Parágrafo* e, em seguida, *Quebras de Linha e de Página* e no setor paginação marque a caixa de *Controle de linhas órfãs/viúvas*.



- Usar embededor de símbolos no texto para que a simbologia usada seja mantida em qualquer computador ou conversão em pdf. Use ícone “*Ferramentas*” da barra do Word, depois click em *Opções* e, em seguida, na barra de *Salvar* e no setor opções de salvamento, marque a caixa para *Incorporar Fontes True Type* em seguida *Incorporar Fontes em Uso*.

198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227



- Nomes científicos, citados pela primeira vez, não se abrevia o gênero e deve incluir o autor, mas não o ano, nem ordem e família.
- A citação de autores no corpo do texto deve ser como o exemplo abaixo, seguindo ordem crescente de datas. Em caso de mais de uma citação para o mesmo assunto e separadas por vírgula após a data de publicação.
- A citação de dois autores é separada pelo símbolo “&”.
- A citação de mais de um autor é abreviada por “et al.” Escrito em *itálico*, seguido do ano da publicação sem vírgula.
- Normas para citação de literatura - Utilizar sistema internacional (ver exemplo abaixo).

228

Exemplo:

229

230

231

232

233

234

235

236

237

Uma das formas de minimizar o efeito da oferta limitada de produtos seletivos é a utilização de estratégias ecologicamente seletivas (Newson *et al.* 1976). Principalmente, pela exposição diferencial de inimigos naturais em relação à praga-alvo, seja através de características do produto *per si* ou da manipulação da forma de aplicação (Hull & Beers 1985). Mudanças na formulação (encapsulamento do ingrediente ativo) e no grau de ação sistêmica são exemplos de alterações intrínsecas que podem promover seletividade aos pesticidas. Entretanto, a ação sistêmica como forma de obtenção de seletividade ecológica não é válida para inimigos naturais que se alimentam ocasionalmente de produtos da planta (Torres *et al.* 2010). Já a diminuição das doses utilizadas e da frequência de aplicação dos produtos, o uso de produtos pouco persistentes,

238 a aplicação de produtos em razão da distribuição temporal e espacial dos inimigos naturais no
239 habitat se enquadram no princípio da seletividade ecológica (Hull & Beers 1985, Croft 1990,
240 Johnson & Tabashnik 1999).

241

242

243

[Dois espaços duplos antes]

244

245 **2. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

246

247 Em caso de subtítulos, estes deverão ser **NUMERADOS**, em negrito, primeira letra de
248 cada palavra (exceto preposições) em maiúscula e justificado a esquerda.

248

249 Seguir o mesmo padrão da Introdução quanto ao texto, parágrafos, referências citadas,
250 espaço duplo entre linhas, fonte Times New Roman tamanho 12 pontos, parágrafos 1 cm à
251 esquerda.

250

251 A REVISÃO BIBLIOGRÁFICA deverá ter no mínimo 6 e no máximo 10 páginas.

252

253

254

255 **2.1. Aspectos Bioecológicos do Percevejo-marrom**

256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281

[Dois espaços duplos antes]

3. MATERIAL E MÉTODOS

O presente estudo foi conduzido no Laboratório de Entomologia do IF Goiano – Campus Rio Verde.

Seguir o mesmo padrão da Introdução quanto ao texto, parágrafos, referências citadas, espaço duplo entre linhas, fonte Times New Roman tamanho 12 pontos, parágrafos 1 cm à esquerda.

Em caso de subtítulos, estes deverão ser em negrito, primeira letra de cada palavra (exceto preposições) em maiúscula e justificado a esquerda. O texto do subtítulo deve iniciar sem abrir parágrafo – ver exemplo abaixo.

3.1. Coleta de Joanelhas Predadoras

Joanelhas predadoras das Subfamílias Chilocorinae e Coccinellinae foram coletadas em diferentes localidades do Brasil (Tabela 1). Coletas manuais foram realizadas entre Março de 2009 a Agosto de 2011.

282

[Dois espaços duplos antes]

283

284 **4. RESULTADOS E DISCUSSÃO**

285

A seção resultados e discussão podem ser escritas juntas ou separadas.

286

Para facilitar, caso a seção de Material e Métodos tenha sido escrito por subtítulos (ex.: vários experimentos), o mesmo pode ser seguido na seção Resultados e Discussões ou, apenas, na seção Resultados, quando optar por Resultados e Discussão independente.

287

288

289 A citação de tabelas deve ser por extenso e figuras são abreviadas no texto (ex.: Tabela 1,

290 Fig. 1, Figs. 2 e 3).

291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311

[Dois espaços duplos antes]

5. CONCLUSÃO

Seguir o mesmo padrão da Introdução quanto ao texto, parágrafos, espaço duplo entre linhas, fonte Times New Roman tamanho 12 pontos, parágrafos 1 cm à esquerda.

