

DOCS - ARQUIVOS - ANDROID

Analista Responsável: Gustavo Henrique Braga Fernandes

- 1. Especificação dos arquivos
- 2. Detalhamento campos - SIEM para Android
- 3. Detalhamento campos - Android para SIEM

1. Especificação dos arquivos

Softensistemas Logo	Projeto/Sistema: DOCS - ARQUIVOS - ANDROID	Versão do <i>Template</i>: 1.1
	Processo: Especificação dos arquivos	Versão do Documento: 1.0
Image not found or type unknown	Responsável(eis): Gustavo Fernandes	Data: 08/10/2024

1. Introdução

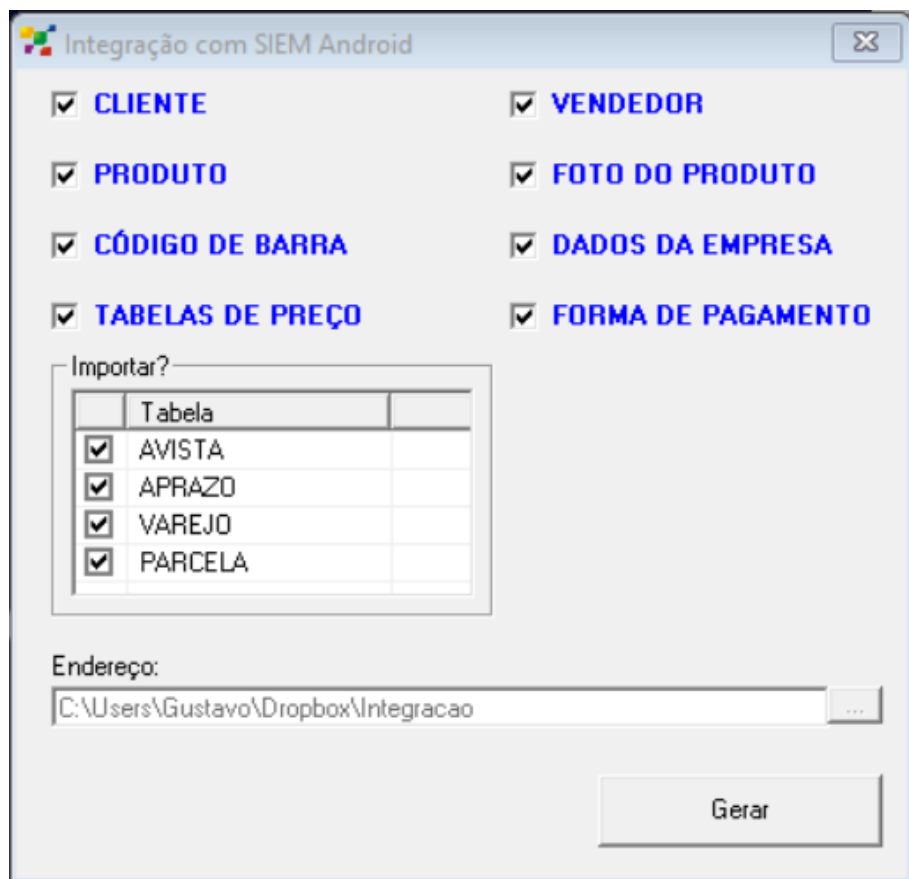
Este processo visa explicar cada arquivo gerado na integração Android, do SIEM para Android e do Android para SIEM (Retorno).

Processos Relacionados

1. Como exportar e importar dados no Android
2. Detalhamento campos - SIEM para Android
3. Detalhamento campos - Android para SIEM

2. Arquivos SIEM para ANDROID:

Este procedimento tem por objetivo demonstrar e explicar os arquivos gerados na integração Android no SIEM.



I - Exemplo de possibilidades para gerar arquivos SIEM pro Android, integração.

