



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

CNP | Cadastro Nacional de Produtos

Cadastro de Produtos GTIN-14 | Versão 2.1

Julho/18



Sumário

Sumário	2
1. O que é GTIN-14	3
2. O que é ITF-14	3
3. Formação do código de barras	4
4. Criação do GTIN-14 no CNP.....	4
5. Como editar um produto cadastrado:.....	16

1. O que é GTIN-14

GTIN14 = 13 dígitos + dígito verificador. Ideal para embalagens / caixas ou pacotes com agrupamentos homogêneos dos itens criados.

O GTIN-14 possui uma estrutura numérica de 14 (quatorze) dígitos. O GTIN-14 é utilizado para identificar diferentes possíveis formas de apresentação de um item comercial, os quais não precisam passar em check-out.

O GTIN-14 é utilizado para agrupamentos homogêneos de um item comercial, ou para diferentes níveis de embalagem.

Exemplo: **1789123456789y**

Caixa com 6 produtos, sendo que a numeração **789123456789** é a mesma que a do produto que deseja criar a caixa, onde **1** é o item logístico e **y** recalculando o dígito verificador.

Exemplo: **2789123456789x**, recalculando o dígito verificador.

Caso desenvolvam uma caixa com outra quantidade do mesmo produto **789123456789** então será outra numeração logística.

2. O que é ITF-14

Código utilizado para identificar embalagens / caixas ou pacotes de produtos identificados com GTIN-13 ou GTIN-12.

Possui 14 dígitos (GTIN-14) e é indicado para impressão em substrato de baixa qualidade, pois garante uma melhor leitura.

Como não podem ser utilizados para identificar itens que cruzarão um ponto de venda, são geralmente utilizados para itens comerciais onde se requer impressão diretamente nas caixas.

3. Formação do código de barras



4. Criação do GTIN-14 no CNP

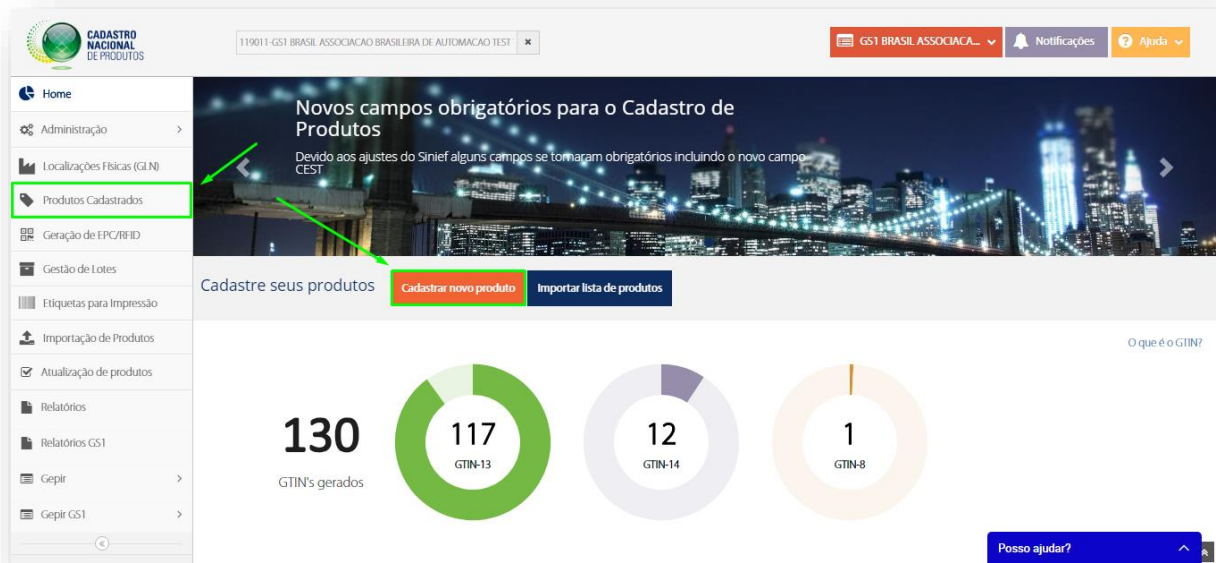
Necessário acessar o CNP <https://cnp.gs1br.org/> com login e senha para iniciar o cadastro.

Para cadastro de um novo produto:

Acessar o menu ao lado esquerdo da tela, clique em "Produtos Cadastrados" ou na parte superior da tela a função "**Cadastrar novo produto**".

