



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE AUTOMAÇÃO

## Curso: Identificação e Qualidade de Dados **com Simulador CNP**

Aprenda a utilizar corretamente os Padrões GS1 para atender os requisitos de seus clientes e regulamentações na identificação e criação de códigos de barras. Simule na prática o cadastro de produtos.





ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE AUTOMAÇÃO

Uma iniciativa GS1 Brasil



## Curso: Identificação e Qualidade de Dados com Simulador CNP

Aprenda a utilizar corretamente os Padrões GS1 para atender os requisitos de seus clientes e regulamentações na identificação e criação de códigos de barras. Simule na prática o cadastro de produtos.

**TRILHA DO CURSO CONTA COM FORMATO HÍBRIDO:** Pensamos em um modelo que permita sua participação em sala on-line e com Instrutor para dúvidas ao vivo, além disso, você receberá um acesso a plataforma EAD com vários materiais + Simulador Cadastro Nacional de Produtos [CNP] que permite a prática do conteúdo.

### OBJETIVO DO CURSO:

O curso foi criado para atender empresas associadas no uso correto do código de barras em seus produtos para atender parceiros, clientes e legislações vigentes. Além disso, você aprenderá passo a passo como fazer o cadastro e a importação dos seus produtos para o CNP com um simulador EAD.

### PÚBLICO-ALVO:

Empreendedores e profissionais de empresas que trabalham ou desejam trabalhar com a correta aplicação e cadastro de seus produtos para compartilhamento, atendendo as legislações vigentes. Indicado para as áreas de desenvolvimento e pesquisa de produto, cadastro, comercial, regulatório, logística, fiscal, financeiro, negócios, tecnologia da informação ou áreas relacionadas.

### VISÃO DO MERCADO:

Muitas empresas desconhecem como é o processo da identificação e implementação dos códigos de barras em suas embalagens e não imaginam o impacto que um dado errado de um produto pode causar na cadeia de suprimentos.

Os dados qualificados são essenciais para capturar o interesse dos consumidores e conduzir vendas no mundo física e on-line. Nossos padrões oferecem ferramentas para construir uma base sólida para melhorar a qualidade de dados e comércio colaborativo. Além disso, os donos de marca devem cadastrar e manter atualizados os dados de produtos no Cadastro Nacional de Produtos, que será a fonte de consulta para validação dos campos cEAN e cEANtrib conforme ajuste SINIEF nº 06 e 07, de 14 de julho de 2017.

### FORMATO:

1. Acesso a plataforma EAD por 2 meses;
2. Curso on-line "ao vivo" com data e horário de calendário;
3. Conteúdos e materiais disponíveis na plataforma para utilização.



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE AUTOMAÇÃO

Uma iniciativa GS1 Brasil



## **CARGA HORÁRIA:**

1. Curso on-line "ao vivo": 3h30
2. EAD com Simulador: 2h30

## **CERTIFICADO DIGITAL:**

6 horas

## **CURSO ON-LINE "AO VIVO" COM INSTRUTOR EM SALA DO ZOOM**

### **METODOLOGIA:**

Aula expositiva, enquete, exercícios e demonstrações práticas.

### **OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:**

- Entender as chaves de identificações GTIN-8; GTIN-12; GTIN-13 e GTIN-14, regras de alocação, Cadastro Nacional de Produto, Legislações e Qualidade de Dados;
- Implementar os Padrões GS1 corretamente para atender aos requisitos de seus clientes e legislações;
- Conhecer os benefícios e dicas para garantir que seus códigos de barras atendam corretamente a demanda dos seus parceiros comerciais;
- Obter o conhecimento correto da plataforma disponibilizada às empresas associadas para melhor utilização do Cadastro Nacional de Produto.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Explicar as chaves de identificação GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 e GTIN-14;
- Apresentar as simbologias gráficas - EAN, UPC e ITF-14;
- Explicar as Regras de Alocação da GS1;
- Expor o sistema Global de Classificação de Produtos da GS1;
- Definir a importância da Qualidade de Dados e Dicas sobre a Qualidade do Código de Barras;
- Esclarecer os desafios fiscais relacionado a inclusão dos dados no Cadastro Nacional de Produtos;
- Apresentar o CCG - Cadastro Centralizado de GTIN;
- Demonstrar o CNP - Cadastro Nacional de Produtos;
- Apresentar Produtos e Serviços da GS1.



