Errata

Pág. - Capítulo	Linha e/ou Fórmula	Onde se lê	Deve ler-se
i - Resumo	14	[ANSI/ASQC Z1.9, 2008]	MIL-STD 414
i - Resumo	24	…alguns estudos limites…	…alguns estudos com limites…
i - Resumo	29	…(dando maior enfase…)…	…(dando maior ênfase …)…
iii - Abstrat	13	[ANSI/ASQC Z1.9, 2008]	MIL-STD 414
iii - Abstrat	20	single limits on AS, …	single limits, …
iii - Abstrat	31	…, both methods being compared.	…, both methods are compared.
v - Conteúdo	4	Amostragem de Aceitação para Variáveis Expenenciais	Amostragem de Aceitação para Variáveis Exponenciais
1 – Cap. 1	7	…, explicita e implicitamente, …	…, explícita e implicitamente, …
2 – Cap. 1	14	Segundo Montgomery (1991),…	Segundo Montgomery (2004), …
2 – Cap. 1	22	Ainda segundo Montgomery (1991), …	Ainda segundo Montgomery (2004), …
4 – Cap. 1	18	Estas últimas foram introduzidas por A. Shewhart em 1924.	Estas últimas foram introduzidas por W. A. Shewhart em 1924.
6 – Cap. 1	10	…, tratado em normas clássicas [ANSI/ASQC Z1.9, 2008], …	…, tratado em normas clássicas MIL-STD 414, …
6 – Cap. 1	23	Como objectivos específicos, estudar …	Como objectivos específicos, pretende-se estudar …
6 – Cap. 1	24	Gumbel, avaliando a influência …	Gumbel, e avaliar a influência …
6 – Cap. 1	29	… quando o produto poder ser classificado …	… quando o produto puder ser classificado …
7 – Cap. 1	23	de rejeitar lotes de “má” qualidade são mal calculados, …	de aceitar lotes de “má” qualidade são mal calculados, …
8 – Cap. 1	4	… constitui boa uma alternativa …	… constitui uma boa alternativa …
12 – Cap. 2	22	… podemos proceder a:	… pode proceder-se a:
13 – Cap. 2	4	… para podermos tomar uma decisão	… para se tomar uma decisão

13 – Cap. 2	22	… podemos rejeitar	… pode rejeitar-se
13 – Cap. 2	23/24/25	…(por exemplo, para um lote de dimensão 100, uma amostra de dimensão 15, α=5% e uma fracção defeituosa de 1%, rejeita-se o lote). …	…(por exemplo, não é possível garantir um α de 5%, para um lote de dimensão 100, uma amostra de dimensão 15 e uma fracção defeituosa de 1%). …
14 – Cap. 2	29	…, as desigualdades do tipo ≤ e ≥, respectivamente …	…, as desigualdades do tipo ≥ e ≤, respectivamente …
15 – Cap. 2	6	…, que nos irão auxiliar …	…, que irão auxiliar …
17 – Cap-. 2	2	(estamos a considerar que …	(está a considerar-se que …
26 – Cap. 3	Sistema de equações (3.17)	$\Leftrightarrow \begin{cases} k = -\dfrac{z_{1-\alpha} z_{LTPD} - z_{\beta} z_{AQL}}{z_{\beta} - z_{1-\alpha}} \\ n = \left(\dfrac{z_{1-\alpha} - z_{\beta}}{z_{LTPD} - z_{AQL}} \right)^2 \end{cases}$	$\Leftrightarrow \begin{cases} k = \dfrac{z_{1-\alpha} z_{LTPD} - z_{\beta} z_{AQL}}{z_{\beta} - z_{1-\alpha}} \\ n = \left(\dfrac{z_{1-\alpha} - z_{\beta}}{z_{LTPD} - z_{AQL}} \right)^2 \end{cases}$
26 – Cap. 3	8 e 9	…, enquanto que o valor da constante de aceitação é simétrico.	…, assim como a constante de aceitação.