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
128638	08/10/2024 11:25	Arquivo JPG	158 KB
AcessoDados	24/08/2017 08:20	Arquivo DLL	21 KB
CLIENTE	08/10/2024 11:25	Documento de Te...	6 KB
CODIGOBARRA	08/10/2024 11:25	Documento de Te...	1 KB
DBRede	03/10/2024 13:53	Parâmetros de con...	1 KB
EMPRESA	08/10/2024 11:25	Documento de Te...	1 KB
ESTOQUE	08/10/2024 11:25	Documento de Te...	1 KB
FORMA_PAGAMENTO	08/10/2024 11:25	Documento de Te...	1 KB
GRADE	08/10/2024 11:25	Documento de Te...	1 KB
LeAndroid	03/10/2024 15:46	Aplicativo	133 KB
metadata.soften	08/10/2024 11:25	Arquivo SOFTEN	4 KB
PRODUTO	08/10/2024 11:25	Documento de Te...	65 KB
TABELAS_PRECO	08/10/2024 11:25	Documento de Te...	1 KB
VENDEDOR	08/10/2024 11:25	Documento de Te...	1 KB

II - Exemplo arquivos gerados SIEM pro ANDROID

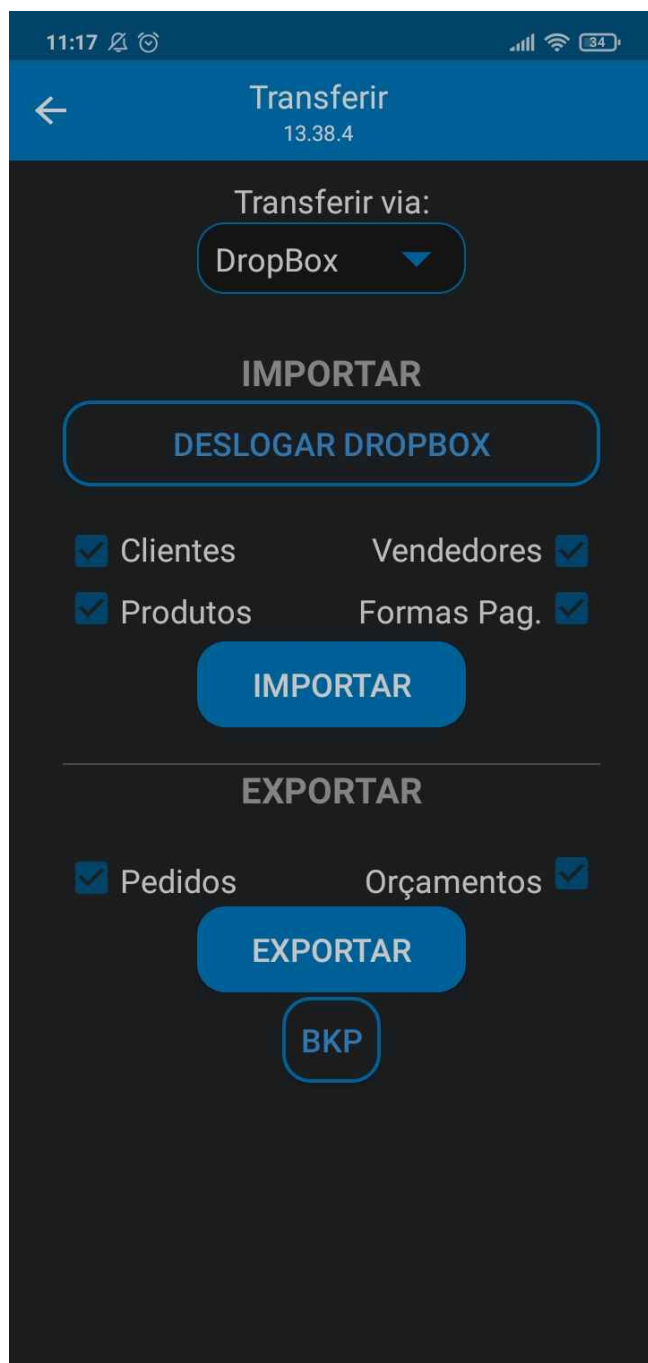
Descrição dos arquivos:

Campo do sistema	Arquivo gerado	OBS
FOTO DO PRODUTO	128638.jpg	Neste exemplo só um produto tem foto, se forem vários, ficará com vários arquivos, o que pode pesar no dropbox, eles são referenciados no arquivo PRODUTO.txt no campo específico.
-	AcessoDados.dll	Lib(biblioteca) que o LeAndroid precisa pra acessar o DB
CLIENTE	CLIENTE.txt	Dados referente a clientes cadastrados.
CÓDIGO DE BARRA	CODIGOBARRA.txt	Somente gera dos produtos que tem código de barras cadastrado.
-	DBRede.ini	Contém o local do banco de dados do SIEM, exemplo: Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source='C:\SoftenSIEM\EMPRESA3\Siem.mdb';Persist Security Info=True;Jet OLEDB:Database Password=soften03JB-BR
DADOS DA EMPRESA	EMPRESA.txt	Dados referente a empresa que gerou os arquivos
-	ESTOQUE.txt	Somente gera dos produtos que tem estoque positivo.
FORMA DE PAGAMENTO	FORMA_PAGAMENTO.txt	Dados referente as formas de pagamentos cadastradas.
-	GRADE.txt	Dados referente as cores cadastradas.
-	LeAndroid.exe	Comunica e importa os dados (txt) do SoftenSIEM Android para o banco de dados do SIEM.
-	metadata.soften	Temos uma API que funciona como um "DropBox" pra esses arquivos de integração. O LeAndroid usa esse arquivo pra saber a URL dessa API e mandar os arquivos de integração, especificamente esse arquivo serve pro LeAndroid saber se tem integração nova pra mandar pra API ou não
PRODUTO	PRODUTO.txt	Dados referente a produtos cadastrados.

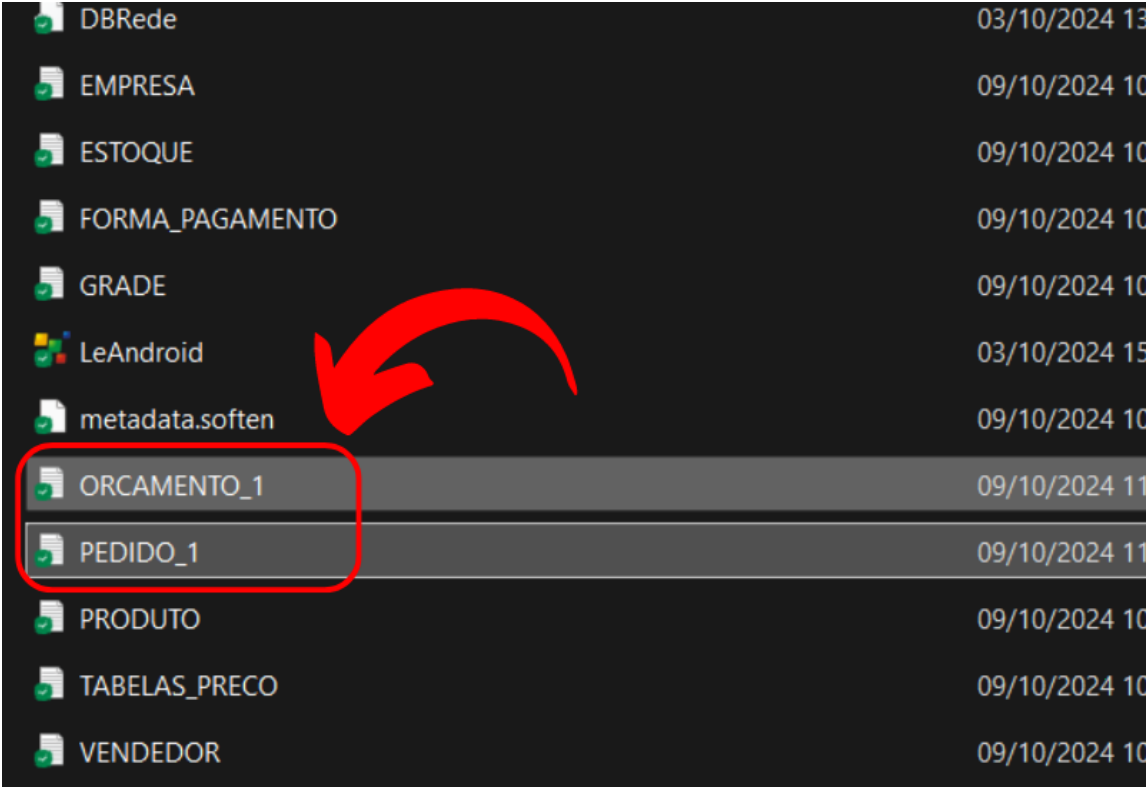
TABELAS DE PREÇO	TABELAS_PRECO.txt	Neste exemplo foi gerado com todas as tabelas de preço do sistema, todas selecionadas.
VENDEDOR	VENDEDOR.txt	Dados referente a vendedores cadastrados.

