Terminal de Mídias - Consulta Preço IWS

Esta ferramenta foi desenvolvida para oferecer o serviço de consulta de preços e ainda disponibilizar a exibição de promoções e campanhas, seja por imagens ou por vídeos.

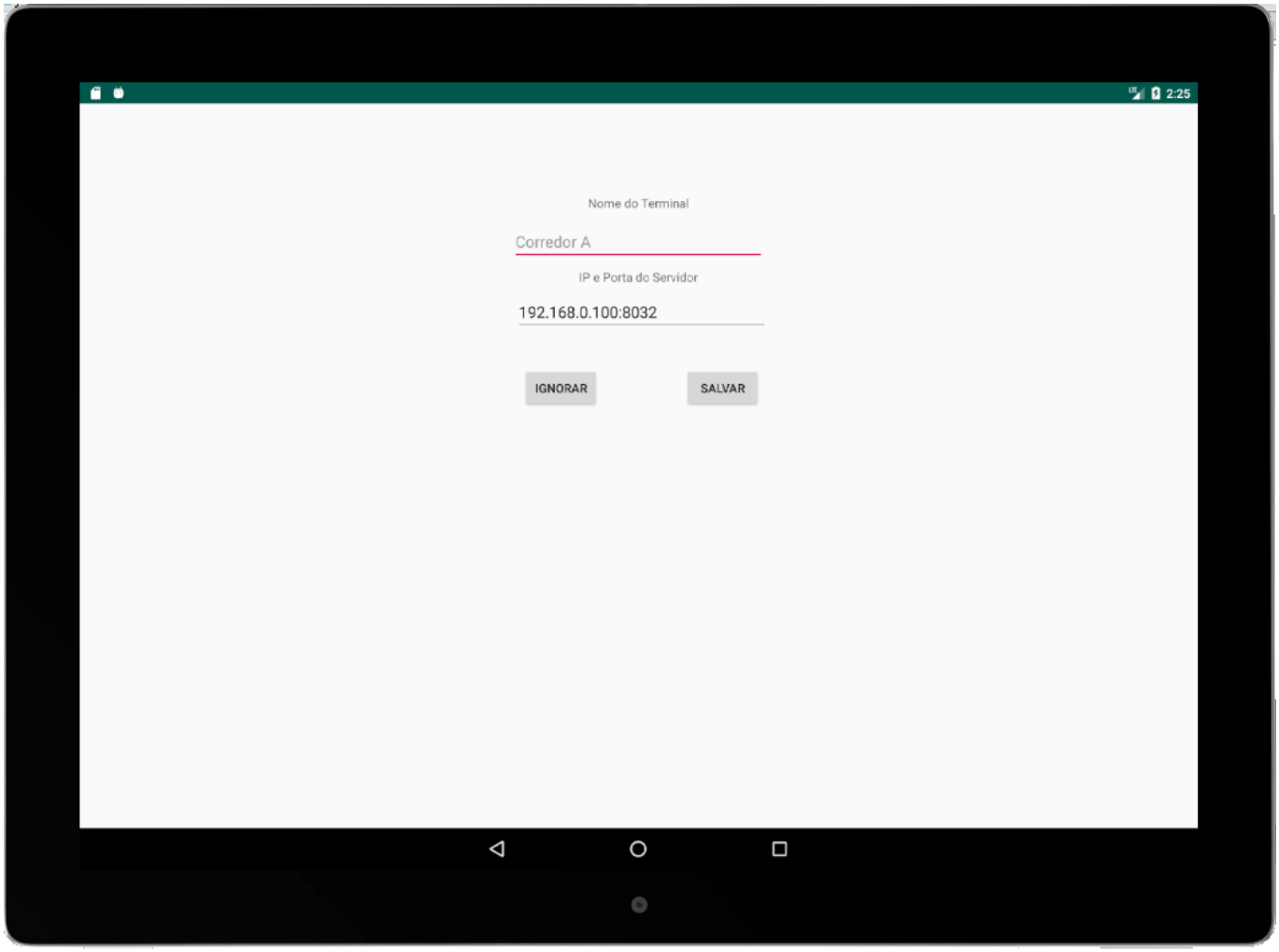
O aplicativo foi desenvolvido para ser executado com dispositivo CK-100 da BlueBird, que opera com o sistema operacional Android 6.0.1.

