

Manual | Grade de Produtos no Integral

ESTE MANUAL APRESENTA O PROCESSO DE CADASTRO DA GRADE, ENTRADA DA NOTA FISCAL E EMISSÃO DE ETIQUETAS UTILIZANDO PRODUTOS COM GRADE.

- Introdução

Antes de começar a configuração, é importante entender como será realizado o controle dos produtos na sua operação.

Atualmente, a grade do sistema permite controlar **apenas uma característica por vez**. Ou seja, o controle poderá ser feito **por Tamanho** ou **por Cor** (para cada grade criada), não sendo possível utilizar ambas simultaneamente no mesmo cadastro.

Essa definição fica a critério do estabelecimento, de acordo com a forma como os produtos são comercializados e gerenciados no dia a dia.

Outro ponto importante é entender **como esses produtos são adquiridos junto ao fornecedor**. Por exemplo:

- Se a compra é realizada por tamanho, o mais indicado é que a grade também seja controlada por tamanho.
- Se a compra é realizada por cor, o ideal é que a grade também seja controlada por cor.

A definição da forma de utilização da grade fica totalmente a critério da loja, conforme sua necessidade operacional apesar da forma que compra.

Essa decisão é muito importante, pois a grade será utilizada em diversas rotinas do sistema, como entrada de nota fiscal, emissão de etiquetas, inventário, consultas de estoque, movimentações e demais processos relacionados ao produto.

Observação 1: Antes de iniciar a configuração, defina qual será a forma de controle da grade (**tamanho** ou **cor**). Essa definição deve ser mantida durante toda a utilização da grade cadastrada, pois ela impactará diretamente as demais rotinas do sistema.

Observação 2: Os produtos que farão parte da grade **não deverão mais utilizar código de barras próprio**. Antes de iniciar o procedimento, confira se todos os produtos (cada tamanho ou cada cor, conforme o seu controle) possuem um código de barras cadastrado.

Ao longo deste manual será explicado o motivo dessa alteração e como o sistema passará a tratar a identificação dos produtos após a criação da grade. Assim, é importante realizar essa conferência antes de prosseguir com a configuração.

1- Criando a Tabela de Grades?

Rotina:		Tabela de Grades
Programa:		CBA850

CBA850	CADASTRO BASICOS	10/07/26
--------	------------------	----------

- fiLial
- Cliente
- Fornece
- Vendedor
- cOmprad
- Indices
- Plano c
- Admist.
- Empresa
- tRanspo
- u Tabelas
- interMe

- ciDades
- Bancos
- u Manutencao
- u Grades
- Relatorio
- sEtor/c
- Atividades
- Situacao Clie
- mensagens NF/
- Plano de paga
- esCritorio co
- eMpresas - re
- esTado/tribut
- caixa ecF
- apLicacao
- dias nao ltei
- Outras tabelas

Usu: XXXXXX Lj: 99

Imp: ESCRAVA Nivel: 09/00

T A B E L A D E G R A D E S						
Codigo: 3						
Desc.: CHINELO IPANEMA						
Grade: 32	33	35	37	38	39	40
TAMANHOS						

Confirma? 3 (S/N)

Nesta etapa, selecione um **código disponível** e informe a **descrição da grade** que será criada.

Neste exemplo, criaremos uma grade por tamanho, utilizando a numeração dos produtos.

Para fins de demonstração, serão utilizados apenas **7 tamanhos**. Entretanto, o sistema permite cadastrar até **14 variações** na mesma grade, sejam elas de **tamanho** ou **cor**, conforme a forma de controle definida anteriormente.

Após preencher essas informações, grave o cadastro para prosseguir com as próximas etapas.

2 - Vinculação da Grade ao Produto?

Rotina:	Alteração de Produto
Programa:	EST117
Localização:	Adm de Materiais / Gestão de Estoque / Cadastro c Produtos / Alteração / Cadastro

No cadastro do produto que receberá a Grade, localize o campo **Grade** e informe o **código** da grade cadastrada na etapa anterior.