28 – Cap. 3	Eq. (3.22)	$P_{ac}(\omega) = P(\text{Ac. lote}\mid\omega) = P(Q_L \geq k_L \wedge Q_U \geq k_U) = P\left(\dfrac{\bar{X} - L}{\sigma} \geq k_L \wedge \dfrac{U - \bar{X}}{\sigma} \geq k_U \right)$	$P_{ac}(\omega) = P(\text{Ac. lote}\mid\omega) = P(Q_L \geq k_L \cap Q_U \geq k_U) = P\left(\dfrac{\bar{X} - L}{\sigma} \geq k_L \cap \dfrac{U - \bar{X}}{\sigma} \geq k_U$
28 – Cap. 3	Sistema de equações (3.25)	$\begin{cases} k_L = -\dfrac{z_{1-\alpha_1} z_{LTPD_1} - z_{\beta_1} z_{AQL_1}}{z_{\beta_1} - z_{1-\alpha_1}} \\ n_L = \left(\dfrac{z_{1-\alpha_1} - z_{\beta_1}}{z_{LTPD_1} - z_{AQL_1}} \right)^2 \end{cases}$	$\begin{cases} k_L = \dfrac{z_{1-\alpha_1} z_{LTPD_1} - z_{\beta_1} z_{AQL_1}}{z_{\beta_1} - z_{1-\alpha_1}} \\ n_L = \left(\dfrac{z_{1-\alpha_1} - z_{\beta_1}}{z_{LTPD_1} - z_{AQL_1}} \right)^2 \end{cases}$
28 – Cap. 3	10	…, consideram-se os valores k_L, k_U e	…, consideram-se os valores $k_L = k_U$ =k e
28 – Cap. 3	12	…, o valor de k relativo ao outro limite deve ser recalculado.	…, o valor de k deve ser recalculado.
29 – Cap. 3	Sistema de equações (3.26)	$\begin{cases} k_L = -\dfrac{z_{1-\frac{\alpha}{2}} z_{\frac{LTPD}{2}} - z_{\frac{\beta}{2}} z_{\frac{AQL}{2}}}{z_{\frac{\beta}{2}} - z_{1-\frac{\alpha}{2}}} \\ n_L = \left(\dfrac{z_{1-\frac{\alpha}{2}} - z_{\frac{\beta}{2}}}{z_{\frac{LTPD}{2}} - z_{\frac{AQL}{2}}} \right)^2 \end{cases}$	$\begin{cases} k_L = \dfrac{z_{1-\frac{\alpha}{2}} z_{\frac{LTPD}{2}} - z_{\frac{\beta}{2}} z_{\frac{AQL}{2}}}{z_{\frac{\beta}{2}} - z_{1-\frac{\alpha}{2}}} \\ n_L = \left(\dfrac{z_{1-\frac{\alpha}{2}} - z_{\frac{\beta}{2}}}{z_{\frac{LTPD}{2}} - z_{\frac{AQL}{2}}} \right)^2 \end{cases}$
29 – Cap. 3	9	em que as constantes de aceitação são simétricas ($k_U = -k_L$) e a dimensão da amostra é igual nas	em que, $k_U = k_L$ e $n_U = n_L$ nas
29 – Cap. 3	11	Aceitação são -k_U, k_U e n.	Aceitação são k= k_U= k_L e n.