Observação: Nesta opção aparecerão produtos já cadastrados relacionados em uma tabela. Veja que para cada produto é indicado o percentual de preenchimento do cadastro.

GTIN/EAN	Descrição	Tipo de GTIN	Código Interno	Última atualização	Preenchimento do cadastro	Status do GTIN
7898901000013	Suco de laranja	GTIN-13	21497184	06/04/2018	25%	Reativado

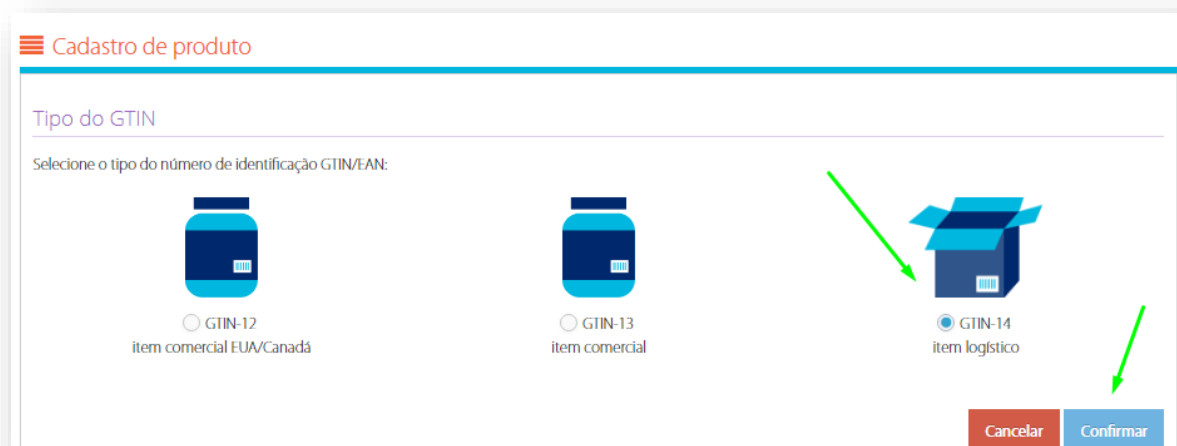


Importante: Preencher os campos do produto com máximo de informações.

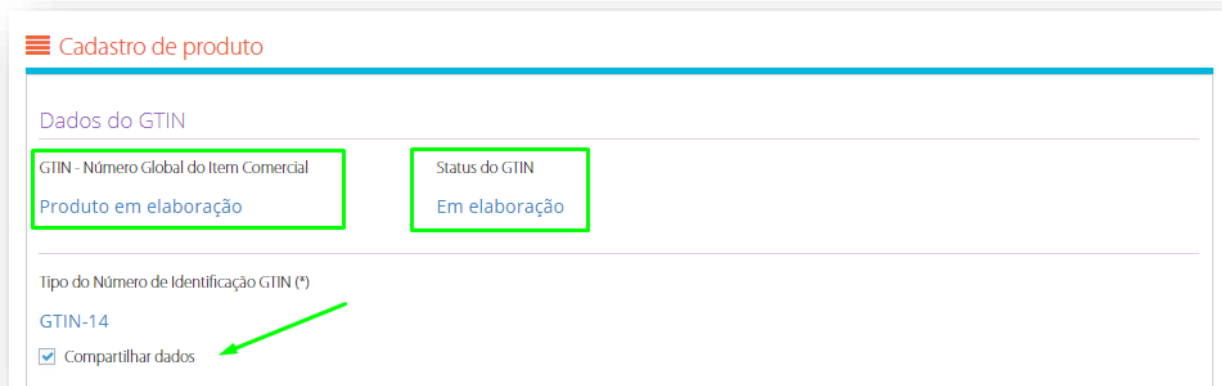
Nota: Observem que existem campos que deverão ser obrigatoriamente preenchidos para a geração do código de barras, GTIN-13.

O primeiro passo para o cadastro é selecionar o **Tipo de GTIN** do seu produto:

Neste caso, o Tipo do Número de Identificação GTIN será o GTIN-14 e então pressione a opção "**Confirmar**".