A l t e r a c a o - EST117-MG 10/07/26

Codigo.....: 6784/3	EAN: 7909224078686	RefFab:
Descricao.....: CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY	CHINELO IPANEMA 1UN	
Marca.....:	Dias Maximo de ESTOQUE:	
Un Compra/Venda: UN 1.0000 UN	Dias Giro/Seg: 15	Aplic:
Setor/Grupo/SubGrup Secao/Grupo/SubGrup Dep/Categoria/SubCateg/Segmento/SubSeg		
22 BAZAR GERAL+TEX		
102 CHINELOS		
1 INFANTIL ATE 32		
Tributacao: B Tributado	Mg% Min/Max:	Categ/PV<PC: A (AaZ) S
St (MG) (FE):	Comis/Desc%:	P.Var/Frac.: N (S/N)N
%Icm / Ipi: 18.00	NCM/Ex.IPI.: 64022000	Et/Alar/Acr: NN(S/N) 0.0%
IcmE/MvaAj:	Peso Bruto.:	Vas/Ces/AtC: NN(S/N)S
Orig/Epoca: Nac	Lin/Soc/FdV: N N	CE/MPri/Web: SS(S/N)N %
Grade.....: 3CHINELO IPA	IncPIS/CRap: S S N	Sus/BVe/Xml: NN(S/N)N1654
Forn.Principal: 554/1		140447
Comprador.....:		
Cod.Entr/Saida:		/
Embalagem Etiq:		0.0000 0.0000

F2:Desc.Exp F3:Cons F4:Util F5:Ult.Entr F6:Fornec F8:Vis F9:PrIg F12:Similares

Após realizar essa vinculação, o produto passará a utilizar a Grade definida.

3- Consultando o Produto após a Vinculação? da Grade

Rotina:	Consulta Produtos
Programa:	CON003
Localização:	Administracao Materiais / Gestao de estoque / Cad Produtos / Consulta de Produtos F8: EAN

Conforme a imagem abaixo, é possível observar que foram gerados vários códigos EAN para um mesmo produto. Esses novos códigos representam cada uma das variações cadastradas na Tabela de Grades criada anteriormente.

Consulta PRODUTOS - CON00310/07/26

Codigo.....: 6784/3EAN: 7909224078686 RF:
Descricao.....: CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLYCHINELO IPANEMA 1UN
Marca.....:Inclusao: 29/06/123

6784/3 CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY

Codigo EAN	Fator	Descricao	Grd	UltVenda	Envia
3330067843010	1	CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY	0	10/07/26	3200/00/00 S
3330067843027	1	CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY	0	10/07/26	3300/00/00 S
3330067843034	1	CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY	0	10/07/26	3500/00/00 S
3330067843041	1	CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY	0	10/07/26	3700/00/00 S
3330067843058	1	CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY	0	10/07/26	3800/00/00 S
3330067843065	1	CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY	0	10/07/26	3900/00/00 S
3330067843072	1	CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY	0	10/07/26	4000/00/00 S
7909224078686	1	CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY	0	05/12/19	11/03/25 S

Lj	Ot.	Etig	OtVenda	Validade	Preco	Emissao	Usuario	Hora
----	-----	------	---------	----------	-------	---------	---------	------

TAMANHOS QUE FOI CRIADO NA GRADE

BRW883

Page Up - AnteriorPage Down - Proxima

No exemplo deste manual, cadastramos 7 tamanhos na tabela de grades. Por esse motivo, o sistema gerou 7 novos códigos EAN, um para cada tamanho.

Esses códigos passam a ser os novos códigos de identificação das variações do produto. É justamente por esse motivo que, no início deste manual, foi orientado que os produtos que participarão da grade não deverão mais utilizar o código de barras original, pois a identificação passará a ser realizada por esses novos EANs gerados automaticamente pelo sistema.

4- Como interpretar o Código EAN

Tomando como exemplo o primeiro código: **33300067843010**

Podemos dividi-lo da seguinte forma:

- 333000 → Gerado pela rotina da grade
- 67843 → Código do produto cadastrado no sistema.
- 01 → Posição da grade cadastrada na Tabela de Grades. Neste exemplo, corresponde ao primeiro tamanho informado, que é o 32.
- 0 → Dígito verificador do código EAN.

Da mesma forma, os demais códigos EAN seguirão essa mesma estrutura, alterando apenas a posição da grade (02, 03, 04...) conforme o tamanho (ou cor) correspondente.

5- Consultando a Grade do Produto

Rotina:	Manutenção Grande
Programa:	GRD001
Localização:	Adm de Materiais / Gestão de Estoque / Gerenciar Filial / Grade - produtos / Manutenção

Ao consultar a Grade do Produto, será possível visualizar todas as informações referentes às variações cadastradas.

Nessa rotina, cada tamanho (ou cor) da grade passa a possuir seu próprio controle, permitindo consultar informações como quantidade em estoque, última entrada, última saída, custos, preços e demais dados gerenciais relacionados a cada variação.

