

Integração Leitor Gertec e o ERP CRONOS

Proporcionar ao consumidor uma **experiência rápida e prática** para consulta de preços.

Garantir que os valores exibidos estejam **sempre atualizados**, conforme a tabela de preços cadastrada.

- Integração GERTEC X CRONOS

Integração GERTEC X CRONOS

image.png

☐ Manual - Integração do Aplicativo GERTEC com o ERP CRONOS

☐ Leitor de Preços Online no Estabelecimento

☐ Descrição Geral

O ERP **CRONOS** permite integração com dispositivos **GERTEC**, permitindo que o **leitor de preços** **acesse as informações diretamente do banco de dados** do sistema, **atualizadas em tempo real**.

Essa funcionalidade proporciona **autonomia ao cliente no ponto de venda**, facilitando a consulta de preços diretamente nos corredores do estabelecimento.

☐ Objetivo da Integração

1. Proporcionar ao consumidor uma **experiência rápida e prática** para consulta de preços.
 2. Garantir que os valores exibidos estejam **sempre atualizados**, conforme a tabela de preços cadastrada.
 3. Eliminar a necessidade de atualização manual dos leitores.
 4. Reduzir filas, chamadas no balcão e melhorar a organização do atendimento.
-

⚙ Como Funciona

1. Instalação do Aplicativo GERTEC

- O aplicativo deve ser instalado em uma máquina.

- O dispositivo precisa estar **conectado à mesma rede** do servidor que hospeda o banco de dados CRONOS.

2. Configuração do Aplicativo

- Informar os seguintes dados:
 - IP ou nome do servidor
 - Nome do banco de dados

“ Obs: Essa configuração é responsabilidade do TI ou usuário master do cliente em questão.

3. Leitura de Código de Barras

- O consumidor aproxima o produto.
- O sistema consulta o banco de dados e retorna:
 - Nome do produto
 - Preço

4. Atualização em Tempo Real

- Sempre que houver alteração de preço, a informação é **atualizada automaticamente**, sem necessidade de reiniciar o dispositivo ou sincronizar manualmente.

☐ Benefícios para o Cliente

- ☐☐ Consulta em **tempo real** diretamente do ERP
- ☐ Redução de **tempo e dúvidas** no atendimento
- ☐☐ Aumento da **transparência na precificação**
- ☐☐ Melhoria na **experiência de compra**
- ☐☐ Facilidade na manutenção e escalabilidade

☐☐ Recomendações Técnicas

- O dispositivo deve estar conectado a uma **rede estável**.
- O **firewall** do servidor deve permitir acesso do IP do dispositivo.
- Utilizar **usuário com permissão apenas de leitura** no banco.
- Certificar-se de que os **campos essenciais** estejam visíveis:
 - Nome

- Código de barras
 - Preço
 - Unidade
-

☐ Configurações Técnicas

Acesse nosso FTP

Baixe para a pasta Cronos o arquivo: GERTEC/TERMINALCONSULTA_JAVA

image.png

Abra o bloco de notas para seguir o solicitado:

TC 506 - GERTEC

JAR: C:\CRONOS\TERMINAL GERTEC\TERMINALCONSULTA_JAVA\jtds-1.3.1.jar

CLASSE: net.sourceforge.jtds.jdbc.Driver

URL: jdbc:jtds:sqlserver://SRV-SQL02:1433/dbcronos

O Preço dois é opcional.

***Obs.: Use o usuário MANUTENCAO para conexão.

***Precisa Instalar o Java na máquina a qual o aplicativo GERTEC será instalado.

image.png

image.png

image.png

image.png

Realize a validação dos dados diretamente na aplicação GERTEC.

image.png

📌 Observação importante:

Após a configuração na aplicação o leitor de buscapreco precisa ser configurado o IP e porta de servidor idêntico ao TC Server para se comunicar com a base de dados, caso contrário ele não irá se comunicar com a tabela de preços configurados;

Fonte: [Configurar Verificador de Preços Gertec](#)

⚙️ View de leitura aplicada na integração com leitores Gertec.

```
USE [DBcronos]
GO
/***** Object: View [dbo].[View_Gtec]  Script Date: 26/05/2025 07:40:22 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE VIEW [dbo].[View_Gtec]
AS
SELECT    dbo.CodigoBarras.CodigoBarras, dbo.Produtos.NOMEPRODUTO, dbo.Produtos.PrecoVenda1,
dbo.Produtos.PrecoVenda2
FROM      dbo.CodigoBarras INNER JOIN
          dbo.Produtos ON dbo.CodigoBarras.IdProduto = dbo.Produtos.IdProduto
GO
```