30 – Cap. 3	-1	onde $t_{n-1}(\lambda)$, é uma distribuição t não central de parâmetro de não centralidade λ, …	onde $t_{n-1}(\lambda)$, é uma distribuição t não central, com n-1 graus de liberdade e parâmetro de não centralidade λ, …
32 – Cap. 3	Sistema de equações (3.42)	$\begin{cases} P(Q_L \geq k \mid \mu = \mu_0) = 1-\alpha \\ P(Q_L \geq k \mid \mu = \mu_1) = \beta \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} F_{t_{n-1}(\lambda_0)}(k\sqrt{n}) = 1-\alpha \\ F_{t_{n-1}(\lambda_1)}(k\sqrt{n}) = \beta \end{cases} \Leftrightarrow$	$\begin{cases} P(Q_L \geq k \mid \mu = \mu_0) = 1-\alpha \\ P(Q_L \geq k \mid \mu = \mu_1) = \beta \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} F_{t_{n-1}(\lambda_0)}(k\sqrt{n}) = \alpha \\ F_{t_{n-1}(\lambda_1)}(k\sqrt{n}) = 1-\beta \end{cases} \Leftrightarrow$
33 – Cap. 3	Eq. (3.45)	$P_{ac}(\omega) = P(\text{Ac. lote} \mid \omega) = P(Q_L \geq k_L \wedge Q_U \geq k_U) = P\left(\frac{\overline{X}-L}{S} \geq k_L \wedge \frac{U-\overline{X}}{S} \geq k_U\right)$	$P_{ac}(\omega) = P(\text{Ac. lote} \mid \omega) = P(Q_L \geq k_L \cap Q_U \geq k_U) = P\left(\frac{\overline{X}-L}{S} \geq k_L \cap \frac{U-\overline{X}}{S} \geq k_U\right)$
36 – Cap.3	11/12	➢ $\mu = \mu$; ➢ $\sigma^2 = \frac{\mu^3}{\lambda}$	➢ $E[X] = \mu$; ➢ $V[X] = \frac{\mu^3}{\lambda}$
50 – Cap. 5	15/26	➢ $\mu = \theta\delta$; ➢ $\sigma^2 = \theta\delta^2$.	➢ $E[X] = \theta\delta$; ➢ $V[X] = \theta\delta^2$.
53 – Cap. 5	9	…, o sistema (5.14) pode se reescrito da seguinte forma:	…, o sistema (5.14) pode ser reescrito da seguinte forma:
53 – Cap. 5	Sistema de equações (5.16)	$\begin{cases} P\left(Y \geq \frac{2n\theta L}{k\delta} \mid \delta = \delta_0\right) = 1-\alpha \\ P\left(Y \geq \frac{2n\theta L}{k\delta} \mid \delta = \delta_1\right) = \beta \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} P\left(Y \leq \frac{2n\theta L}{k\frac{L}{F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(1-AQL)}}\right) = \alpha \\ P\left(Y \leq \frac{2n\theta L}{k\frac{L}{F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(1-LTPD)}}\right) = 1-\beta \end{cases} \Leftrightarrow$ $\begin{cases} \frac{2n\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(AQL)}{k} = \chi^2_{2n\theta;\alpha} \\ \frac{2n\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(LTPD)}{k} = \chi^2_{2n\theta;1-\beta} \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} k = \frac{2n\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(AQL)\chi^2_{2n\theta;\alpha}}{\chi^2_{2n\theta;\alpha}} \\ n : \frac{\chi^2_{2n\theta;1-\beta}F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(AQL)}{\chi^2_{2n\theta;\alpha}F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(LTPD)} = 1 \end{cases}$	$\begin{cases} P\left(Y \geq \frac{2n\theta L}{k\delta} \mid \delta = \delta_0\right) = 1-\alpha \\ P\left(Y \geq \frac{2n\theta L}{k\delta} \mid \delta = \delta_1\right) = \beta \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} P\left(Y \leq \frac{2n\theta L}{k\frac{L}{F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(AQL)}}\right) = \alpha \\ P\left(Y \leq \frac{2n\theta L}{k\frac{L}{F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(LTPD)}}\right) = 1-\beta \end{cases} \Leftrightarrow$ $\begin{cases} \frac{2n\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(AQL)}{k} = \chi^2_{2n\theta;\alpha} \\ \frac{2n\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(LTPD)}{k} = \chi^2_{2n\theta;1-\beta} \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} k = \frac{2n\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(AQL)}{\chi^2_{2n\theta;\alpha}} \\ n : \frac{\chi^2_{2n\theta;1-\beta}F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(AQL)}{\chi^2_{2n\theta;\alpha}F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(LTPD)} = 1 \end{cases}$
55 – Cap. 5	Sistema de equações (5.20)	$\begin{cases} k_L = \frac{2n\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(AQL_1)\chi^2_{2n_L\theta;\alpha_1}}{\chi^2_{2n_L\theta;\alpha_1}} \\ n_L : \frac{\chi^2_{2n_L\theta;1-\beta_1}F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(AQL_1)}{\chi^2_{2n_L\theta;\alpha_1}F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(LTPD_1)} = 1 \end{cases}$ e $\begin{cases} k_U = \frac{2n_U\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(1-AQL_2)}{\chi^2_{2n_U\theta;1-\alpha_2}} \\ n_U : \frac{\chi^2_{2n_U\theta;\beta_2}F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(1-AQL_2)}{\chi^2_{2n_U\theta;1-\alpha_2}F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(1-LTPD_2)} = 1 \end{cases}$	$\begin{cases} k_L = \frac{2n\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(AQL_1)}{\chi^2_{2n_L\theta;\alpha_1}} \\ n_L : \frac{\chi^2_{2n_L\theta;1-\beta_1}F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(AQL_1)}{\chi^2_{2n_L\theta;\alpha_1}F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(LTPD_1)} = 1 \end{cases}$ e $\begin{cases} k_U = \frac{2n_U\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(1-AQL_2)}{\chi^2_{2n_U\theta;1-\alpha_2}} \\ n_U : \frac{\chi^2_{2n_U\theta;\beta_2}F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(1-AQL_2)}{\chi^2_{2n_U\theta;1-\alpha_2}F^{-1}_{Gama(\theta,1)}(1-LTPD_2)} = 1 \end{cases}$

55 – Cap. 5	Sistema de equações (5.21)	$\begin{cases} k_L = \dfrac{2n_L\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}\left(\dfrac{AQL}{2}\right)\chi^2_{2n_L\theta;\frac{\alpha}{2}}}{\chi^2_{2n_L\theta;\frac{\alpha}{2}}} \\ n_L : \dfrac{\chi^2_{2n_L\theta;1-\frac{\beta}{2}} F^{-1}_{Gama(\theta,1)}\left(\dfrac{AQL}{2}\right)}{\chi^2_{2n_L\theta;\frac{\alpha}{2}} F^{-1}_{Gama(\theta,1)}\left(\dfrac{LTPD}{2}\right)} = 1 \end{cases}$ e $\begin{cases} k_U = \dfrac{2n_U\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}\left(1-\dfrac{AQL}{2}\right)}{\chi^2_{2n_U\theta;1-\frac{\alpha}{2}}} \\ n_U : \dfrac{\chi^2_{2n_U\theta;\frac{\beta}{2}} F^{-1}_{Gama(\theta,1)}\left(1-\dfrac{AQL}{2}\right)}{\chi^2_{2n_U\theta;1-\frac{\alpha}{2}} F^{-1}_{Gama(\theta,1)}\left(1-\dfrac{LTPD}{2}\right)} = 1 \end{cases}$	$\begin{cases} k_L = \dfrac{2n_L\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}\left(\dfrac{AQL}{2}\right)}{\chi^2_{2n_L\theta;\frac{\alpha}{2}}} \\ n_L : \dfrac{\chi^2_{2n_L\theta;1-\frac{\beta}{2}} F^{-1}_{Gama(\theta,1)}\left(\dfrac{AQL}{2}\right)}{\chi^2_{2n_L\theta;\frac{\alpha}{2}} F^{-1}_{Gama(\theta,1)}\left(\dfrac{LTPD}{2}\right)} = 1 \end{cases}$ e $\begin{cases} k_U = \dfrac{2n_U\theta F^{-1}_{Gama(\theta,1)}\left(1-\dfrac{AQL}{2}\right)}{\chi^2_{2n_U\theta;1-\frac{\alpha}{2}}} \\ n_U : \dfrac{\chi^2_{2n_U\theta;\frac{\beta}{2}} F^{-1}_{Gama(\theta,1)}\left(1-\dfrac{AQL}{2}\right)}{\chi^2_{2n_U\theta;1-\frac{\alpha}{2}} F^{-1}_{Gama(\theta,1)}\left(1-\dfrac{LTPD}{2}\right)} = 1 \end{cases}$
68 – Cap. 6	11/12	Por fim, obtém-se uma amostra simulada, de dimensão 5000, a partir de Q_U e, considerando …	Por fim, obtém-se uma amostra simulada, de dimensão 5000, a partir de valores Q_U e, considerando …
71 – Cap. 6	Eq. (6.27)	$f_X(x) = \dfrac{\theta}{\delta}\left(\dfrac{x-\lambda}{\delta}\right)^{-\theta-1} e^{-\left(\frac{x-\lambda}{\delta}\right)^{-\theta}}$, $x > 0,\ \theta > 0,\ \delta > 0,\ \lambda \in \mathrm{IR}$	$f_X(x) = \dfrac{\theta}{\delta}\left(\dfrac{x-\lambda}{\delta}\right)^{-\theta-1} e^{-\left(\frac{x-\lambda}{\delta}\right)^{-\theta}}$, $x > \lambda,\ \theta > 0,\ \delta > 0,\ \lambda \in \mathrm{IR}$
71 – Cap. 6	Eq. (6.28)	$F_X(x) = e^{-\left(\frac{x-\lambda}{\delta}\right)^{-\theta}}$, $x > 0,\ \theta > 0,\ \delta > 0,\ \lambda \in \mathrm{IR}$	$F_X(x) = e^{-\left(\frac{x-\lambda}{\delta}\right)^{-\theta}}$, $x > \lambda,\ \theta > 0,\ \delta > 0,\ \lambda \in \mathrm{IR}$
72 – Cap. 6	8/9	➢ $\mu = \delta\,\Gamma\left(1-\dfrac{1}{\theta}\right)$, apenas para $\theta>1$; ➢ $\sigma^2 = \delta^2\left[\Gamma\left(1-\dfrac{2}{\theta}\right) - \Gamma^2\left(1-\dfrac{1}{\theta}\right)\right]$, apenas para $\theta>2$.	➢ $E[X] = \delta\,\Gamma\left(1-\dfrac{1}{\theta}\right)$, apenas para $\theta>1$; ➢ $V[X] = \delta^2\left[\Gamma\left(1-\dfrac{2}{\theta}\right) - \Gamma^2\left(1-\dfrac{1}{\theta}\right)\right]$, apenas para $\theta>2$.
81 – Cap. 6	11/12	➢ $\mu = \lambda + \gamma\delta$, sendo γ a constante de Euler; ➢ $\sigma^2 = \dfrac{1}{6}\pi^2\delta^2$.	➢ $E[X] = \lambda + \gamma\delta$, sendo γ a constante de Euler; ➢ $V[X] = \dfrac{1}{6}\pi^2\delta^2$.
88 – Cap. 6	5	Uma vez mais, para que ω seja pequeno, δ tem de obedecer às condições já expostas	Uma vez mais, para que ω seja pequeno, λ tem de obedecer às condições já expostas