Após a escolha do tipo de GTIN que será cadastrado o status do produto será "Produto em Elaboração"



Cadastro de produto

Dados do GTIN

GTIN - Número Global do Item Comercial Produto em elaboração	Status do GTIN Em elaboração
---	---------------------------------

Tipo do Número de Identificação GTIN (*)

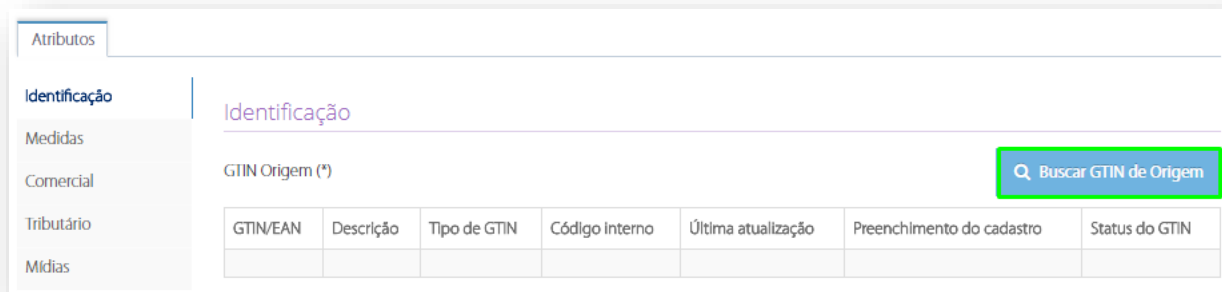
GTIN-14

Compartilhar dados

Para aumentar a visibilidade do seu produto no mercado selecione o campo **"Compartilhar dados"**.

Identificação

Para iniciar o processo de criação do GTIN-14 primeiramente é importante localizar o GTIN de origem, isto é feito através do Botão **"Buscar GTIN de origem"**



Atributos

Identificação

Medidas

Comercial

Tributário

Mídias

Identificação

GTIN Origem (*)

GTIN/EAN	Descrição	Tipo de GTIN	Código interno	Última atualização	Preenchimento do cadastro	Status do GTIN

Ao clicar no botão **"Buscar GTIN de origem"**, aparecerá a tela **"GTIN Origem"** para o preenchimento das seguintes informações:

GTIN Origem ?

Preencha ao menos um item abaixo:

Número de Identificação GTIN ←

Dados do Produto ←

Exemplo: Suco de Laranja 500ml

(Tamanho Máximo: 300) Quantidade de caracteres: 0

✓ Pesquisar

GTIN ↕	Descrição do Produto ↕	Tipo de GTIN ↕	Selecionar
Nenhum registro encontrado			

✓ Selecionar

Cancelar

Observação: ao menos um campo deve ser preenchido

Após inserir dos dados clique em "**Pesquisar**"

Logo após o item ser localizado "**Selecione**" no produto desejado:

GTIN/EAN	Descrição	Tipo de GTIN	Código Interno	Última atualização	Preenchimento do cadastro	Status do GTIN
7898901000013	Suco de laranja	GTIN-13	21497184	06/04/2018	25%	Reativado

Ao retorna a tela principal do cadastramento a tabela do produto estará preenchida, desta forma prossiga com o cadastramento

Descrição do Produto (*)

Informar a descrição completa da “caixa” do produto. Importante o preenchimento das informações para consultas futuras de seu produto em todos os elos da cadeia produtiva.

Descrição do Produto (*)

(Tamanho Máximo: 300) Quantidade de caracteres: 19

Quantidade de itens por caixa (*)

Informar o número de itens que estarão na caixa de 1 até 1000000

Quantidade de itens por caixa (*)

Código interno

Informar o código interno do produto e Número do Modelo caso a empresa tenha um código de controle interno.

Código interno

Identificação Alternativa

Através do item é possível indicar “**Agência Reguladora**” e o “**Código de identificação**” quando houver.

Agência Reguladora

- ANATEL
- ANVISA
- INMETRO
- MAPA

Código de identificação

Após o preenchimento pressione "**Próxima página**" para avançar ou "**Verificar Pendências**" para que seja feita a verificação de itens não preenchidos e a seguir próxima página.

Identificação Alternativa

Agência Reguladora: Código de identificação:

Agência reguladora =	Código de identificação =	Ação
Nenhum Número de Identificação Alternativa inserido		

No item "**Atributos**" será disponibilizado a aba "**Medidas**"

Na aba "**Medidas**" escolha o tipo de produto que será cadastrado.



Exemplo: "Item"

Essa página permite o cadastro conforme as características do produto/unidade logística. Preencher todos os campos conforme o tipo do produto. Seguir as orientações de medidas conforme demonstrado em cada tipo:

Peso Bruto (*): peso total do produto.

Unidade de Medida (*): unidade de medida do produto.

Produto em desenvolvimento sem peso definido: caso o produto ainda não esteja no mercado deve-se escolher esta opção.

