



## Integração com a base de Produtos da Loja

### Objetivo

---

Tal integração tem como finalidade manter a base de produtos do Autorizador Vidalink semelhante a base de produtos utilizada na loja, com o objetivo de evitar divergências de informações entre o produto cotado no Autorizador e o vendido no PDV, além de garantir o preço promocional da loja ao conveniado, caso este tenha melhores condições do que os descontos oferecidos pela Vidalink.

Abaixo são apresentados dois modelos de integração.

#### i. Consulta via DLL

Neste modelo o Autorizador Vidalink executa chamadas para uma dll ( 32 bits ) formatada no layout descrito abaixo. Esta função é executada a cada inserção de um produto no Autorizador Vidalink no ato da cotação. A dll desenvolvida pela farmácia tem a finalidade de consultar a base de dados da loja e retornar os dados relativos ao produto. A DLL precisa seguir o padrão 'C', normalmente desenvolvida nas linguagens Visual C e Dephi.

```
function ( sCateg, sKey : PChar; byTrataPeso, byDeciPeso, byArredonda,  
          byDescr40 : Byte; ptrBuffProd, prtBuffAssoc : PChar ): ShortInt; stdcall;
```

- Parâmetros:

##### **sCateg**

- ✓ Tipo.: Char(1).
- ✓ Parâmetro de.: Entrada.
- ✓ Requerido.: Sim.
- ✓ Descrição.: Código da Categoria ( Valor fixo = '0' ).

##### **sKey**

- ✓ Tipo.: Char(13).
- ✓ Parâmetro de.: Entrada.
- ✓ Requerido.: Sim.
- ✓ Descrição.: Código EAN ou Código Interno do produto.

##### **byTrataPeso**, **byDeciPeso**, **byArredonda**, **byDescr40**

- ✓ Tipo.: Byte.
- ✓ Parâmetro de.: Entrada.
- ✓ Requerido.: Não.
- ✓ Descrição.: Campos mantidos apenas para manter compatibilidade.



**ptrBuffProd** ( *Buffer contendo as informações do produto* )

- ✓ Tipo.: Char(75).
- ✓ Parâmetro de.: Saída.
- ✓ Descrição.:
  - .Posição( 8 ) – Tamanho( 35 ) = Descrição do produto.
  - .Posição( 55 ) – Tamanho( 10 ) = PMC.
  - .Posição( 65 ) – Tamanho(10 ) = Preço Promocional.

**ptrBuffAssoc**

- ✓ Tipo.: Char.
- ✓ Parâmetro de.: Saída.
- ✓ Passagem de parâmetro por.: Referência.
- ✓ Requerido.: Não.
- ✓ Descrição.: Campo mantido apenas para manter compatibilidade.

- Retorno:

- 0 : Ok.
- 1 : EAN inválido.

## **Observações**

---

1.O nome da dll e o nome da função prototipada ficam a critério da farmácia.

## ii. Consulta via arquivo texto

Neste modelo a Vidalink fornece uma DLL já desenvolvida. Essa DLL tem a função de chamar um executável a ser criado pela Software House passando como parâmetro para esse executável o código de barras (EAN) digitado a cada produto no Autorizador. Esse executável, ao receber o código, cria um arquivo txt de uma linha relativo ao produto em questão conforme layout abaixo consultando a base de dados da loja.

Campo	Posição	Tamanho	Formato	Exigido	Observações
<b>EAN</b> ( Código de Barra )	1-13	13	N	S	Código EAN do produto
<b>Descrição</b>	14-103	90	A/N	S	Descrição do produto
<b>Laboratório</b>	104-128	25	A/N	S	Laboratório do medicamento
<b>Preço Promocional</b>	129-140	12	N	S	Preço Promocional praticado na loja. Tamanho 12 - 10 inteiros e 2 decimais ( sem pontuação )
<b>Bloqueado</b>	141-141	1	N	S	Status de bloqueio ( exclusão ) do produto: Valores válidos: 0 = Não bloqueado 1 = Bloqueado
<b>PMC</b>	142-153	12	N	S	PMC ( Preço Máximo ao Consumidor ) Tamanho 12 - 10 inteiros e 2 decimais ( sem pontuação )

### Observações

- 1.Considerar a cada geração do arquivo apenas o registro referente a cada produto existente no sistema.
- 2.O nome do arquivo a ser gerado fica a critério da farmácia.