A conclusão deve ser escrita no presente do indicativo.

312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357

[Dois espaços duplos antes]

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- As referências bibliográficas devem seguir ordem alfabética decrescente.
- Autores e ano de publicação em negrito.
- Cite o primeiro autor da publicação pelo sobrenome e após, separando por vírgula, as iniciais dos nomes sem espaço entre as iniciais. Do segundo autor em diante use primeiro as iniciais do nome e após o sobrenome por extenso. Não use espaço entre as iniciais. Use o símbolo & antes de citar o último autor.
- Abrevie o título do periódico de acordo com as normas internacionais de abreviação.
- Cite apenas o número do volume seguido pelas páginas separado por dois pontos (:).
- Evite citar teses e resumos.
- Use espaçamento simples nas referências e um espaço entre referências.

Livros:

Hodek, I. & A. Honěk. 1996. The ecology of Coccinellidae. Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 480p.

Capítulos de livro:

Johnson, M.W. & B.E. Tabashnik. 1999. Enhanced biological control through pesticide selectivity, p. 297-317. In T.S. Bellows & T.W. Fisher (eds.), Handbook of biological control. San Diego, Academic Press, 1046p.

Artigos científicos:

Dong, K. 2007. Insect sodium channels and insecticide resistance. *Invert. Neurosci.* 7: 17-30.

Elliott, M. & N.F. Janes. 1978. Synthetic pyrethroids – a new class of insecticide. *Chem. Soc. Rev.* 7: 473-505.

Dissertações e Teses:

Cunha, F.M. 2007. Aspectos imunológicos e morfologia do canal alimentar de operários de *Nasutitermes coxipoensis* (Holmgren) (Isoptera: Termitidae). Dissertação de Mestrado, UFRPE, Recife, 44p.

Ferraz, M.V. 2000. Estudo taxonômico e aspectos da biologia de *Coptotermes* Wasmann, (Isoptera, Rhinotermitidae) nas Américas. Tese de Doutorado, USP, São Paulo, 213p.

Boletins e Comunicados Técnicos e Circulares:

Richetti, A., G.A. Melo Filho, F.M. Lamas, L.A. Staut & A.C. Fabrício. 2004. Estimativa do custo de produção de algodão, safra 2004/05, para Mato Grosso do Sul e Mato Grosso. Dourados, Embrapa Pecuária Oeste, 4p. (Comunicado técnico 91).

358 **Tabelas:**

359 As tabelas e figuras da dissertação devem ser inseridas logo após a citação no texto.

360 a. As tabelas devem ser numeradas com algarismo arábico seguida de ponto e aparecer na
361 sequência em que foram citadas no texto.

362 b. Deve aparecer uma tabela por página.

363 c. O cabeçalho da tabela deve possuir afastamento a esquerda (parágrafo) de 1,0 cm.

364 d. As tabelas devem ser autoexplicativas, conter o nome da(s) espécie (s) estudadas sem o
365 gênero abreviado e finalizada citando as condições experimentais (opcional).

366 e. Uma tabela possui apenas linhas horizontais (sem verticais). Linhas horizontais, também,
367 podem ser utilizadas no corpo da tabela para separar subítens ou tratamentos desde que
368 sejam pontilhadas ou menores que as linhas do cabeçalho (não atingir toda a largura da
369 tabela).

370 f. Preferir formato de página normal (retrato). Formato de paisagem será aceito desde que
371 possua numeração contínua.

372 g. O tamanho da fonte para valores nas tabelas pode ser reduzido, mas atentar para o fato que
373 tamanho de fonte menor que 8 pontos, pode perder a qualidade visual.

374 h. Na tabela, os valores médios devem seguir das medidas de dispersão (erro padrão, desvio
375 padrão, intervalo de confiança, etc) (ex.: $5,5 \pm 2,22$). As médias devem possuir uma casa
376 decimal (ex.: 5,5) e a medida de dispersão duas casas decimais (ex.: 2,22). Este padrão
377 poderá variar dependendo da dimensão dos valores. Valores pequenos podem exigir mais do
378 que uma casa decimal para a representação das médias (ex.: $0,022 \pm 0,001$).

379 i. A chamada de rodapé deve ser numérica seguindo a sequência de aparecimento do termo a
380 ser identificado na tabela. Não usar símbolos ou letras.