Peso Líquido e Unidade de Medida: Peso do produto sem a embalagem.

Conteúdo Líquido e Unidade de Medida: Conteúdo líquido da embalagem.

Peso Líquido e Unidade de Medida: Peso do produto sem a embalagem.

Altura, Largura, Profundidade e Unidade de Medida: Dimensões do produto.

Peso Bruto (*)	Unidade de Medida (*)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Produto em desenvolvimento sem peso definido	
Peso Líquido	Unidade de Medida
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Conteúdo Líquido	Unidade de Medida
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Altura	Unidade de Medida
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Largura	Unidade de Medida
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Profundidade	Unidade de Medida
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Vida útil: Neste item é necessário preencher com Tempo mínimo (dias) de vida útil do produto após produção

Armazenamento e manuseio: são preenchidas as informações sobre as temperaturas máximas e mínimas de acondicionamento do produto, como também se o produto possui indicador de mercadoria perigosa.

Vida útil

Tempo mínimo (dias) de vida útil do produto após produção

Armazenamento e manuseio

Temperatura Mínima	Unidade de Medida
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Temperatura Máxima	Unidade de Medida
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Indicador de Mercadorias Perigosas

Sim
 Não

após o preenchimento pressione "**Próxima página**" para avançar


Armazenamento e manuseio

Temperatura Mínima	Unidade de Medida
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Temperatura Máxima	Unidade de Medida
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Indicador de Mercadorias Perigosas

Sim
 Não

[<< Página anterior](#) [Próxima página >>](#)



No item "**Atributos**" será disponibilizado o campo "**Comercial**"

Atributos

Identificação

Medidas

Comercial

Tributário

Mídias

Nutricional

Comercial

Data de lançamento para o mercado

[Selecionar data](#)

Quantidade Mínima para Pedido

Múltiplo da Quantidade para Pedido

Unidade de Medida do Pedido

Tipo da Embalagem

Data de lançamento: A empresa pode utilizar esse campo para administração de lançamento oficial do produto para o mercado.

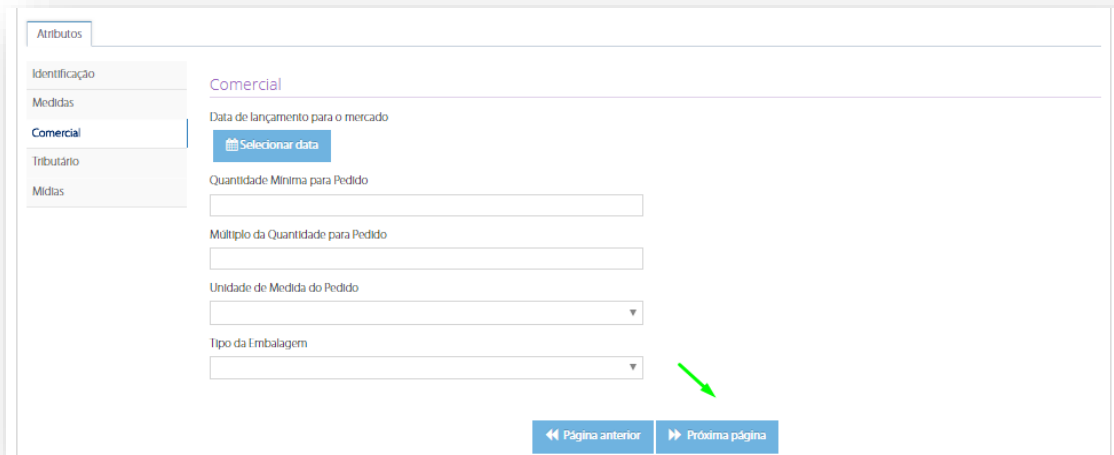
Quantidade Mínima para Pedido: Informar a quantidade que o fabricante aceitará para pedidos do produto.

Múltiplos para pedido: quantidade permitida de múltiplos do mesmo produto.

