



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

# Programa de Certificação Profissional GS1

## Rastreabilidade

## Fundamentals Certified



Programa de Certificação Profissional GS1

## Rastreabilidade Fundamentals Certified

Voltado para profissionais que querem se aperfeiçoar nos Padrões GS1 para aplicação em sistemas e processos de automação logística e comercial. Este programa atribui badges (medalhas virtuais) com tecnologia BlockChain gerando uma certificação digital criptografada, totalmente segura e reconhecida mundialmente.

Você pode compartilhar seus badges em diferentes redes sociais e assinaturas de e-mail. Ao clicar, todos conseguem ver a autenticidade do certificado, conferindo as habilidades e conhecimentos adquiridos.

O programa tem trilha com diversos conteúdos e atividades que podem ser realizados em até 6 meses e com exame final que requer um mínimo de 80% de acertos.

### Objetivo do curso

O Programa de Certificação de Rastreabilidade GS1 visa capacitar profissionais a compreenderem a complexidade dos processos de rastreabilidade, destacando as legislações, práticas de segurança, e os princípios fundamentais que regem essa área. O curso tem como propósito fornecer uma visão abrangente sobre a aplicação dos padrões GS1 nesse contexto, promovendo a implementação eficaz de sistemas de rastreabilidade.

### Objetivos de aprendizagem

- Entender as legislações relacionadas ao processo de rastreabilidade, garantindo conformidade e segurança.
- Aplicar os padrões GS1, em especial o GTIN, de maneira eficiente para promover a rastreabilidade.
- Explorar e aplicar os princípios essenciais da rastreabilidade para construir sistemas robustos.
- Conhecer as legislações que fazem uso do GTIN e compreender sua importância no contexto da rastreabilidade.
- Dominar modelos avançados de compartilhamento de informações, como Blockchain/EPCIS, para aprimorar os processos de rastreabilidade.
- Familiarizar-se com o Programa Global de Rastreabilidade GS1, entendendo seu papel e benefícios no cenário atual.
- Compreender o GTS 2 e desvendar o Padrão GTC, adquirindo conhecimentos especializados para enfrentar os desafios da rastreabilidade de forma eficaz.

### Requisitos

Conhecer as chaves de identificação e simbologias básicas, regras de alocação da GS1, GPC, qualidade de cadastro e código de barras.

## **Público-alvo**

Profissionais das áreas de produção, gestão da qualidade, logística, rastreabilidade em segurança de produtos, prestadores de serviços de automação e profissionais da área de saúde.

## **Diferenciais**

O Programa de Certificação de Rastreabilidade GS1 oferece um mergulho profundo nas complexidades do rastreamento, abordando legislações, segurança e princípios essenciais. Ao conhecer o Programa Global de Rastreabilidade GS1, os participantes desvendam o GTS 2 e compreendem o Padrão GTC, tornando-se especialistas em rastreabilidade e prontos para enfrentar os desafios do cenário industrial contemporâneo.

## **Programa detalhado**

Módulos e tópicos

1. Introdução ao Sistema GS1
2. Exame 1
3. Material de apoio:
  - a. Cartilha: Rastreabilidade
  - b. Global Traceability Standard
  - c. Traceability: what do you need to Know?
  - d. Traceability and BlockChain
4. Cases
5. Vídeos
6. Assessoria técnica: 2 horas
7. Exame final

## **Metodologia**

Híbrido e com hora especialista.

## **O que não será contemplado no curso**

Estrutura numérica dos GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 e GTIN-14 e chaves avançadas.