O serviço ao qual os terminais se conectarão para realizar as consultas foi desenvolvido para o sistema operacional Windows (a partir do 7).

App Android

Home

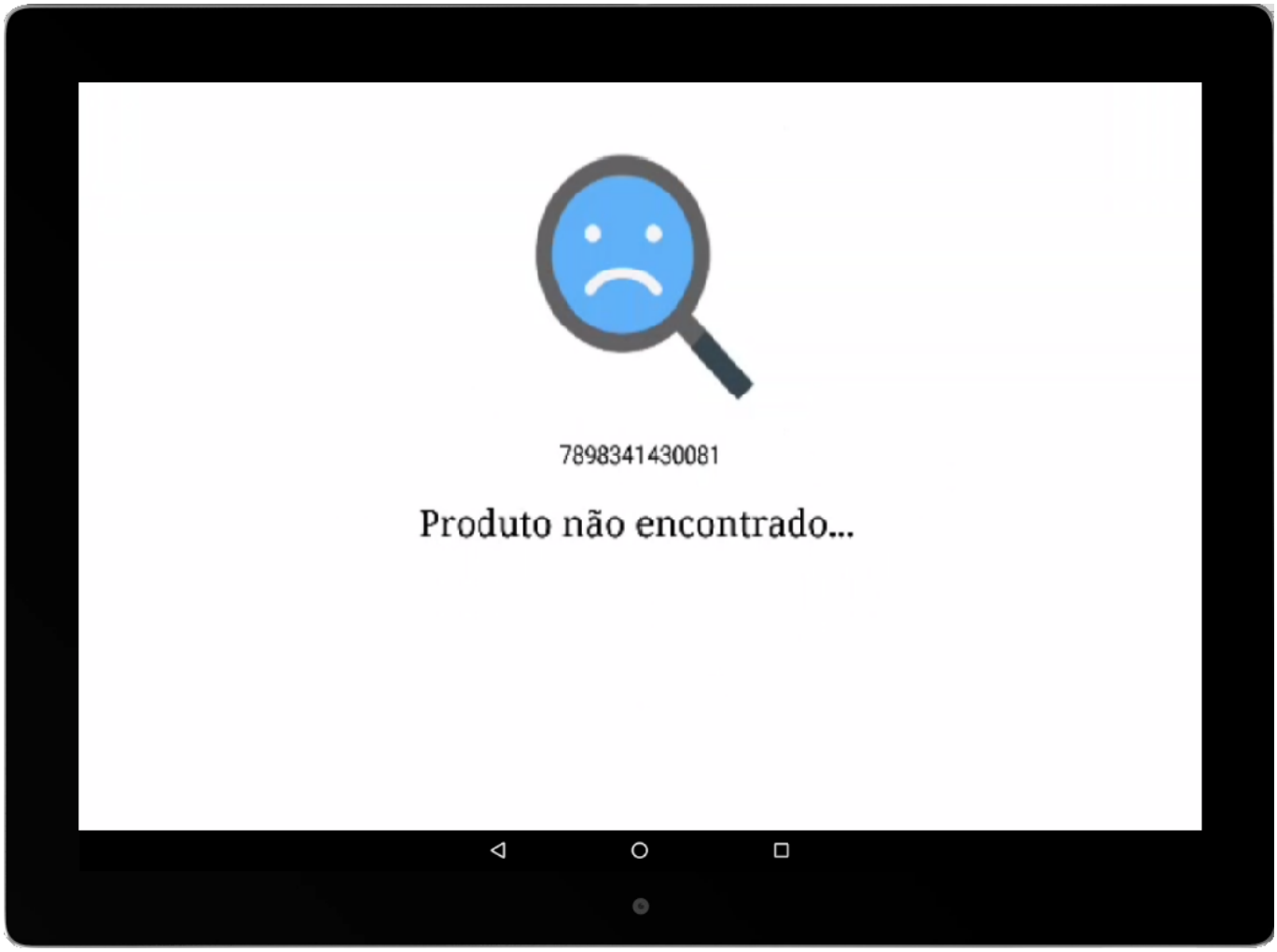
Ao executar o aplicativo pela primeira vez, duas informações são solicitadas ao usuário, sendo o **Nome do Terminal** (apelido), e o IP:PORTA do servidor, de onde serão feitas as consultas.