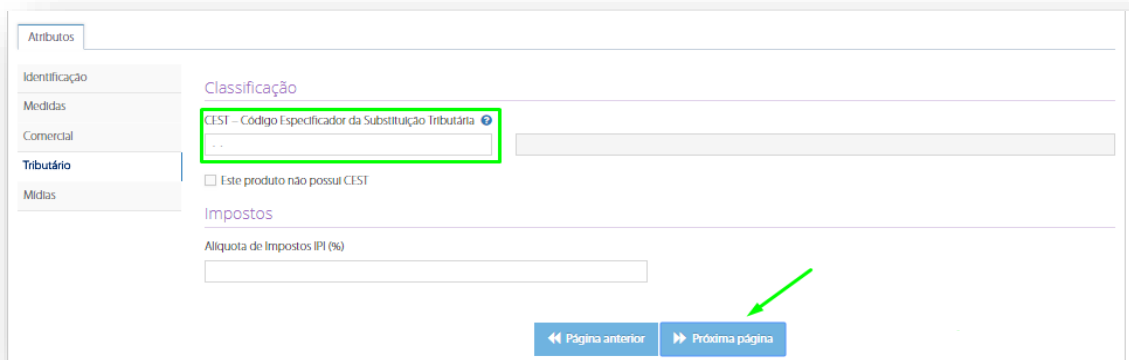
Unidade medida para pedido: unidade relativa ao produto.

Tipo de embalagem: a embalagem que o produto será comercializado.

Após o preenchimento pressione "**Próxima página**".



Item "**Tributário**" é possível preencher os dados relativos a classificação do produto para a tributação.



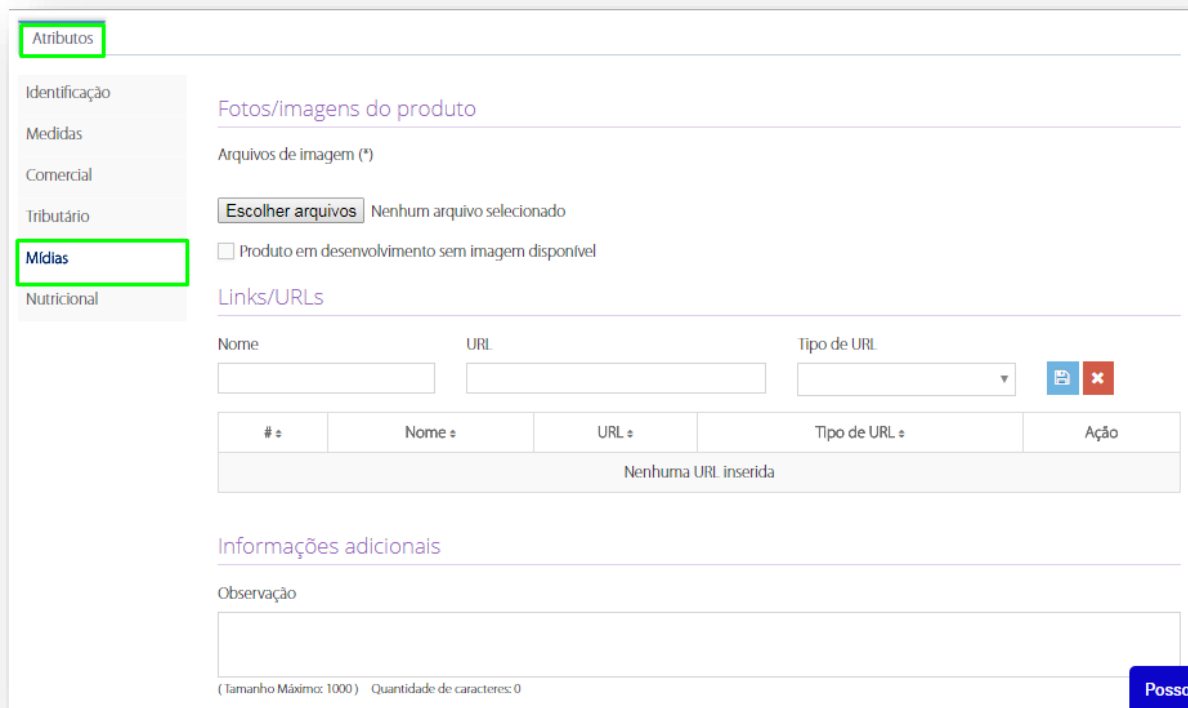
Impostos

Alíquota de Impostos IPI (%)

Inserir o valor da alíquota do produto.

Após o preenchimento pressione "**Próxima página**" para avançar ou "**Verificar Pendências**" para que seja feita a verificação de itens não preenchidos.

No item "**Atributos**" será disponibilizado na aba "**Mídia**" que permite o cadastro das mídias relacionadas ao produto.