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE AUTOMAÇÃO

Uma iniciativa GS1 Brasil



## **PROGRAMA:**

### **1. Institucional GS1**

- a. GS1 no mundo e no Brasil
- b. Pilares do Sistema GS1

### **2. Chaves de identificação básica (GTIN-8/ GTIN-12/ GTIN-13 e GTIN-14)**

- a. O que é?
- b. Formação do Código de barras
- c. Estrutura numérica

### **3. Terminologias e Simbologias**

- a. Codificação de Produtos: Qual código de barras utilizar?
- b. EAN-8, UPC-A, EAN-13 e ITF-14

### **4. Regras de Alocação de GTIN**

- a. Requisitos, princípios e níveis de embalagens aplicadas
- b. 10 regras de alocação de GTIN
- c. Ferramenta de Suporte de Decisão

### **5. GPC – Classificação Global de Produtos**

- a. O que é?
- b. Estrutura e aplicação

### **6. Qualidade de Dados de Produtos**

- a. Identificação e Atributos necessários de produtos
- b. Regras de medição
- c. Qualidade de impressão

### **7. Legislações vigentes para utilização do GTIN na NF**

- a. Legislação vigente
- b. Fluxo de Comunicação: Campos do CNP x CCG x Nota Fiscal

### **8. Apresentar a ferramenta CNP – Cadastro Nacional de Produtos**

- a. Primeiros Passos - Demonstração do Cadastro Nacional de Produto

### **9. Serviços e Soluções**

- a. API de cadastro e consulta
- b. GEPIR
- c. Serviço de Qualidade de dados



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE AUTOMAÇÃO

Uma iniciativa GS1 Brasil



## **SIMULADOR CNP "EAD" TRILHA PRÁTICA**

### **METODOLOGIA:**

Conteúdo EAD com exercícios e simulador prático de cadastro no CNP.

### **OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:**

Conteúdo direcionado para o correto preenchimento dos dados de produtos na plataforma Cadastro Nacional de Produtos. O formato EAD traz um simulador com orientação guiada e com exercício prático para fixação do conteúdo.

### **PROGRAMA:**

#### **MÓDULO 1: Identificação de produtos**

- Conhecer como surgiu a necessidade da utilização dos códigos de barras;
- Compreender o que é o GTIN, Número Global do Item Comercial. Que também é popularmente conhecido como código EAN do produto;
- Analisar as diferenças entre o GTIN-13 e o GTIN-14 nos produtos;
- Aprender sobre as regras de utilização do GTIN;
- Formação de kits para comercialização.

#### **MÓDULO 2: Como cadastrar o seu produto**

- Aprender de forma prática, como cadastrar o seu produto na plataforma CNP com suporte guiado;
- Sanar dúvidas sobre os campos obrigatórios do Cadastro Nacional de Produtos;
- Realizar o cadastro para geração do GTIN-13 e GTIN-14.

#### **MÓDULO 3: Faça na prática**

- Utilizar a simulação de cadastro, agora sem orientação, para fixar os passos mais importantes;
- Sanar dúvidas sobre os campos obrigatórios do Cadastro Nacional de Produtos;
- Conhecer o método de importação de dados para a plataforma via planilha do Excel.

#### **MÓDULO 4 Infográfico: Qualidade do código de barras**

- Pilares da qualidade;
- Qualidade de impressão;
- Uso correto das cores;
- Truncamento, margem de silêncio e localização do código de barras.