88 – Cap. 6	Sistema de equações (6.73)	$\begin{cases} k_L = -\ln\left(-\dfrac{\chi^2_{2n;1-\alpha_1}}{2n_L\ln(AQL_1)}\right) \\ n_L : \dfrac{\chi^2_{2n;\beta_1}\ln(AQL_1)}{\chi^2_{2n;1-\alpha_1}\ln(LTPD_1)} = 1 \end{cases}$ e $\begin{cases} k_U = \ln\left(-\dfrac{\chi^2_{2n;\alpha_2}}{2n_U\ln(1-AQL_2)}\right) \\ n_U : \dfrac{\chi^2_{2n;1-\beta_2}\ln(1-AQL_2)}{\chi^2_{2n;\alpha_2}\ln(1-LTPD_2)} = 1 \end{cases}$	$\begin{cases} k_L = -\ln\left(-\dfrac{\chi^2_{2n;1-\alpha_1}}{2n_L\ln(AQL_1)}\right) \\ n_L : \dfrac{\chi^2_{2n_L;\beta_1}\ln(AQL_1)}{\chi^2_{2n_L;1-\alpha_1}\ln(LTPD_1)} = 1 \end{cases}$ e $\begin{cases} k_U = \ln\left(-\dfrac{\chi^2_{2n;\alpha_2}}{2n_U\ln(1-AQL_2)}\right) \\ n_U : \dfrac{\chi^2_{2n_U;1-\beta_2}\ln(1-AQL_2)}{\chi^2_{2n_U;\alpha_2}\ln(1-LTPD_2)} = 1 \end{cases}$
89 – Cap. 6	Sistema de equações (6.74)	$\begin{cases} k_L = -\ln\left(-\dfrac{\chi^2_{2n;1-\frac{\alpha}{2}}}{2n_L\ln\left(\frac{AQL}{2}\right)}\right) \\ n_L : \dfrac{\chi^2_{2n;\frac{\beta}{2}}\ln\left(\frac{AQL}{2}\right)}{\chi^2_{2n;1-\frac{\alpha}{2}}\ln\left(\frac{LTPD}{2}\right)} = 1 \end{cases}$ e $\begin{cases} k_U = \ln\left(-\dfrac{\chi^2_{2n;\frac{\alpha}{2}}}{2n_U\ln\left(1-\frac{AQL}{2}\right)}\right) \\ n_U : \dfrac{\chi^2_{2n;1-\frac{\beta}{2}}\ln\left(1-\frac{AQL}{2}\right)}{\chi^2_{2n;\frac{\alpha}{2}}\ln\left(1-\frac{LTPD}{2}\right)} = 1 \end{cases}.$	$\begin{cases} k_L = -\ln\left(-\dfrac{\chi^2_{2n;1-\frac{\alpha}{2}}}{2n_L\ln\left(\frac{AQL}{2}\right)}\right) \\ n_L : \dfrac{\chi^2_{2n_L;\frac{\beta}{2}}\ln\left(\frac{AQL}{2}\right)}{\chi^2_{2n_L;1-\frac{\alpha}{2}}\ln\left(\frac{LTPD}{2}\right)} = 1 \end{cases}$ e $\begin{cases} k_U = \ln\left(-\dfrac{\chi^2_{2n;\frac{\alpha}{2}}}{2n_U\ln\left(1-\frac{AQL}{2}\right)}\right) \\ n_U : \dfrac{\chi^2_{2n_U;1-\frac{\beta}{2}}\ln\left(1-\frac{AQL}{2}\right)}{\chi^2_{2n_U;\frac{\alpha}{2}}\ln\left(1-\frac{LTPD}{2}\right)} = 1 \end{cases}.$
99 – Capítulo 8	Expressão relativa ao $LTPD_{EN}$	$LTPD_{EN} = e^{\frac{\ln(AQL)}{2n(z_{1-AQL}+1-k_N)}}$	$LTPD_{EN} = e^{\frac{\ln(AQL)\chi^2_{2n;\beta}}{2n(z_{1-AQL}+1-k_N)}}$
100 – Cap.8	Nota rodapé (10)	Substituindo a expressão de α_N, dada por (9.6) na expressão anterior, obtém-se…	Substituindo a expressão de α_N, dada por (8.6) na expressão anterior, obtém-se…
101 – Cap.8	13	coincidentes, com e sem ajuste dos α's. Estes resultados constam da tabela 8.4.	coincidentes, com ajuste dos α's. Estes resultados constam da tabela 8.4.
113 – Cap. 8	8	conforme, para um risco de 10% é de 16.13%. Assim sendo, …	conforme, para um risco do consumidor de 10% é de 16.13%. Assim sendo, …
116 – Cap. 8	1	Da análise das figuras 8.8 a 8.15, pode verificar-se que …	Da análise das figuras 8.13 a 8.20, pode verificar-se que …

117 – Cap.8	16	i) Determina-se a média e o desvio padrão da Weibull, dados em (8.14); ii) A aceitação do lote no caso Gaussiano com σ desconhecido (dados Gaussianos – ajuste à Gaussiana) é dada pela expressão (8.11);	i) Determina-se a média e o desvio padrão da Weibull, dados em (8.18); ii) A aceitação do lote no caso Gaussiano com σ desconhecido (dados Gaussianos – ajuste à Gaussiana) é dada pela expressão (8.12);
118 – Cap. 8	12	respectivamente, dados em (8.14).	respectivamente, dados em (8.18).
