



BAJAJ

Integração Portal Bajaj e Protheus

Versão documentação: 1.1

Histórico de Revisões

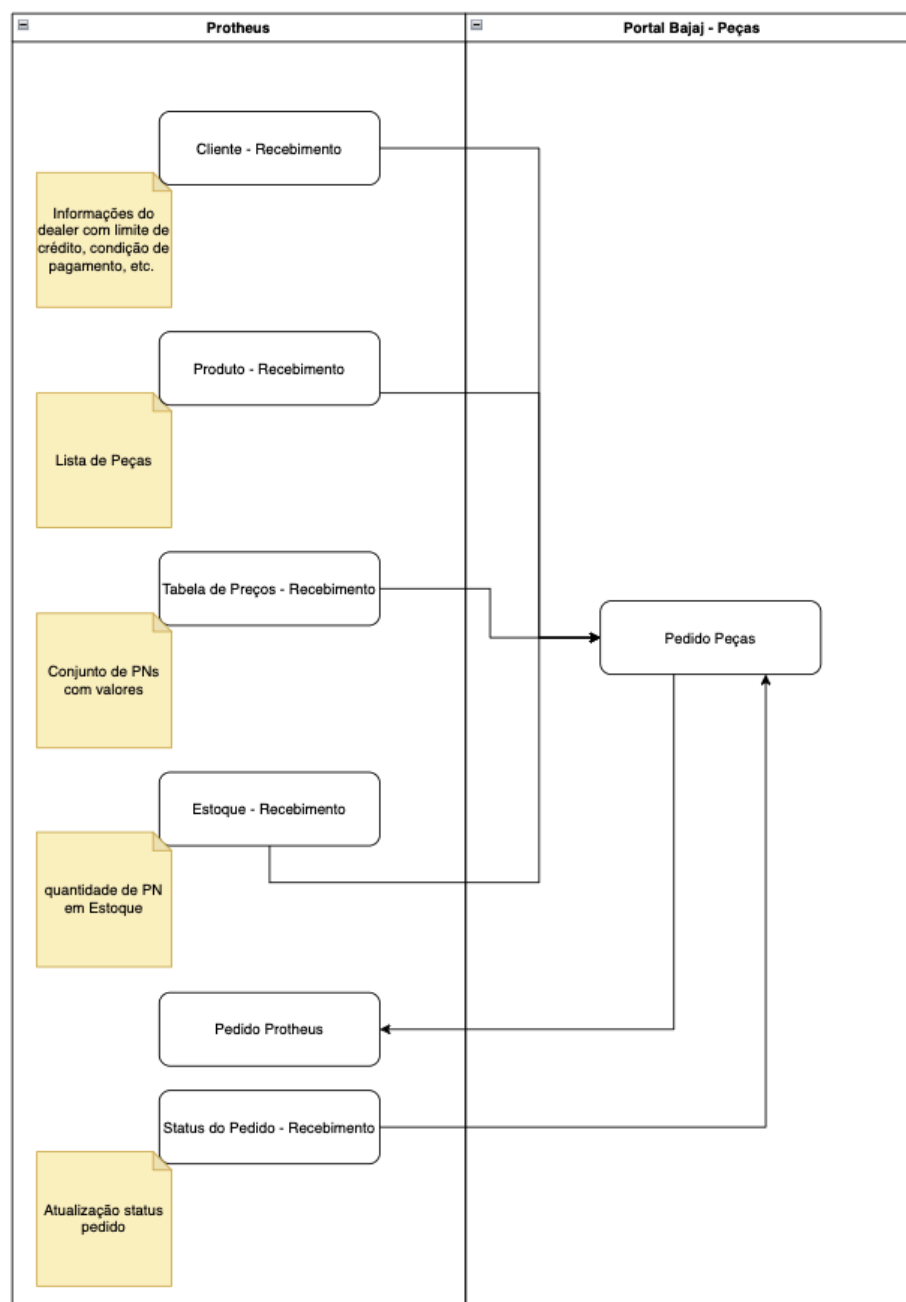
| Versão | Comentários |
|--------|--------------------------|
| 1.0 | Versão Inicial. |
| 1.1 | Versão revisada 11/09/24 |