381

382

383

384

385

386

387

388

389 **Exemplo:**

390 Tabela 1. Parâmetros e estimativa da herdabilidade realizada (h^2) da lambda-cialotrina
391 em *Eriopis connexa* e número de gerações (G) para aumentar a resistência em 10 vezes com
392 base na DL_{50} inicial.

| Parâmetros | Gerações F ₂₁ -F ₃₄ |
|---|---|
| Estimativa da resposta | |
| Log ₁₀ (DL_{50} inicial) | -0,3372 |
| Log ₁₀ (DL_{50} final) | -0,2131 |
| Resposta à seleção (R) | 0,009 |
| Estimativa da seleção diferencial | |
| Sobrevivência após seleção (S) | 60,4% |
| Intensidade de seleção (I) ¹ | 2,96 |
| Inclinação inicial ± EP | 3,5 ± 0,66 |
| Inclinação final ± EP | 9,1 ± 1,20 |
| Desvio padrão do fenótipo (σ) | 0,16 |
| Seleção diferencial (S) | 0,47 |
| h^2 | 0,02 |
| G | 104,72 |

393 ¹Fórmula descrita em Falconer (1989).

394

395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425

Figuras:

a. Na legenda das figuras, usar o mesmo tipo de fonte “Times New Roman” tamanho 12 pontos, texto justificado semelhante ao cabeçalho das tabelas, porém sem parágrafo.

b. A legenda da figura aparecerá logo abaixo da figura correspondente.

Figura 1. Curvas de dose-mortalidade para as populações de *Eriopis connexa* resistente (Ec-Vi), suscetível (Ec-FM) e progênies de F1 ($\sigma^{\text{R}} \times \text{f}^{\text{S}}$ e $\sigma^{\text{S}} \times \text{f}^{\text{R}}$), bem como as mortalidades esperadas e observadas no retrocruzamento (F1 agrupado \times S) quando submetidas ao lambda-cialotrina.

c. As figuras devem ser numeradas e aparecer na sequência que foram citadas no texto.

d. As figuras devem ser simples e mostrar o que é descrito no texto, não serem coloridas (**exceto** no caso de fotografias e desenhos).

e. Não usar colunas 3D nas figuras. Evitar colunas em preto. Usar tonalidades de cinza e branco. Quando possuir vários tratamentos, usar combinações padrão como efeito de preenchimento.

f. Usar simbologia para diferenciar os tratamentos quando representado por linhas, etc.

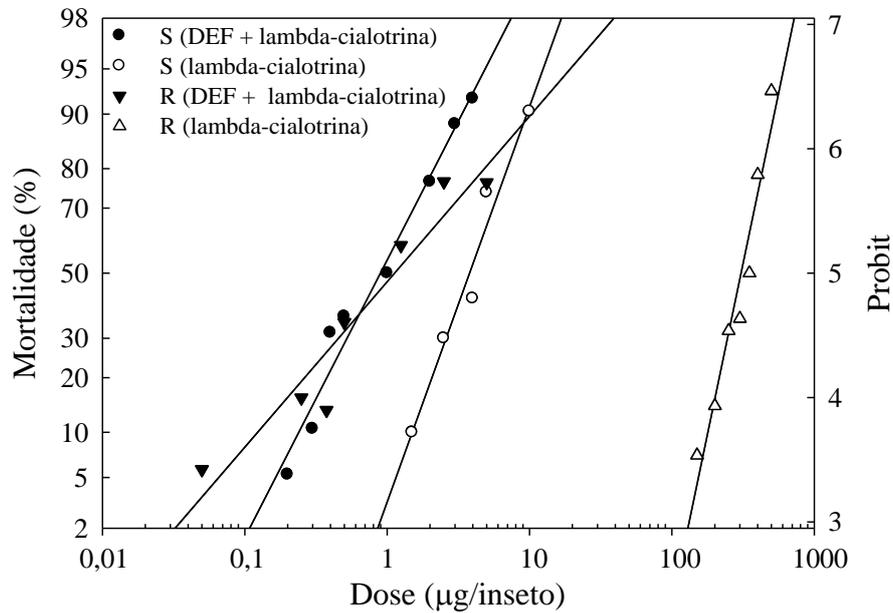
g. Legenda de eixos, textos na figura, etc, devem ser escritos na fonte Times New Roman tamanho 12 pontos como no corpo do trabalho.

h. Quando possível apresentar as colunas com barras de erro padrão, desvio padrão ou intervalo de confiança da média.

i. Chamadas de análises ou outras explicações devem ser seguidas a legenda da figura separadas por ponto.

j. Evitar o uso de linhas de grades horizontais ou verticais dentro da figura e preferir marca interna para os valores do eixo y.

h. Atentar para a formatação dos eixos “y” e “x” para a mesma escala quando os resultados são apresentados em diferentes gráficos.



427
 428
 429 Figura 5. Curva de dose-mortalidade para as populações resistente (R) e suscetível (S) de
 430 *Eriopsis connexa* quando tratados com a lambda-cialotrina ou lambda-cialotrina + DEF (S, S,
 431 S-tributilfosforotritioato).

432 **APENDICES** (se existirem)