124 – Cap. 8	11	iii) A aceitação do lote no caso Fréchet (dados Fréchet – ajuste à Fréchet), com base nos resultados (6.30) e (6.34) é	iii) A aceitação do lote no caso Fréchet (dados Fréchet – ajuste à Fréchet), com base nos resultados (6.33) e (6.37) é:
126 – Cap. 8	2	Os valores de $LTPD_F$ e k_F da coluna "Dados Fréchet Ajuste à Fréchet" foram obtidos pela solução do sistema (6.34), tal que …	Os valores de $LTPD_F$ e k_F da coluna "Dados Fréchet Ajuste à Fréchet" foram obtidos pela solução do sistema (6.37), tal que …
130 – Cap. 8	7	ii) A aceitação do lote no caso Gaussiano com σ desconhecido (dados Gaussianos – ajuste à Gaussiana) é dada pela condição da expressão (8.11); iii) A aceitação do lote no caso Fréchet com θ desconhecido (dados Fréchet – ajuste à Fréchet), com base no resultado (6.49) é:	ii) A aceitação do lote no caso Gaussiano com σ desconhecido (dados Gaussianos – ajuste à Gaussiana) é dada pela condição da expressão (8.14); iii) A aceitação do lote no caso Fréchet com θ desconhecido (dados Fréchet – ajuste à Fréchet), com base no resultado (6.52) é:
131 – Cap. 8	23	sistema (6.50), que a aceitação do lote para a fracção não conforme $LTPD_{FN}$ é β, ou seja	sistema (6.53), que a aceitação do lote para a fracção não conforme $LTPD_{FN}$ é β, ou seja
131 – Cap. 8	28	$LTPD_F$, foram obtidos pela resolução do sistema (6.50), recorrendo a métodos de simulação,	$LTPD_F$, foram obtidos pela resolução do sistema (6.53), recorrendo a métodos de simulação,

136 – Cap.	12	i) A aceitação do lote no caso Gumbel (dados Gumbel – ajuste à Gumbel), com base nos resultados (6.56) e (6.59) é:	i) A aceitação do lote no caso Gumbel (dados Gumbel – ajuste à Gumbel), com base nos resultados (6.62) e (6.59) é:
141 – Cap. 8	24	ii) A aceitação do lote no caso Gaussiano com σ desconhecido (dados Gaussianos – ajuste à Gaussiana) é dada pela condição da expressão (8.11);	ii) A aceitação do lote no caso Gaussiano com σ desconhecido (dados Gaussianos – ajuste à Gaussiana) é dada pela condição da expressão (8.14);
142 – Cap. 8	1	iii) A aceitação do lote no caso Gumbel com δ desconhecido (dados Gumbel – ajuste à Gumbel), com base no resultado (6.74) é:	iii) aceitação do lote no caso Gumbel com δ desconhecido (dados Gumbel – ajuste à Gumbel), com base no resultado (6.77) é:
149 – Cap. 8	Na tabela 8.27 – 2ª coluna e referente à distribuição Gama	$1-F_X(x)=$ $1-\int_0^U \frac{1}{\delta^\theta \Gamma(\theta)} t^{\theta-1} e^{-\frac{t}{\delta}} dt$	$1-F_X(U)=$ $1-\int_0^U \frac{1}{\delta^\theta \Gamma(\theta)} t^{\theta-1} e^{-\frac{t}{\delta}} dt$
149 – Cap. 8	Na tabela 8.27 – 2ª coluna e linha referente à distribuição Weibull	$e^{-\left(\frac{x}{\delta}\right)^\theta}$	$e^{-\left(\frac{U}{\delta}\right)^\theta}$
151 – Cap. 8	Legenda da tabela 8.29	**Tabela 8.29:** Avaliação da performance dos planos de Amostragem de Aceitação clássicos com σ conhecido, quando …	**Tabela 8.29:** Avaliação da performance dos planos de Amostragem de Aceitação clássicos com σ desconhecido, quando …
153 – Cap. 9	19	…, com base no sistema (1).	…, com base no sistema (2.1).
154 – Cap. 9	2	convergência é muito lenta.	convergência é muito lenta com a variação de n.