3. Arquivos ANDROID para SIEM:

Este procedimento tem por objetivo demonstrar e explicar os arquivos gerados ao exportar dados do Android pro SIEM.



I - Exemplo de possibilidades para gerar arquivos do Android pro SIEM (Exportar)




II - Arquivos exportados do Android pro SIEM (Exportar)

Descrição dos arquivos:

OBS: Todos os outros arquivos que ficam na pasta *integracao(dropbox)* já estão explicados a cima na descrição do SIEM pro Android.

Campo do sistema	Arquivo gerado	OBS
Pedidos	PEDIDO_1.sss	Dados referente a pedidos emitidos do vendedor 1. Neste exemplo, o número "1" depois do "PEDIDO_" é o código do vendedor, se fosse o vendedor de código 3, ficaria por ex: PEDIDO_3.sss
Orçamentos	ORÇAMENTO_1.sss	Dados referente a orçamentos emitidos do vendedor 1. Mesma regra do pedido, pro vendedor 3, ficaria por ex: ORCAMENTO_3.sss

2. Detalhamento campos - SIEM para Android

 Softensistemas Logo Image not found or link is unknown	Projeto/Sistema: DOCS - ARQUIVOS - ANDROID	Versão do Template: 1.1
	Processo: Detalhamento campos - SIEM para Android	Versão do Documento: 1.0
	Responsável(eis): Gustavo Fernandes	Data: 08/10/2024

1. Introdução

Este processo visa explicar detalhadamente cada txt gerado do SIEM para o ANDROID e seus respectivos campos.

Processos Relacionados

- 1. [Especificação dos arquivos](#)
- 2. [Detalhamento campos - Android para SIEM](#)

Detalhamento arquivos TXT:

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
CLIENTE	08/10/2024 14:07	Documento de Te...	6 KB
CODIGOBARRA	08/10/2024 14:07	Documento de Te...	1 KB
EMPRESA	08/10/2024 14:07	Documento de Te...	1 KB
ESTOQUE	08/10/2024 14:07	Documento de Te...	1 KB
FORMA_PAGAMENTO	08/10/2024 14:07	Documento de Te...	1 KB
GRADE	08/10/2024 14:07	Documento de Te...	1 KB
PRODUTO	08/10/2024 14:07	Documento de Te...	65 KB
TABELAS_PRECO	08/10/2024 14:07	Documento de Te...	1 KB
VENDEDOR	08/10/2024 14:07	Documento de Te...	1 KB

I - Exemplo arquivos txt gerados

CLIENTE.txt:

1. Exemplo de linha do arquivo:

```
2| GUSTAVO HB FERNANDES| 1| 475. 351. 888- 42| RUA 15 DE NOVENBRO, 715| CENTRO| JOSE BONIFACIO-  
SP| |||| NORMAL| 1| ||||
```

Descrição dos Campos CLIENTE.txt:

Posição	Valor do campo	Descrição do campo	Obrig.?
1	2	Cód interno do cliente	Sim
2	GUSTAVO HB FERNANDES	Nome/Razão social	Sim
3	1	Tipo de pessoa, sendo 1 = "FÍSICA" e 2 = "JURÍDICA"	Sim
4	475.351.888-42	CPF/CNPJ	Sim
5	RUA 15 DE NOVENBRO, 715	Endereço e número após a vírgula	Sim
6	CENTRO	Bairro	Sim

7	JOSE BONIFACIO-SP	Nome da cidade	Sim
8	-	Fone 1	Não
9	-	Fone 2	Não
10	-	Fone 3	Não
11	-	Email	Não
12	NORMAL	Situação Crédito	Sim
13	1	Cód interno cadastro vendedor	Sim
14	-	Forma de pagamento padrão	Não
15	-	Limite de crédito	Não
16	-	Dias da conta	Não
17	-	Saldo da conta	Não

CODIGOBARRA.txt:

1.Exemplo de linha do arquivo:

2. 20. 17| 1000000000029|

Descrição dos Campos CODIGOBARRA.txt:

Posição	Valor do campo	Descrição do campo	Obrig.?
1	2.20.17	Cód interno do item	Sim
2	1000000000029	Código de barras cadastrado no item acima	Sim

EMPRESA.txt:

1.Exemplo de linha do arquivo:

SOFTEN SISTEMAS| RUA DONATO VISSECHI, 417| Centro| JOSE BONIFACIO| 15. 200- 000| 07. 587. 030/0001-95| 405076124110| |

Descrição dos Campos *EMPRESA.txt*:

Posição	Valor do campo	Descrição do campo	Obrig.?
1	SOFTEN SISTEMAS	Nome Fantasia	Sim
2	RUA DONATO VISSECHI, 417	Endereço e número após a vírgula	Sim
3	Centro	Bairro	Sim
4	JOSE BONIFACIO	Nome da cidade	Sim
5	15.200-000	CEP	Sim
6	07.587.030/0001-95	CPF/CNPJ	Sim
7	405076124110	Inscrição Estadual	Sim
8	-	Telefone	Não
9	-	Email	Não

***ESTOQUE.txt*:**

1.Exemplo de linha do arquivo:

134. 1. 4| 80. 000| | | |

Descrição dos Campos *ESTOQUE.txt*:

Posição	Valor do campo	Descrição do campo	Obrig.?
1	134.1.4	Cód interno do item	Sim
2	80.000	Quantidade em estoque	Sim

3	-	Lote	Não
4	-	Validade	Não
5	-	Tamanho	Não
6	-	Cor	Não

FORMA_PAGAMENTO.txt:

1.Exemplo de linha do arquivo:

```
1| VENDA A VISTA|
```

Descrição dos Campos FORMA_PAGAMENTO.txt:

Posição	Valor do campo	Descrição do campo	Obrig.?
1	1	Cód interno da forma de pagamento	Sim
2	VENDA A VISTA	Descrição da forma de pagamento	Sim

GRADE.txt:

1.Exemplo de linha do arquivo:

```
1| BRANCO|
```

Descrição dos Campos GRADE.txt:

Posição	Valor do campo	Descrição do campo	Obrig.?
1	1	Cód interno da cor (manual)	Sim
2	BRANCO	Descrição da cor cadastrada	Sim

PRODUTO.txt:

1.Exemplo de linha do arquivo:

```
1| PRODUTO
EXEMPLO| PC| 9. 500| 13. 000| 15. 000| 17. 000| 0. 000| 0. 000| 0. 000| 0. 000| 8| 109. 000| 128638. jpg| ELETR
ICA - SEM SUBGRUPO| 0|
```