Conforme a imagem abaixo, é possível observar que todos os tamanhos cadastrados anteriormente na Tabela de Grades agora estão vinculados ao produto, permitindo que cada um deles seja controlado individualmente pelo sistema, mesmo pertencendo ao mesmo cadastro de produto.

Manutencao Ref: Out/25 Avanco 10/07/26

Codigo...: 6.784/3 Grade: 3 CHINELO IPANE Referencia: 7909224078686

Descricao: CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY UN Venda..: UN

Qt. Total: -1 Pr. Medio.: 16,82

PMZ.....: 19,84

Ped.Total: Pr. Venda.: 24,98

	32	33	35	37	38	39	40
Quantidade							
Pedido							
Ultima Entrada							
Ultima Saida							

Quantidade							
Pedido							
Ultima Entrada							
Ultima Saida							

GRD001 F3: Consulta F4: Utilit F7: Visualiza F9: Calc

Obs: Estoque total -1 (Será ajustado após a realizar a entrada do produto)

6- Realizando uma Entrada do Produto?

Rotina:	Compra
Programa:	MOV205
Localização:	Adm de Materiais / Gestão de Estoque / Gerenciar Filial / Entradas e Saídas / Movimentação / Entrada Compra / Mercadoria

Ao realizar a entrada da Nota Fiscal e informar o código do produto, ao chegar no campo **Quantidade**, o sistema abrirá uma tela para distribuição das quantidades por Grade.

Nessa etapa, basta informar a quantidade correspondente a cada tamanho, conforme os produtos recebidos do fornecedor. Assim, o estoque será distribuído corretamente entre as variações da Grade.

Compra-MOV205-Nacional Ref: Jul/26 10/07/26

Nota/Serie...: 000001321 001 ChE:
Fornecedor...: 554/1
Modelo/SubSer: 01 Id/Funrural: ON Serv/ClCont: N
Cfop.....: 1102 COMPRAS P/COMERCIALIZACAO NIncide Pis: S

Valor Frete:
Valor Desp.: Valor IPI...: 100.00
Valor Desc.: Valor Bonif: Valor Merc.: 100.00
Valor Docum: 100.00

Item.....: 6784/3 140447 UN 1.000UN PIS B 18.0 Tributado
Descricao...: CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY 7909224078686
Cfop/Ncm...: 1102 64022000

	32	33	35	37	38	39	40
Quantidade	010.00	50.00	10.00	5.00	5.00	10.00	20.00
Quantidade							
Pr. Venda..:		24.98		% vFCP:			

MOV205 F3:Consulta F4:Utilit F5:Entradas F8:Visualiza F9:Calc

Consequentemente, é somado os valores inseridos:

Compra-MOV205-Nacional Ref: Jul/26 10/07/26

Nota/Serie...: 000001321 001 ChE:
Fornecedor...: 554/1
Modelo/SubSer: 01 Id/Funrural: ON Serv/ClCont: N
Cfop.....: 1102 COMPRAS P/COMERCIALIZACAO NIncide Pis: S

Valor Frete:
Valor Desp.: Valor IPI...: 100.00
Valor Desc.: Valor Bonif: Valor Merc.: 100.00
Valor Docum: 100.00

Item.....: 6784/3 140447 UN 1.000UN PIS B 18.0 Tributado
Descricao...: CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY 7909224078686
Cfop/Ncm...: 1102 64022000
Unid/Eator...: UN 1.000

Quantidade...: 110.000 Pr.Unitario: 16.8200
Valor Item...: ICME%-ICMS%: 18.0018.00 000 000
Desconto%...: Desconto R\$:
IPI % / R\$...: %RedST/Mva...:
Pr. Custo...: 16.8200 BaseST/VlST:
PMZ.....: 19.8400 Vl.Icms/Mg%:
Pr. Medio...: 16.8200 PrSug/PrPed:
Pr. Venda...: 24.98 % vFCP:

MOV205 F3:Consulta F4:Utilit F5:Entradas F8:Visualiza F9:Calc

7- Consultando o Produto (através da Grade) após a Entrada da NFe

Rotina:	Consulta
---------	----------

Programa:	CON050
Localização:	F3: Consultas / Produtos / Grade - produtos

Após realizar a entrada, consultamos novamente o produto e podemos observar que o estoque total, que anteriormente era -1, passou para 109, refletindo a entrada realizada.

