

## - MÓDULO 1 – Noções gerais

Apresentação das noções gerais sobre o código de barras.

- O que é o código de barras (Bar code)
- Origem do código de barras
- Códigos de barras no mundo
- Como funciona o código de barras

## - MÓDULO 2 – GS1

Apresenta a GS1 Brasil e qual o seu papel.

- GS1
  - Origem
- Sistema GS1 Brasil
  - Parque tecnológico
- Entenda as vantagens de se associar à GS1

## - MÓDULO 3 - GTIN

Aborda informações gerais sobre o GTIN.

- Legislação e vigência
- O que é e quais os objetivos do GTIN
- Tipologias do GTIN
  - GTIN 13
  - GTIN 14 – DUN14
  - GTIN 12
  - GTIN 8
  - GTIN – Estrangeiro
- Normas específicas para uma empresa de automação comercial
- Desvendando o EAN
- Grupo I – produtos e serviços da NF-e

## - MÓDULO 4 - Obrigatoriedade

Aborda informações sobre a obrigatoriedade do código de barras e GTIN sob as perspectivas estadual e federal.

## - MÓDULO 5 – NT 2020.005

Explicação sobre a nota técnica 2020.005.

- Homologação
- Novos campos para códigos de barras (grupo I)
- Leiaute da NT 2020.005

- Outros códigos de barras

### **- MÓDULO 6 – NT 2021.003 (NT 2017.001)**

Explicação sobre a nota técnica 2021.003, atualização da nota técnica 2017.001

- cEAN e cEANtrib
- Implantação
- Leiaute NT 2021.003 versão 110
- Unidades comerciais e tributárias

### **- MÓDULO 7 – CNP e CCG – Os cadastros oficiais**

Detalhamento dos cadastros oficiais.

- O que é o CNP
  - Conteúdo do CNP
  - Compartilhamento de dados entre GS1 Brasil e a SEFAZ
- O que é o CCG
- Estrutura
- Manutenção do cadastro centralizado de GTIN (CCG)
- Consulta pública do GTIN

### **- MÓDULO 8 - NCMs e os CESTs**

Apresentação de informações sobre NCM e CEST.

- O que é NCM?
- Como funciona a nomenclatura comum do Mercosul na prática?
- O que é o CEST?
- Como é composto o CEST?
- Onde consultar o CEST
- Descobrir o CEST de um produto

### **- MÓDULO 9 - Cronograma de validações do GTIN**

Aborda detalhes e informações sobre o cronograma de validações do GTIN.

- Nota técnica 2021.003 versão 1.0
- Estratégia de implementação
- Cronograma de ativação das regras – etapa 1
- Cronograma de ativação das regras – etapa 2
- Cronograma de ativação das regras - exceções
- Validações do CCG

- Tabela 3 – mensagens de erro (motivos de não atendimento da solicitação)

### **- MÓDULO 10 - Registro 0200 da EFD ICMS/PI**

Aborda informações sobre o registro 0200 (cadastros) do SPED Fiscal.

- Registro 0200 - estrutura – campo 04
- Validações
- E se o produto não possuir código de barras?
- Portaria SEF SC Nº 76 de 19/02/2021
- Validações
- COD\_NCM validações
- CEST validações
- Validações EFD NCM
- Validações EFD CEST

### **- MÓDULO 11 – Penalidades**

Aborda informações sobre as penalidades sob as perspectivas estadual e federal.