Recomenda-se manter a porta 8032.

Consulta

Ao iniciar a tela de consultas é exibida com a tela de produto não encontrado.



Ao realizar uma consulta pelo leitor óptico, os detalhes da consulta serão exibidos de acordo com as informações disponíveis do produto como:

Dados básicos:

→ código do produto;

→ Descrição do produto;

→ Preço do produto;

→ Preço normal = 0 / Preço Promoção = 1.

Dados Adicionais:

→ Preço de Atacado (menor preço);

→ Produtos Associados (até dois itens);

Cabeçalho e Rodapé

Dentre as informações opcionais estão o cabeçaho, composto por um campo de texto e duas imagens, e o rodapé, composto por um campo de texto. Para que o cabeçalho seja exibido é necessário que algum texto seja configurado, do contrario, ele não aparecerá. O mesmo se aplica ao rodapé.

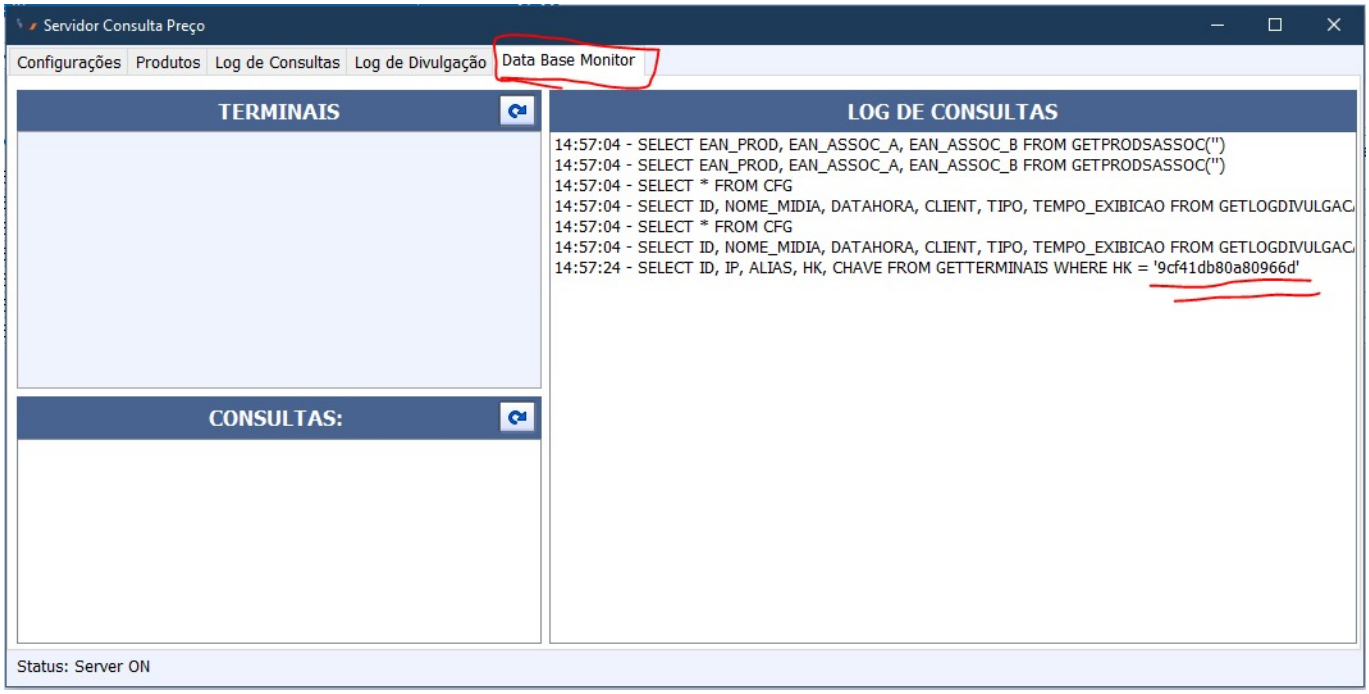
Divulgação

Após um tempo de sociosidade o aplicativo inicia um processo de exibição de conteúdo. Este conteúdo pode ser imagens (PNG, JPG) e vídeos(MP4 e 3GP).

Servidor de API

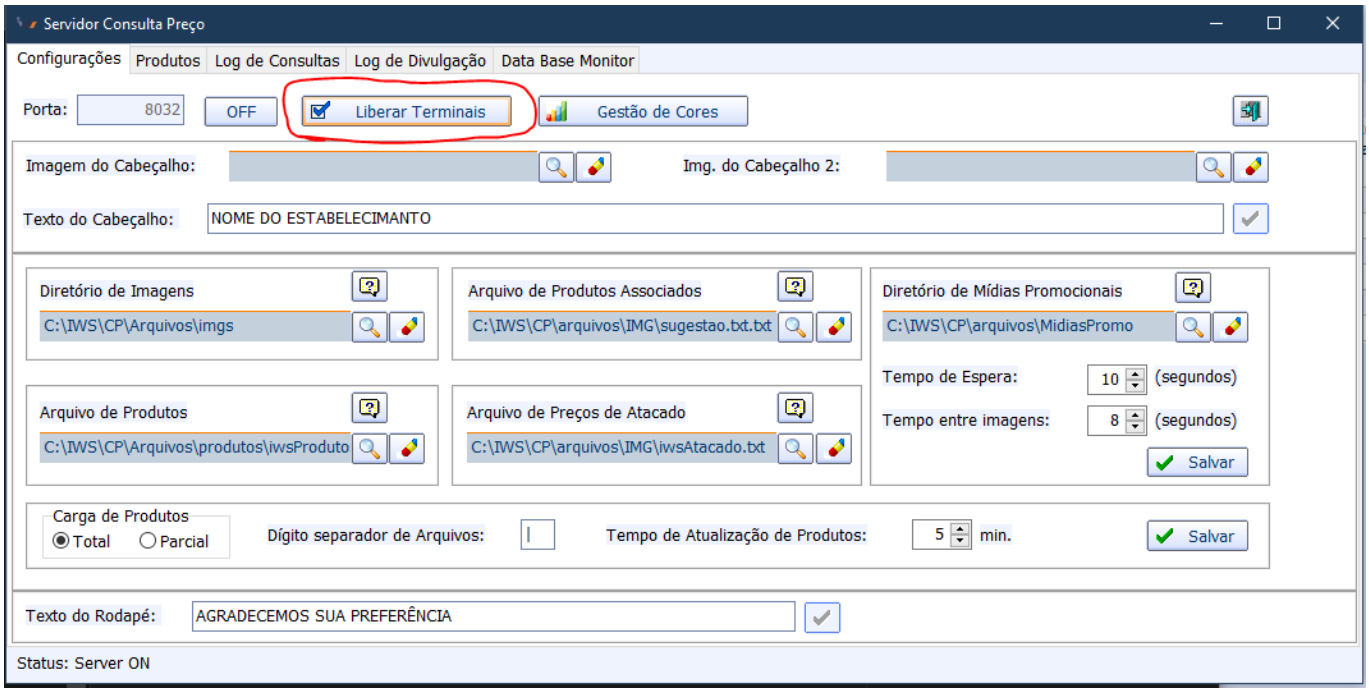
Uma palicação hospeda um serviço de API que restorna os parâmetros de configuração do app Android e as informações requisitadas.