Descrição dos Campos PRODUTO.txt:

Posição	Valor do campo	Descrição do campo	Obrig.?
1	1	Cód interno do produto	Sim
2	PRODUTO EXEMPLO	Descrição	Sim
3	PC	Unidade (Não é descrição que seria "PEÇA" e sim unidade mesmo, resumida "PC")	Sim
4	9.500	Preço de venda "AVISTA" que no SIEM é a 1º tabela de preço cadastrada (poderia ser outro nome a tabela)	Sim
5	13.000	Preço de venda "APRAZO" que no SIEM é a 2º tabela de preço cadastrada (poderia ser outro nome a tabela)	Sim
6	15.000	Preço de venda "VAREJO" que no SIEM é a 3º tabela de preço cadastrada (poderia ser outro nome a tabela)	Sim
7	17.000	Preço de venda "PARCELA" que no SIEM é a 4º tabela de preço cadastrada (poderia ser outro nome a tabela)	Sim

8	0.000	Preço de venda "PARCELA" que no SIEM é a 5ª tabela de preço cadastrada (poderia ser outro nome a tabela)	Sim
9	0.000	Preço de venda "PARCELA" que no SIEM é a 6ª tabela de preço cadastrada (poderia ser outro nome a tabela)	Sim
10	0.000	Preço de venda "PARCELA" que no SIEM é a 7ª tabela de preço cadastrada (poderia ser outro nome a tabela)	Sim
11	0.000	Preço de venda "PARCELA" que no SIEM é a 8ª tabela de preço cadastrada (poderia ser outro nome a tabela)	Sim
12	0.000	Preço de venda "PARCELA" que no SIEM é a 9ª tabela de preço cadastrada (poderia ser outro nome a tabela)	Sim
13	8	Prioridade consulta do item	Sim
14	109.000	Quantidade em estoque	Sim
15	128638.jpg	Nome do arquivo de foto	Não
16	ELETRICA - SEM SUBGRUPO	Descrição do grupo - subgrupo do item	Sim
17	0	Tipo de estoque (padrão 0)	Sim

TABELAS_PRECO.txt:

1.Exemplo de linha do arquivo:

AVISTA

Descrição dos Campos TABELAS_PRECO.txt:

Posição	Valor do campo	Descrição do campo	Obrig.?
1	AVISTA	Apenas o nome da tabela de preço cadastrada, no SIEM vão até quatro tabelas ("AVISTA", "APRAZO", "VAREJO", "PARCELA").	Sim

VENDEDOR.txt:


1.Exemplo de linha do arquivo:

```
1| VENDEDOR 1| 60|
```

Descrição dos Campos VENDEDOR.txt:

Posição	Valor do campo	Descrição do campo	Obrig.?
1	1	Cód interno do vendedor	Sim
2	VENDEDOR 1	Nome	Sim
3	60	Saldo Crédito (Usado pra armazenar para utilização no app, é o valor máximo que o vendedor pode dar de desconto).	Sim

3. Detalhamento campos - Android para SIEM

 Softensistemas Logo Image not found or type unknown	Projeto/Sistema: DOCS - ARQUIVOS - ANDROID	Versão do Template: 1.1
	Processo: Detalhamento campos - Android para SIEM	Versão do Documento: 1.0
	Responsável(eis): Gustavo Fernandes	Data: 09/10/2024



1. Introdução

Este processo visa explicar detalhadamente cada arquivo gerado do ANDROID para o SIEM e seus respectivos campos.

