

Serviço Integração Apontamento de Ordens

VERSÃO 4.01.00

1 SISTEMA

Manufatura

2 CÓDIGO DO SERVIÇO

901

3 DESCRIÇÃO

Integração de Apontamento de Ordens.

4 EXEMPLO DO XML

```

<Apontamento_Ordem OPERACAO="I">
  <ORG_IN_CODIGO>2</ORG_IN_CODIGO>
  <FIL_IN_CODIGO>3</FIL_IN_CODIGO>
  <ORD_IN_CODIGO>490</ORD_IN_CODIGO>
  <APO_DT_APONTAMENTO>07/07/2009</APO_DT_APONTAMENTO>
  <APO_ST_DOCUMENTO>490</APO_ST_DOCUMENTO>
  <PLF_IN_SQOPERACAO>60</PLF_IN_SQOPERACAO>
  <MAQ_IN_CODIGO>1105</MAQ_IN_CODIGO>
  <OPD_IN_CODIGO>1</OPD_IN_CODIGO>
  <CMAQ_IN_CODIGO/>
  <FER_IN_CODIGO/>
  <GGM_ST_CODIGO/>
  <FML_IN_CODIGO>6278</FML_IN_CODIGO>
  <GFE_ST_CODIGO/>
  <UNI_ST_UNIDADE>HM</UNI_ST_UNIDADE>
  <APO_RE_TEMPOINICIAL>60</APO_RE_TEMPOINICIAL>
  <APO_RE_TEMPOFINAL>120</APO_RE_TEMPOFINAL>
  <APO_RE_TEMPOTOTAL>60</APO_RE_TEMPOTOTAL>
  <APO_IN_TURNOS>3</APO_IN_TURNOS>
  <APO_IN_NRPESSOAS>1</APO_IN_NRPESSOAS>
  <APO_RE_QUANTIDADE>2</APO_RE_QUANTIDADE>
  <APO_RE_QUANTIDADEREF>0</APO_RE_QUANTIDADEREF>
  <USU_IN_DIGITA>1</USU_IN_DIGITA>
  <USU_IN_APONTA>1</USU_IN_APONTA>
  <APO_BO_ENCERRA>N</APO_BO_ENCERRA>
<Apontamento_Refugo OPERACAO="I">
  <REF_IN_CODIGO>1</REF_IN_CODIGO>
  <REF_RE_QUANTIDADE>1</REF_RE_QUANTIDADE>
</Apontamento_Refugo>
<Apontamento_Refugo OPERACAO="I">
  <REF_IN_CODIGO>2</REF_IN_CODIGO>
  <REF_RE_QUANTIDADE>1</REF_RE_QUANTIDADE>
</Apontamento_Refugo>
<Lote_Ordem OPERACAO="I">
  <MVS_ST_LOTEFORNE>LT0001</MVS_ST_LOTEFORNE>
  <MVS_ST_REFERENCIA>0000006=007;</MVS_ST_REFERENCIA>
  <MVS_DT_VALIDADE>01/01/2010</MVS_DT_VALIDADE>
  <MVS_DT_ENTRADA>07/07/2009</MVS_DT_ENTRADA>
  <MVS_RE_QUANTIDADE>1</MVS_RE_QUANTIDADE>
  <MVS_RE_QTDEREFUGADA>0</MVS_RE_QTDEREFUGADA>
  <ALM_IN_CODIGO>10</ALM_IN_CODIGO>
  <LOC_IN_CODIGO>3</LOC_IN_CODIGO>
  <NAT_ST_CODIGO>DP</NAT_ST_CODIGO>
  <MVS_IN_RESERVA/>
</Lote_Ordem>
<Lote_Ordem OPERACAO="I">
  <MVS_ST_LOTEFORNE>LT0002</MVS_ST_LOTEFORNE>
  <MVS_ST_REFERENCIA>0000006=007;</MVS_ST_REFERENCIA>
  <MVS_DT_VALIDADE>01/01/2010</MVS_DT_VALIDADE>
  <MVS_DT_ENTRADA>07/07/2009</MVS_DT_ENTRADA>
  <MVS_RE_QUANTIDADE>1</MVS_RE_QUANTIDADE>
  <MVS_RE_QTDEREFUGADA>0</MVS_RE_QTDEREFUGADA>
  <ALM_IN_CODIGO>10</ALM_IN_CODIGO>

