



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

Confira a diferença entre
Cadastro Nacional de Produtos (CNP) e
Rede Global de Sincronização de Dados GS1 (GDSN)



1. Cadastro Nacional de Produtos (CNP)

Função

- Servir como cadastro do fornecedor que queira aderir ao GDSN. Após a preparação dos dados, estes podem ser carregados no datapool de sua escolha. O Cadastro Nacional de Produtos é uma ferramenta online desenvolvida pela GS1 Brasil - Associação Brasileira de Automação para auxiliar as empresas no registro de seus produtos, facilitando a gestão e o controle da numeração de mercadorias e impressão do código de barras.

Acesso

- Manual via browser ou por integração via webservice.

Banco de dados

- Em conformidade com padrão GDSN.

Modelo Comercial

- Sem custos para associados da GS1.

Função de Consulta pelo Recebedor (Não é sincronização)

- Consulta via browser ou por solicitação com integração via webservice. Ex. Não há comunicação automática da atualização de dados.



Acesse aqui: <https://cnp.gs1br.org/>

2. Rede Global de Sincronização de Dados GS1 (GDSN)

Função

- Realizar a atualização contínua dos cadastros de produtos entre parceiros de negócios. A Rede Global de Sincronização de Dados GS1, ou GDSN (Global Data Synchronization Network), é um ambiente global automatizado, baseado nos padrões do sistema GS1, que viabiliza a sincronização dos dados de forma segura e contínua, permitindo a todos os parceiros obter dados consistentes sobre os itens em seus sistemas de modo sincronizado.

Acesso

- Manual via browser ou Sincronizado

Banco de dados

- Do Datapool certificado da GS1. Datapool é o nome técnico dado aos provedores de solução que oferecem o serviço de sincronização. Podemos chamá-los também de Operadores de catálogos eletrônicos. A Rede Global de Sincronização de Dados GS1 (GDSN) conecta compradores e fornecedores por meio de datapools certificados GDSN®. Os datapools certificados GDSN se conectam ao GS1 Global Registry®, um registro central que monitora as conexões, garante a existência de uma única fonte de dados e a conformidade com os padrões GS1 de compartilhamento de dados. Desta forma os compradores e fornecedores tem a liberdade de escolher do datapool: os dados fluem entre compradores e fornecedores independente de em qual datapool estejam fisicamente conectados.

Modelo Comercial

- Negociação das condições comerciais com o Datapool Certificado GDSN.

Atualização do Cadastro pelo Recebedor

- Envio automático – conforme perfil definido pelo recebedor da informação. Ex. se houver uma atualização de dado isto é comunicado automaticamente.

Acesse aqui: <https://www.gs1br.org/codigos-e-padroes/sincronizacao-de-dados/gdsn>



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

GS1 Brasil - Associação Brasileira de Automação

Rua Henrique Monteiro, 79 - Pinheiros - 05423-020 - São Paulo - SP

www.gs1br.org