Contexto

O módulo de Peças do Portal Bajaj possui integração com o Protheus com a finalidade de disponibilizar o estoque de peças, precificar peças, permitir realização de pedidos de peças pela rede de concessionárias, bem como o acompanhamento dos status de cada pedido. O módulo de Peças é responsável por: Gerar Pedidos de Peças, Permitir Aprovação de Pedidos de Peças, Permitir Solicitação de Pedidos de Peças, Listar Pedidos de Peças Pendentes de Aprovação, Listar Pedidos de Peças Aprovados, Atualizar Status de Pedidos de Peças e Exibir Status dos Pedidos de Peças.

Será disponibilizado um servidor SFTP (Secure File Transfer Protocol) para transferência de arquivos entre o Peças e o Protheus, com disponibilidade do serviço de 24/7. O esquema abaixo, representa os tipos de integração entre Portal Bajaj e Protheus para o projeto de Peças. As integrações são:

- Cliente(dealer do pedido) - Recebimento;
- Produto - Recebimento;
- Tabela de Preços - Recebimento;
- Estoque - Recebimento;
- Pedido - Envio;
- Status do Pedido - Recebimento;



Cliente(Dealer) - Recebimento

Informações do dealer recebida do Protheus. Nesta integração, as informações presentes são:

| Campo no Protheus | Tipo | Tamanho | Decimal | Exemplos | Obrigatório |
|-------------------|----------|---------|---------|--------------------------|-------------|
| Dealer Number | Caracter | 6 | | Código do Cliente | sim |
| Código | Caracter | 6 | | Código do Cliente | sim |
| Nome | Caracter | 40 | | Nome do Cliente | sim |
| Nome Fantasia | Caracter | 20 | | Nome Fantasia do Cliente | sim |
| Tabela de Preço | Caracter | 3 | | Código Tabela de Preços | não |
| Endereço | Caracter | 40 | | Endereço do Cliente | sim |
| Bairro | Caracter | 30 | | Bairro do Cliente | sim |
| Estado | Caracter | 2 | | Estado do Cliente | sim |
| Município | Caracter | 60 | | Município do Cliente | sim |
| CNPJ | Caracter | 14 | | CNPJ do Cliente | sim |

Arquivo XML exemplo

```
<Clientes>
  <Cliente>
    <DealerNumber> </DealerNumber>
    <Codigo> </Codigo>
    <Nome> </Nome>
    <NomeFantasia> </NomeFantasia>
    <TabelaDePreco> </TabelaDePreco>
    <Endereco> </Endereco>
    <Bairro> </Bairro>
    <Estado> </Estado>
    <Município> </Município>
    <CNPJ> </CNPJ>
  </Cliente>
</Clientes>
```

Produtos - Recebimento

Lista de peças (Part Number).

| Campo no Protheus | Tipo | Tamanho | Decimal | Exemplos | Obrigatório |
|---------------------|----------|---------|---------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Código | Caracter | 15 | | Código do Produto: 000098 | sim |
| Qtde por Embalagem | Numérico | 9 | | Quantidade de produtos na embalagem. | sim |
| Peso Líquido | Numérico | 11 | 4 | Peso Líquido do Produto. | sim |
| Peso Bruto | Numérico | 11 | 4 | Peso Líquido do Produto. | sim |
| Linha do Produto | Caracter | 20 | | Informa a Linha a qual o Produto pertence. | sim |
| Produto Bloqueado ? | Caracter | 1 | | Informa se o Produto se encontra bloqueado - (S)im ou (N)ao | sim |
| Pe | Númerico | 1 | | Prazo Importação: Valor informado - 30 dias. | sim |