Liberação



A primeira consulta ao servidor feita pelo teminal irá revelar o identificador do equipamento. Este valor deve ser enviado para a IWS juntamente com os dados do cliente para que uma chave de liberação seja gerada.

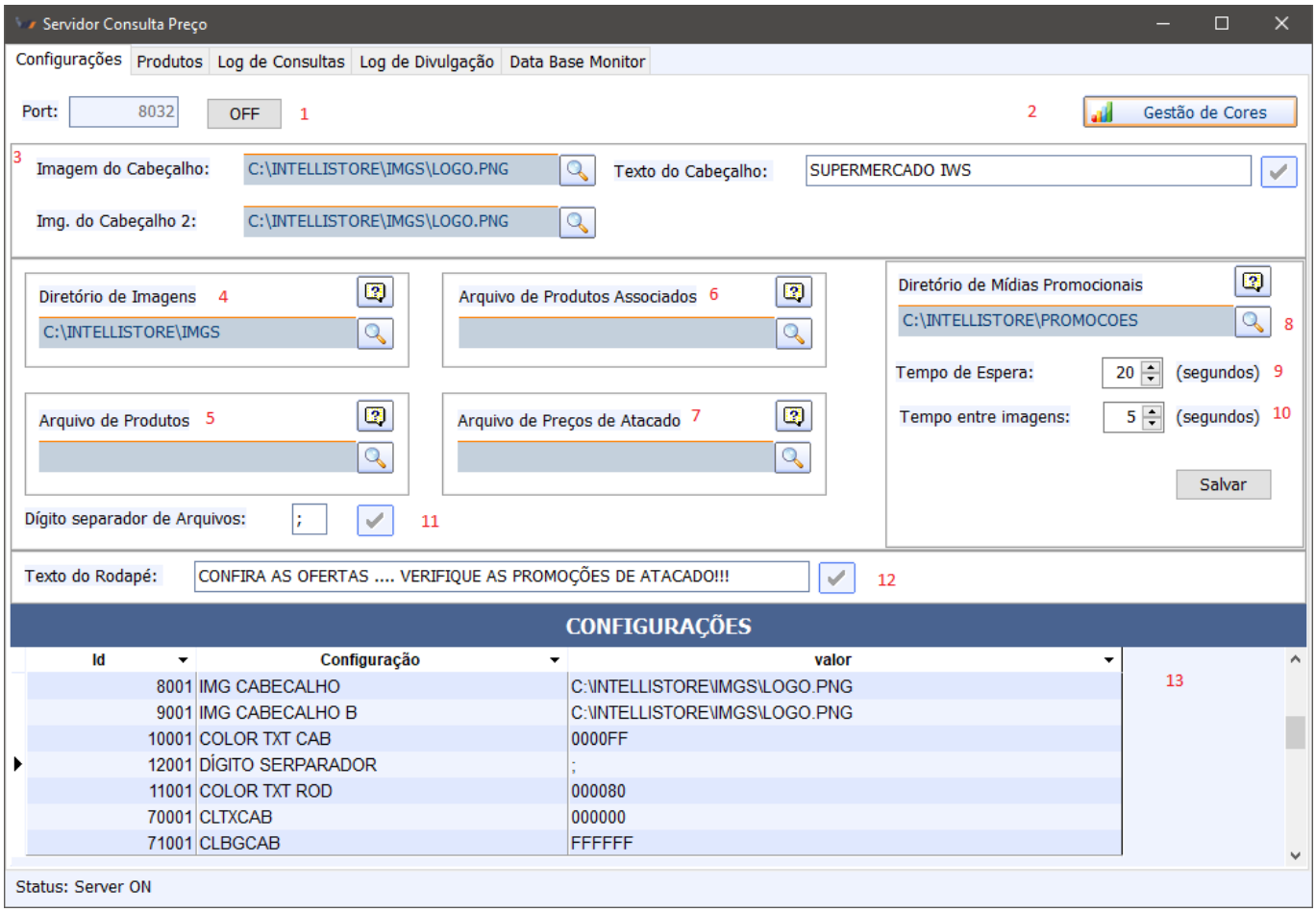
Dessa forma um arquivos com extensão **.iws** será devolvido ao cliente que deverá importá-lo no programa por este botão:



Depois essas etapas, o terminal já estará habilitado para realizar consultas.

Configurações

A tela principal é a tela de configuração, de onde serão executadas as operações de importação de arquivos que alimentarão o banco de dados, configuração de cores do aplicativo e informações de cabeçalho e rodapé.



1 Ativa/Desativa o serviço de API (status do serviço disponível na barra inferior);

2 Gestão de Cores abre uma janela que representa os elementos visuais da aplicação Android. O Clique em um dos elementos da janela abrirá uma janela de diálogo para seleção de cor;

```
O botão **Default** retorna para as cores básicas, como exibido na imagem.
```

3 Cabeçalho permite informar o local das imagens do cabeçalho bem como o texto que será exibido;

4 Diretório de Imagens aponta para diretório onde as imagens dos produtos estão armazenadas. Quando uma imagem deste diretório tem como nome o código do produto, a imagem é automaticamente carregada na aplicação Android. Do contrário, a imagem deve ser indicada no arquivo de importação de produtos ou alterado pela tela de produtos;

5 Arquivo de Produtos é o principal arquivo que irá alimentar o banco de dados da aplicação servidora.

Composição do Arquivo de Produtos

```
<ean>|<descricao>|<preço>|<*0/1 promoção>|<*dir.Img>
Ex.:
7891000065440|LEITE CONDENÇADO MOÇA 395G|4.85|1|C:\IMGS\IMAGEM01.JPG
7898341430081|NÉCTAR DE CAJU DEL VALLE 1LT|5.99||C:\IMGS\7898341430081.PNG
7891048050293|GELATINA UVA DR.OETKER|0.88
*campos não obrigatórios
```

Após a importação o arquivo é renomeado.

6 Arquivo de Produtos Associados Importa um arquivo de onde serão relacionados os itens associados. Um produto pode ter até dois podutos associados. A relação entre os itens se dá pelos códigos de cada um.

Composição do Arquivo de Produtos Associados

```
<ean produto>|<ean associado 1>|<ean associado 2>
Ex.:
7891048050293|7898341430081|7891000065440
Obs.: Os códigos dos produtos devem existir na tabela de produtos para que
sejam exibidos corretamente.
```

7 Arquivo de Preços de Atacado Importa um arquivo com as características descritivas dos preços de atacado do produto. Na consulta será retornado o menor praço do produto.

Composição do Arquivo de Preço de atacado

```
<ean>|<qtde. a partir de>|<unidade>|<valor de oferta>
Ex.:
7898341430081|6|Un.|2.99
7622300807399|5|Cx.|5.85
```

8 Diretório de Mídias de Divulgação Esta configuração aponta para um diretório que contem imagens e/ou vídeos que serão exibidos pela aplicação Android em seus momentos de ociosidade.

O tempo de ociosidade é definido pela configuração **9** e para imagens, o tempo de exibição das imagens é definido pela configuração **10**;

11 Dígito separador indica qual é o símbolo que separa os elementos do arquivo de texto ou csv. Por padrão, o '|' (pipe) é utilizado, mas pode ser alterado para ';' caso necessário.

12 Texto do Rodapé, quando não estiver em branco, aparecerá na parte inferior da aplicação Android.

13 Configuração exibe uma tabela com todas as configurações salvas e seus valores.

From:
http://wiki.iws.com.br/ - **Documentação de software**

Permanent link:
http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=consulta_preco

Last update: **2023/06/20 19:14**