Consulta Ref: Out/25 Avanco 10/07/26							
Codigo...: 6.784/3 Grade: 3 CHINELO IPANE Referencia: 7909224078686							
Descricao: CHINELO IPANEMA 1UN INF POLLY UN Venda: UN							
Qt. Pedida: Pr. Promocao							
Dep/Salao:	109	0	109	Pr. Venda...: 24,98			
	32	33	35	37	38	39	40
Qt. Deposito	10	50	10	5	5	10	20
Qt. Salao							
Pedido							
Ultima Entrada	10/07/26	10/07/26	10/07/26	10/07/26	10/07/26	10/07/26	10/07/26
Ultima Saida							
Qt. Deposito							
Qt. Salao							
Pedido							
Ultima Entrada							
Ultima Saida							
CON050 F6:Consulta Grade							

8- ?Emissão de Etiquetas para Produtos com Grade

Rotina:	Emite Etiquetas pelo Cadastro
Programa:	ROT010
Localização:	Administracao Materiais / Gestao de estoque / Emi etiqueta / Pelo Cadastro

Neste exemplo utilizaremos o **Modelo 15**.

Após informar o produto, o sistema exibirá automaticamente todas as variações da Grade cadastradas.

Em seguida, basta informar a quantidade de etiquetas que deseja imprimir para cada tamanho e prosseguir com a impressão.

Emite Etiquetas pelo Cadastro10/07/26

A Vigorar....: 10/07/26 SEXTA Hoje
Sai Promocao.: 09/07/26 QUINTA Ontem
Loja.....: 1

FORA do MIXROT010

Modelo.....: 15

Promocao.: SN (S/N)
Gera Arq.: N (S/N)
Precos.IG:SSSS (S/N)
Sem Estoque: S(S/N)
Todos EAN: N (S/N)

Emite Preco.: N (S/N)
Classificacao: 3 - Item
Ordem.....: Selecionar
Linha/Ativos.: A
Arquivo/Imp.: I
Nome Spool...: ESCRAVA

	32	33	35	37	38	39	40
Quantidade	0000,00						
Quantidade							1

F3:Consultas
F4:Utilitarios
F8:Visualiza
F9:Calc

Avanco Informatica Ltda

9- ?Modelos de Etiquetas para Produtos com Grade

O sistema disponibiliza diferentes modelos de etiquetas para utilização com produtos que possuem Grade. Neste manual serão apresentados os seguintes modelos:

- Modelo 15**

FABULON FLORAL RE500

7 891035 025907

FABULON FLORAL RE500

7 891035 025907

FABULON FLORAL RE500

7 891035 025907

• **Modelo 33**

TROCA SOMENTE
COM A ETIQUETA

DANETTE DANONE CHO
C. BRANCO 220G C/20



14,65



TROCA SOMENTE
COM A ETIQUETA

DANETTE DANONE CHO
C. BRANCO 220G C/20



14,65



TROCA SOMENTE
COM A ETIQUETA

DANETTE DANONE CHO
C. BRANCO 220G C/20



14,65



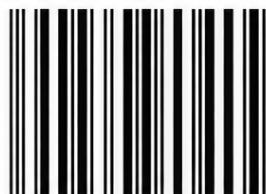
EMPRESA MODELO

TROCA SOMENTE COM
ETIQUETA: 10 DIAS

Data: ____/____/____

FABULON FLORAL REF
IL 500ML

05.192/7 00



05192700

R\$ 1.90

EMPRESA MODELO

TROCA SOMENTE COM
ETIQUETA: 10 DIAS

Data: ____/____/____

FABULON FLORAL REF
IL 500ML

05.192/7 00



05192700

R\$ 1.90

EMPRESA MODELO

TROCA SOMENTE COM
ETIQUETA: 10 DIAS

Data: ____/____/____

FABULON FLORAL REF
IL 500ML

05.192/7 00



05192700

R\$ 1.90

Importante: Os modelos de etiqueta podem apresentar diferenças conforme **Modelo** da **Impressora**, o **Driver Instalado** e as configurações utilizadas no estabelecimento. Por esse motivo, recomenda-se realizar testes de impressão em cada modelo disponível para identificar qual deles apresenta o melhor resultado e atende às necessidades da sua operação.

O Atendimento para a Avanço Informática é prioridade!

Caso Você tenha alguma dúvida, fique à vontade para entrar em contato com a gente:



[Clique aqui para falar conosco no WhatsApp](#)



Revision #4

Created 10 July 2026 17:09:34 by Bruno Queiroz

Updated 10 July 2026 19:15:21 by Bruno Queiroz