Arquivo XML exemplo

```
<Produtos>
  <Produto>
    <Codigo> </Codigo>
    <QuantidadeEmbalagem> 1</QuantidadeEmbalagem>
    <PesoLiquido> 0,2722</PesoLiquido>
    <PesoBruto> 0,0000</PesoBruto>
    <LinhaProduto>P</LinhaProduto>
    <ProdutoBloqueado>N</ProdutoBloqueado>
    <Pe> </Pe>
  </Produto>
</Produtos>
```

Tabela de Preços - Recebimento

Tabela de Preços

| Tabela de Preços | | | | | |
|-------------------|----------|---------|---------|------------------|-------------|
| Campo no Protheus | Tipo | Tamanho | Decimal | Exemplos | Obrigatório |
| Código da Tabela | Caracter | 3 | | Código da Tabela | sim |
| Tabela Ativa | Caracter | 1 | | S = SIM N= NÃO | sim - true |

| Tabela de Preços - Itens | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------|---------|---------------------------------------------|-------------|
| Campo no Protheus | Tipo | Tamanho | Decimal | Exemplos | Obrigatório |
| Código do Produto | Caracter | 15 | | Código do Produto | sim |
| Preço de Venda (Com Impostos) | Numérico | 9 | 2 | Preço de Venda | sim - 0,00 |
| Preço de Venda Sugerido | Numérico | 9 | 2 | Preço de Venda sugerido ao Consumidor Final | sim - 0,00 |
| Item Ativo | Caracter | 1 | | S=SIM N=NÃO | sim - true |
| Preço Full | Numérico | | | | sim - 0,00 |

Arquivo XML exemplo

```
<Precos>
  <cab_precos>
    <Codigo> </Codigo>
    <Ativa>S</Ativa>
  </cab_precos>
  <itm_precos>
    <Produto> </Produto>
    <PrecoImposto> 7,60</PrecoImposto>
    <PrecoSugerido> 13,48</PrecoSugerido>
    <Ativo>S</Ativo>
    <PrecoFull> 8,09</PrecoFull>
  </itm_precos>
</Precos>
```

Estoque - Recebimento

Quantidade de produtos em estoque.

| Produtos | | | | | |
|-----------------------|----------|---------|---------|-----------------------|-------------|
| Campo no Protheus | Tipo | Tamanho | Decimal | Exemplos | Obrigatório |
| Código do Produto | Caracter | 15 | | Código do Produto | sim |
| Quantidade Disponível | Numérico | 14 | 2 | Quantidade Disponível | sim |

Arquivo XML exemplo

```
<Estoque>
  <itm_estoque>
    <Produto> </Produto>
    <Quantidade> 30,00</Quantidade>
  </itm_estoque>
</Estoque>
```


Pedido - Envio

Pedido criado no módulo de Peças no Portal Bajaj e enviado ao Protheus.

| Pedidos de Vendas | | | | | |
|-------------------------|----------|---------|---------|----------------------|-------------|
| Campo no Protheus | Tipo | Tamanho | Decimal | Exemplos | Obrigatório |
| Número do Pedido Portal | Caracter | 6 | | Número do Pedido | não |
| Tipo Pedido | Caracter | 1 | | G=Garantia, N=Normal | não |
| Código do Cliente | Caracter | 6 | | Código do Dealer | não |

| Itens Pedidos de Vendas | | | | | |
|-------------------------|----------|---------|---------|-------------------|-------------|
| Campo no Protheus | Tipo | Tamanho | Decimal | Exemplos | Obrigatório |
| Item do Pedido Portal | Caracter | 2 | | Número do Pedido | não |
| Código do Produto | Caracter | 15 | | Código do Produto | não |
| Quantidade | Numérico | 6 | 2 | | não |
| Preço de Venda | Numérico | 12 | 2 | | não |

