

Cadastro EAN

1) Criação de novo módulo de controle EAN; 1.1) Criação de nova tela de cadastro onde o usuário informará os códigos EAN disponíveis; 1.1.1) Usuário colocará o código sequencial inicial e final e o sistema "desdobrará" em todos os números disponíveis nesta sequência com seu dígito verificador; 1.1.2) Caso o código EAN esteja vinculado ao produto, nesta tela aparecerá o código e a descrição do produto atrelado ao EAN; 1.1.3) Nesta tela terá a opção de pesquisar um número EAN específico; 2) Criação de novo botão, no cadastro do produto, para vincular o próximo número EAN disponível;

- [Cadastro EAN](#)

Cadastro EAN

Cadastro EAN

Criado novo módulo de geração de EANs, esse módulo irá receber a numeração de doze dígitos comprada pelo cliente e irá gerar os códigos EANS com seu dígito verificador correspondente.

Para habilitar ou desabilitar o uso do cadastro de EANs, deve ser configurado o parâmetro “PRCADEAN” nos dados da empresa, aba produtos, conforme imagem abaixo:

[image-1601558351782.png](#)

Image not found or type unknown

Imagem 1

Acesso ao cadastro de EANs:

[image-1601557997764.png](#)

Image not found or type unknown

Imagem 2

1) Botão que fará a geração dos códigos EAN, o usuário entra com 12 dígitos no campo “DE” e “ATÉ” e o sistema faz o desdobramento dos códigos, adicionando o código verificador ao final, resultando em 13 dígitos.

2) Campo “DE”, onde o usuário irá digitar o código inicial que deseja gerar.

3) Campo “ATÉ”, onde o usuário irá digitar o código final que deseja gerar.

** O código final deverá ser igual ou maior que o inicial.

4) Coluna “Código”, sequencial único para cada EAN cadastrado.

5) Coluna “EAN”, conterá os códigos EAN gerados através do botão “Gerar”.

6) Coluna “Código Produto”, conterá o código sequencial único do produto associado.

7) Coluna “Descrição produto”, conterá a descrição comercial do produto associado.

8) Campo de pesquisa “Código EAN de”, utilizado no botão de pesquisa, possibilitando pesquisar um intervalo ou um único código EAN.

9) Campo de pesquisa “Código EAN até”, utilizado no botão de pesquisa, possibilitando pesquisar um intervalo ou um único código EAN.

10) Campo de pesquisa “Código produto”, utilizado no botão de pesquisa, possibilitando pesquisar registro que pertença a este código interno de produto.

11) Botão para filtrar os dados na tela, com base nos códigos preenchidos nos campos “DE” e “ATÉ”.

12) Botão para filtrar os dados na tela, com base no código interno do produto.

**A pesquisa retornará todos os registros se nenhum filtro por aplicado.

13) Botão “EXCLUIR”, remove o registro atual.

14) Botão “SAIR”, fecha a tela de cadastro de EANs.

[image-1601558520163.png](#)

Image not found or type unknown

Imagem 3

Códigos EANs gerados, com seus dígitos verificados adicionados ao final.

[image-1601558820140.png](#)

Imagem 4

Image not found or type unknown

Tela de cadastro de produtos com botão que permite associar códigos EANs disponíveis:

1) Botão “Associar próximo Código EAN disponível”, busca o primeiro código EAN disponível no cadastro de

EANs para fazer a associação com o produto atual;

[image-1601558901676.png](#)

Image not found or type unknown

Imagem 5

Código EAN associado ao produto é mostrado no campo de código de barras.

[image-1601559193291.png](#)

Imagem 6

Image not found or type unknown

Proximo código EAN disponível foi associado ao outro produto:

[image-1601559739170.png](#)

Imagem 7

Image not found or type unknown

Na tela de “Cadastro de EANs”, é possível visualizar os produtos que foram associados aos códigos EAN:

[image-1601559783347.png](#)

Imagem 8

A pesquisa através do código do produto filtra os dados em tela e mostra o registro correspondente:

[image-1601559902970.png](#)

Imagem 9

Image not found or type unknown

O filtro de pesquisa aplicado mostra o intervalo de códigos pesquisado:

[image-1601559981930.png](#)

Imagem 10

Image not found or type unknown

Caso o código EAN esteja associado a um produto, será mostrada na tela uma mensagem pedindo confirmação

da operação, que desassociará o código EAN do produto:

[image-1601560063226.png](#)

Imagem 11

Image not found or type unknown

Uma nova mensagem pedindo confirmação da exclusão do registro é mostrada:

[image-1601560217891.png](#)

Imagem 12

Image not found or type unknown

Após confirmado, então o registro é excluído e desassociado do produto.

[image-1601560309702.png](#)

Imagem 14

Image not found or type unknown

O código de barras do produto fica em branco, pois o código EAN a que ele estava associado foi excluído.

[image-1601560381035.png](#)

Imagem 15

Image not found or type unknown

Caso o código de barras do produto for um EAN gerado a partir do cadastro de EANs, o sistema irá fazer a

verificação de associação e perguntará se deseja remover a associação.

[image-1601560553268.png](#)

Imagem 16

Image not found or type unknown

Caso o usuário tente gerar um código EAN já existente, o sistema verifica cada código e informa através de mensagem que o código EAN já foi cadastrado e aborta a inserção, passando para o próximo código a ser gerado.

[image-1601560676573.png](#)

Imagem 17