The screenshot shows a web interface for product registration. On the left, a sidebar menu has 'Mídias' highlighted. The main content area is titled 'Fotos/imagens do produto' and contains a section for 'Arquivos de imagem (*)' with a button 'Escolher arquivos' and the text 'Nenhum arquivo selecionado'. Below this is a checkbox for 'Produto em desenvolvimento sem imagem disponível'. The next section is 'Links/URLs', featuring three input fields for 'Nome', 'URL', and 'Tipo de URL', along with a dropdown menu and two icons (a blue square and a red square with an 'x'). Below these fields is a table with columns for '#', 'Nome', 'URL', 'Tipo de URL', and 'Ação'. The table currently contains one row with the text 'Nenhuma URL inserida'. At the bottom, there is an 'Informações adicionais' section with an 'Observação' text area and a character count '(Tamanho Máximo: 1000) Quantidade de caracteres: 0'. A blue 'Posso' button is located in the bottom right corner.

Fotos/imagens do produto:

Para selecionar uma foto que está armazenada em diretório ou unidade de disco, clicar no botão **“Escolher arquivos”**. Ao selecionar o arquivo sua foto será carregada na ferramenta.

OU

Cadastro da URL com o endereço das páginas da seguinte forma:

Nome: Informar um nome da foto do produto.

URL: Informar o endereço da URL válida, exemplo: <http://www.minhaempresa.com/foto.pnj>

Tipo de URL: Selecionar o tipo da URL como Foto, Reserva, Linkeddata, Youtube, Produto

No campo Tipo de URL, é possível incluir 05 tipos para cada mídia.

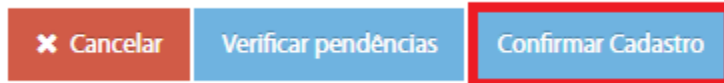
Ao preencher os dados referentes à Nome da mídia, URL e Tipo de URL selecionar a opção **“Gravar”**.

Após o preenchimento dos campos, pressionar o botão **“Avançar”** para a próxima tela cadastro de informações complementares.

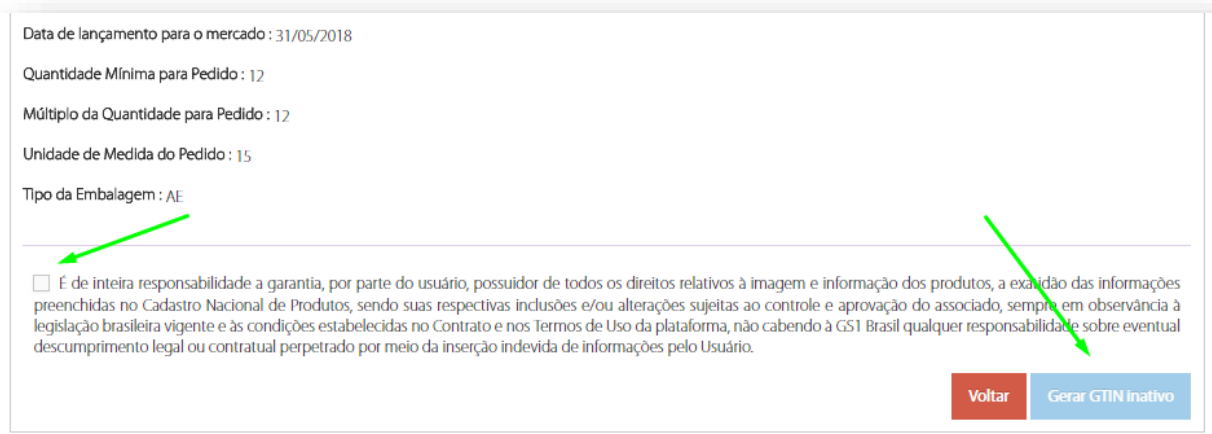
*caso não tenha foto no momento do cadastro basta selecionar a opção **“Produto em desenvolvimento sem imagem disponível”**

Após o preenchimento pressione "**Próxima página**" para avançar ou "**Verificar Pendências**" para que seja feita a verificação de itens não preenchidos e em seguida Próxima página.

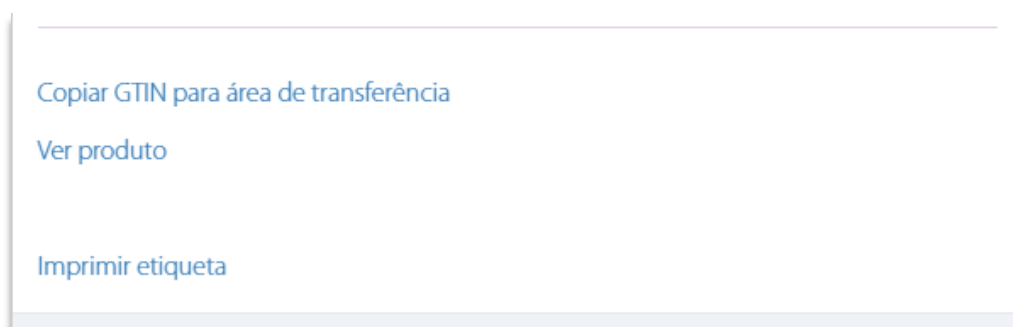
Após a confirmação do cadastro a tela de "**Resumo de Cadastro**" será visualizada:



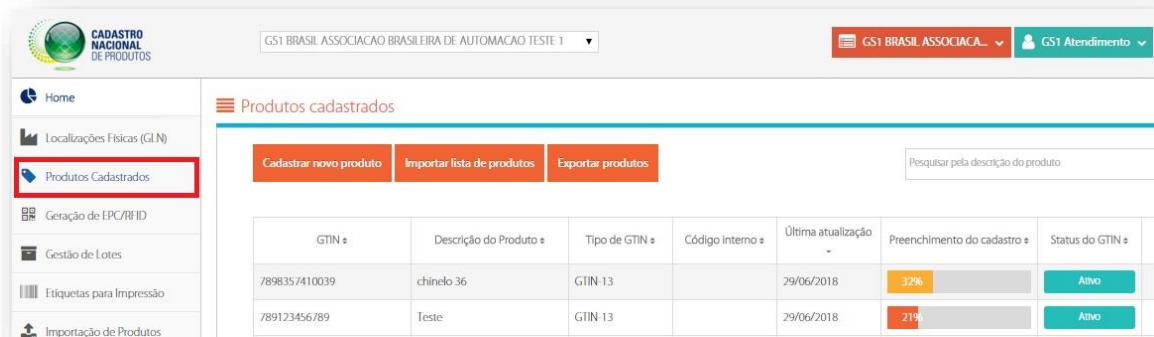
O cadastro poderá ser finalizado através da opção "**Gerar GTIN**", porém é necessário aceitar o Termo de responsabilidade



Após a geração do número do GTIN-14, o CNP apresentará a tela abaixo com a opção imprimir etiqueta. Para maiores informações sobre a geração da etiqueta, favor acessar o manual "Como Gerar Etiquetas" (<https://www.gs1br.org/servicos-e-solucoes/cnp-cadastro-nacional-de-produtos>)



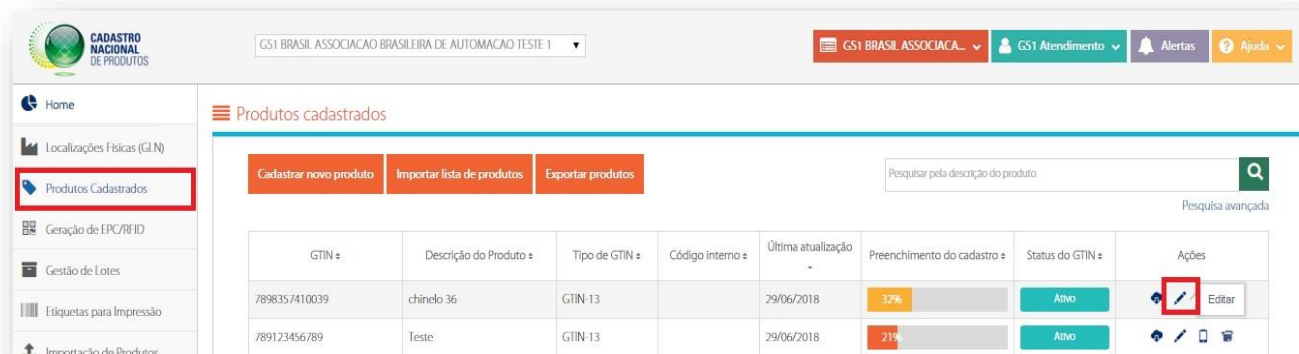
Os produtos cadastrados estarão disponíveis em “Produtos Cadastrados”.



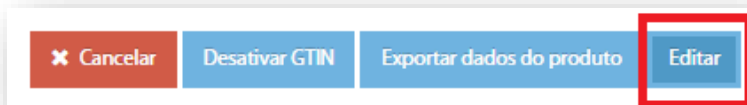
5. Como editar um produto cadastrado:

Após a geração do código GTIN, é possível editar as informações se necessário.

