


# Manutenção Níveis Inspeção - CQ0111

 Tempo aproximado para leitura: 7 minutos

## Manutenção Níveis Inspeção - CQ0111

### Visão Geral do Programa

O nível de inspeção relaciona o tamanho do lote com a letra de código correspondente ao tamanho da amostra a ser retirada do lote, conforme o nível de inspeção desejado. O termo "Nível de Inspeção" é usado para designar a quantidade relativa de inspeção necessária. Nível maior de inspeção significa relativamente mais inspeção e conseqüentemente menor risco de se aceitar lotes com qualidade inferior ao NQA selecionado. Isto é, quanto maior o Nível de Inspeção, maior a proteção contra a aceitação de lotes com baixa qualidade a um custo crescente. Por esse motivo, algumas vezes é necessário estabelecer um compromisso entre amostra maior (que fornece maior grau de confiabilidade) e amostra menor (que reduz os custos de inspeção).

Níveis I e II: Aplicável na seleção de planos para inspeção de amostras especiais e com tamanhos pequenos.

Níveis III, IV e V: Quantidade relativa de inspeção por lote aproximadamente nas razões de: 1; 2,5; 3,5.

Nível IV: Usada quando a aceitação de um item não conforme não for muito séria ou se o custo de inspeção for muito alto, e também para o caso de amostras menores.

<b>Objetivo da tela:</b>	Efetuar o cadastro dos níveis de inspeção utilizados na empresa.
--------------------------	--

## Manutenção Níveis Inspeção

### Principais Campos e Parâmetros:

<b>Campo:</b>	<b>Descrição:</b>
Nível Inspeção	Inserir os níveis de inspeção utilizados na empresa.
Tamanho Lote	Inserir o tamanho do lote dos níveis de inspeção para o controle da qualidade.
Código Amostra	Inserir o código correspondente as amostras que serão utilizadas para definir os níveis de inspeção.

A Tabela a seguir indica tamanhos de amostra por meio da codificação das letras A, B, C, D, etc., para diferentes variáveis de inspeção. Se o nível de inspeção não for especificado é comum utilizar-se os níveis II ou IV.

Tamanho Lote	Níveis de Inspeção				
( 1 )	( I )	( II )	( III )	( IV )	( V )
	(Letras de Código de Tamanho da Amostra)				
	( 2 )	( 3 )	( 4 )	( 5 )	( 6 )
2 a 8 <sup>A</sup>	A	A	A	A	B
9 a 15	A	A	A	B	C
16 a 25	B	B	B	C	D
26 a 50	B	B	C	D	E
51 a 100	C	C	C	E	F
101 a 150	C	D	D	F	G
151 a 300	D	E	E	G	H
301 a 500	D	E	F	H	J
501 a 1000	E	F	G	J	K
1001 a 3000	E	G	H	K	L
3001 a 10000	F	G	J	L	M

10001 a 35000	F	H	K	M	N
35001 a 150000	G	J	L	N	P
150001 a 500000	G	J	M	P	Q
500001 a acima	H	K	N	Q	R

[documento\\_de\\_referencia](#) [mcs](#) [controle\\_de\\_qualidade](#) [versao\\_12](#) [datasul](#) [manutencao\\_niveis\\_inspecao](#) [cq0111](#)



Política de  
privacidade

Termos  
de uso