Arquivo XML exemplo

```
<Pedido>
  <cab_pedido>
    <PedidoPortal> </PedidoPortal>
    <TipoPed>N</TipoPed>
    <CodigoCliente> </CodigoCliente>
  </cab_pedido>
  <itm_pedido>
    <ItemPortal> </ItemPortal>
    <CodigoProduto> </CodigoProduto>
    <QtdePortal>5</QtdePortal>
    <PrecoPortal>180.47</PrecoPortal>
  </itm_pedido>
</Pedido>
```

Status do Pedido - Recebimento

Iremos receber os status do pedido que existem no Protheus, os status são: Em importação, Separação, Faturado e Cancelado.

| Status dos Pedidos de Vendas | | | | | |
|------------------------------|----------|---------|---------|----------------------------|-------------|
| Campo no Protheus | Tipo | Tamanho | Decimal | Exemplos | Obrigatório |
| N. do Pedido no Portal | Caracter | 20 | | | sim |
| Nro do Pedido no Protheus | Caracter | 6 | | 000001 | não |
| Código do Cliente | Caracter | 6 | | 000151 | não |
| Tipo do Pedido | Caracter | 1 | | (G) = Garantia; (N)=Normal | não |

| Itens Pedidos de Vendas | | | | | |
|------------------------------|----------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Item Protheus | Caracter | 2 | | 01 | não |
| Código do Produto | Caracter | 15 | | 00151 | não |
| Quantidade no Portal | Numérico | 9 | 2 | 151 | não |
| Preço no Portal | Numérico | 14 | 2 | 15000,35 | não |
| Previsão de Entrega Protheus | Data | 8 | | 01/01/1980 | não |
| Bloqueio de Estoque | Caracter | 2 | | (02)=Bloqueado por Falta de Estoque; (Vazio)=Sem Bloqueio | não |
| Status | Caracter | 20 | | Em Separação - (S)im ou (R) Confirmada Separação | não |
| Sequência de Liberação | Caracter | 2 | | Sequência de Liberação (Item do Pedido Fracionado Conforme Estoque Disponível) | não |
| Quantidade Liberada Protheus | N | 9 | 2 | Quantidade Disponível para Faturar | sim |
| Quantidade Faturada Protheus | N | 9 | 2 | Quantidade Efetivamente Faturada | |
| Data do Embarque | Data | 8 | | Data do Embarque da Mercadoria | se preenchido, então status = enviado |
| Número da Nota Fiscal | Caracter | 9 | | Número da Nota Fiscal | |
| Emissão da Nota Fiscal | Data | 8 | | Data de Emissão da Nota Fiscal | |
| Confirmação da Entrega | Data | 8 | | Data Efetiva da Entrega do Produto | se preenchido, então status = entrega |

Arquivo XML exemplo

```
<Pedido>
  <cab_pedido>
    <PedidoPortal> </PedidoPortal>
    <PedidoProtheus> </PedidoProtheus>
    <CodigoCliente> </CodigoCliente>
    <TipoPed>N</TipoPed>
  </cab_pedido>
  <itm_pedido>
    <ItemProtheus>01</ItemProtheus>
    <CodigoProduto> </CodigoProduto>
    <QtdePortal> 1,00</QtdePortal>
    <PrecoPortal> 230,56</PrecoPortal>
    <PrevEntrega> / / </PrevEntrega>
    <BloqueioEstoque> </BloqueioEstoque>
    <Separacao> </Separacao>
    <SeqLiber>01</SeqLiber>
    <QtdLiber> 1,00</QtdLiber>
    <QtdFatur> 0,00</QtdFatur>
    <DataEmbarque> / / </DataEmbarque>
    <NotaFiscal> </NotaFiscal>
    <EmissaoNF> / / </EmissaoNF>
    <ConfEntrega> / / </ConfEntrega>
  </itm_pedido>
</Pedido>
```