Para isso clique em Produtos Cadastrados depois no ícone Editar, como mostra a tela abaixo:



Ao final da tela clique e Editar:



ATENÇÃO PARA AS REGRAS DE EDIÇÃO:

Regras para edição

De acordo com os padrões GS1, para edição do GTIN, é preciso seguir as regras abaixo:

- ✘ Não podem ser alterados:
GPC, marca, número do modelo, código interno, conteúdo líquido.
- ! Alteração limitada:
Descrição do produto, identificação alternativa.
- ✓ Alteração dentro de 20%:
Altura, largura e profundidade.
- ✓ Podem ser alterados:
Demais atributos e campos que não haviam sido preenchidos.

[Cancelar](#) [Editar cadastro](#)

Após editar as informações clique em Salvar:

[▶ Próxima página](#)

[✘ Cancelar](#) [Salvar](#) [Desativar GTIN](#) [Verificar pendências](#) [Exportar dados do produto](#)

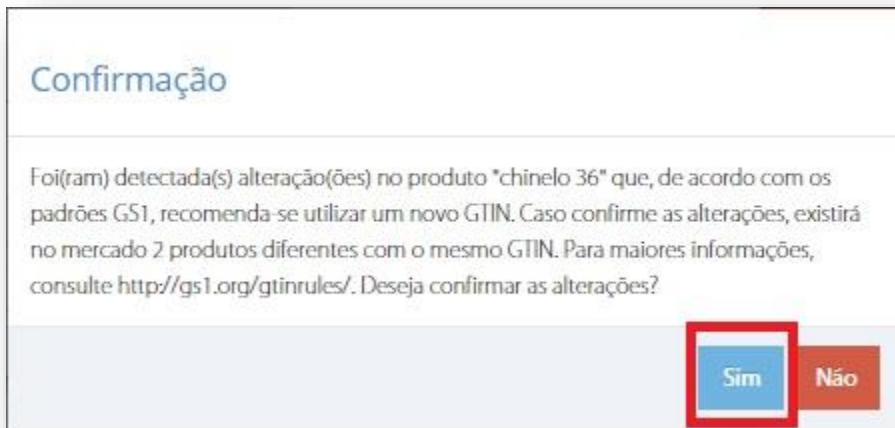
Sempre que um produto for editado o status mudará para Reativado, como imagem abaixo:

Confirmação

Confirma a alteração do status do produto "chinelo 36" para **REATIVADO?**

[Sim](#) [Não](#)

Após confirmar em "SIM" o site dará a seguinte informação:



A mensagem serve como alerta para que não seja utilizado o mesmo código para 2 produtos e por isso a edição não pode ultrapassar 20%. Exemplo: Não é recomendado editar as informações de um Suco de Laranja para um Suco de Uva, neste caso é necessário gerar um novo código, por este motivo o CNP da esta mensagem de alerta.

Nota 1: Para desativar um GTIN, na aba Identificação ao final da tela, selecione o botão

Desativar GTIN

Após selecionada essa opção aparecerá a tela abaixo com as explicações sobre GTIN suspenso ou cancelado.

Veja abaixo a explicação:

Cancelar GTIN*

*Cancelamento do GTIN não implica no cancelamento da filiação

Selecione o melhor cenário para o produto:

<h4>GTIN suspenso</h4> <p>O GTIN pode ser suspenso caso o produto seja temporariamente descontinuado e, em seguida, restabelecido sem alterações.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ GTIN pode ser reativado para o mesmo produto.✓ Permite compartilhar dados. <p>Selecionar</p>	<h4>GTIN cancelado</h4> <p>O GTIN deve ser cancelado caso o mercado não possua mais produtos em estoque ou em circulação com este código.</p> <ul style="list-style-type: none">✗ GTIN não pode ser reutilizado para outro produto.✗ Não compartilha dados. <p>Selecionar</p>
---	--

Nota 2: Status inativo – O código GTIN ficará com status inativo se não houver preenchimento das informações de peso e foto.

Observações:

Siglas e Abreviações

- CNP** Cadastro Nacional de Produtos
 - GTIN** Global Trade Item Number
 - EAN** European Article Number
 - GPC** Global Product Classification
 - NCM** Nomenclatura Comum do Mercosul
 - CEST** Código Especificador da Substituição Tributária
 - URL** Uniform Resource Locator
-

Caso ainda tenha alguma dúvida e queira entrar em contato com a GS1 Brasil:

Site: www.gs1br.org/cnp

Chat: <http://chat.gs1br.org/code/webchatLogin.php>

Central de relacionamento: (11) 3068-6229

E-mail: atendimento@gs1br.org