Processos Relacionados

- 1. [Especificação dos arquivos](#)
- 2. [Detalhamento campos - SIEM para Android](#)

Detalhamento arquivos SSS:

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 ORCAMENTO_1	09/10/2024 11:49	Arquivo SSS	1 KB
 PEDIDO_1	09/10/2024 14:05	Arquivo SSS	1 KB

I - Exemplo arquivos gerados

ORCAMENTO_1.sss:

1. Exemplo do arquivo:

```
c8afb441- e54a- 3599- af87- 8a9ec391b3e8
OM| 1000001| 9/10/2024| 1| 8| teste observação| 1| 1, 00|
LO| 1000001| 1| 2. 0| 22, 78|
```

Posição	Linha	Valor do campo	Descrição do campo	Obrig.?
1	1	c8afb441-e54a-3599-af87-8a9ec391b3e8	ID do aparelho	Sim
1	2	OM	Orçamento Mestre	Sim
2	2	1000001	Número do orçamento gerado no Android, inicia-se sempre com o número do código do vendedor, neste contexto é "1000001", pois, se trata do primeiro vendedor, código "1", se fosse o segundo vendedor cadastrado, seria código "2" e o orçamento seria "2000001"	Sim

3	2	9/10/2024	Data emissão	Sim
4	2	1	ID do vendedor	Sim
5	2	8	Cód interno cliente cadastrado no siem	Sim
6	2	teste observação	Observação orçamento	Sim
7	2	2	Cód interno forma de pagamento cadastrada no siem	Sim
8	2	1,00	Valor desconto do orçamento	Sim
1	3	LO	Linha Orçamento	Sim
2	3	1000001	Número orçamento, neste caso só tem uma linha, pois, só havia um produto, ele gera uma linha para cada item (movimentação).	Sim
3	3	1	Cód interno do item cadastrado no siem	Sim
4	3	2.0	Quantidade do item	Sim
5	3	22,78	Valor unit do item	Sim

PEDIDO_1.sss:

1. Exemplo do arquivo:

```
c8afb441- e54a- 3599- af87- 8a9ec391b3e8
PM| 1000021| 9/10/2024| 1| 2| Teste observação| 1| ||||| 1| 15, 00| 10/10/2024|
LP| 1000021| 1| 4. 0| 103, 00| 1. 0| 2. 0| Teste de informações adicionais| 2, 50| AVISTA| |||| 0. 63|
```

Posição	Linha	Valor do campo	Descrição do campo	Obrig.?
1	1	c8afb441-e54a-3599-af87-8a9ec391b3e8	ID do aparelho	Sim
1	2	PM	"Pedido Mestre"	Sim

2	2	1000021	Número do pedido gerado no Android, mesmas regras do orçamento.	Sim
3	2	9/10/2024	Data emissão	Sim
4	2	1	ID do vendedor	Sim
5	2	2	Cód interno cliente cadastrado no siem	Sim
6	2	Teste observação	Observação do pedido	Sim
7	2	1	Cód interno forma de pagamento cadastrada no siem	Sim
8	2	Será removido	Será removido	Não
9	2	Será removido	Será removido	Não
10	2	Será removido	Será removido	Não
11	2	Será removido	Será removido	Não
12	2	Será removido	Será removido	Não
13	2	Será removido	Será removido	Não
14	2	1	Indicador se foi marcado frete ou não no app	Sim
15	2	15,00	Valor desconto total do pedido	Sim
16	2	10/10/2024	Data entrega	Sim
1	3	LP	Linha Pedido	Sim
2	3	1000021	Número do pedido, movimento, mesma regra do orçamento	Sim
3	3	1	Cód item cadastrado no siem	Sim

4	3	4.0	Quantidade do item	Sim
5	3	103,00	Valor unit do item + VI de acréscimo	Sim
6	3	1.0	Quantidade troca	Sim
7	3	2.0	Qtd bonificação	Sim
8	3	Teste de informações adicionais	Informações adicionais do item	Sim
9	3	2,50	Desconto do item	Sim
10	3	AVISTA	Descrição da tabela de preço	Sim
11	3	-	Lote do item	Não
12	3	-	Validade do Item	Não
13	3	-	Tamanho do Item	Não
14	3	-	Cor do Item	Não
15	3	0.63	Percentual de desconto do item	Sim