```

```
<LOC_IN_CODIGO>3</LOC_IN_CODIGO>
<NAT_ST_CODIGO>DP</NAT_ST_CODIGO>
<MVS_IN_RESERVA/>
</Lote_Ordem>
<Apontamento_Demanda OPERACAO="I">
  <ID_ITEM>1</ID_ITEM>
  <COM_IN_CODIGO>8996</COM_IN_CODIGO>
  <DDE_IN_OPERACAO>0</DDE_IN_OPERACAO>
  <DDE_DT_NECESSIDADE>05/07/2009</DDE_DT_NECESSIDADE>
  <DDE_RE_QTDERECEBIDA>0,6</DDE_RE_QTDERECEBIDA>
  <DDE_RE_QTDEREFUGADA>0</DDE_RE_QTDEREFUGADA>
  <DDE_RE_QTDEDEVOLVIDA>0</DDE_RE_QTDEDEVOLVIDA>
  <ALM_IN_CODIGO></ALM_IN_CODIGO>
  <LOC_IN_CODIGO></LOC_IN_CODIGO>
  <NAT_ST_CODIGO></NAT_ST_CODIGO>
  <DDE_IN_RESERVA>225636</DDE_IN_RESERVA>
</Lote_Demanda OPERACAO="I">
  <ID_ITEM>1</ID_ITEM>
  <MVS_ST_LOTEFORNE>LT 0001</MVS_ST_LOTEFORNE>
  <MVS_ST_REFERENCIA>0000006=007;</MVS_ST_REFERENCIA>
  <MVS_DT_VALIDADE>01/01/2010</MVS_DT_VALIDADE>
  <MVS_DT_ENTRADA>01/01/2000</MVS_DT_ENTRADA>
  <MVS_RE_QUANTIDADE>0,6</MVS_RE_QUANTIDADE>
  <MVS_RE_QTDEREFUGADA>0</MVS_RE_QTDEREFUGADA>
  <ALM_IN_CODIGO></ALM_IN_CODIGO>
  <LOC_IN_CODIGO></LOC_IN_CODIGO>
  <NAT_ST_CODIGO></NAT_ST_CODIGO>
  <MVS_IN_RESERVA>225636</MVS_IN_RESERVA>
</Lote_Demanda>
</Apontamento_Demanda>
<Apontamento_Demanda OPERACAO="I">
  <ID_ITEM>2</ID_ITEM>
  <COM_IN_CODIGO>9476</COM_IN_CODIGO>
  <DDE_IN_OPERACAO>0</DDE_IN_OPERACAO>
  <DDE_DT_NECESSIDADE>05/07/2009</DDE_DT_NECESSIDADE>
  <DDE_RE_QTDERECEBIDA>2</DDE_RE_QTDERECEBIDA>
  <DDE_RE_QTDEREFUGADA>0</DDE_RE_QTDEREFUGADA>
  <DDE_RE_QTDEDEVOLVIDA>0</DDE_RE_QTDEDEVOLVIDA>
  <ALM_IN_CODIGO></ALM_IN_CODIGO>
  <LOC_IN_CODIGO></LOC_IN_CODIGO>
  <NAT_ST_CODIGO></NAT_ST_CODIGO>
  <DDE_IN_RESERVA>225637</DDE_IN_RESERVA>
</Lote_Demanda OPERACAO="I">
  <ID_ITEM>2</ID_ITEM>
  <MVS_ST_LOTEFORNE>LT 001</MVS_ST_LOTEFORNE>
  <MVS_ST_REFERENCIA>0000006=007;</MVS_ST_REFERENCIA>
  <MVS_DT_VALIDADE>01/01/2010</MVS_DT_VALIDADE>
  <MVS_DT_ENTRADA>01/01/2000</MVS_DT_ENTRADA>
  <MVS_RE_QUANTIDADE>2</MVS_RE_QUANTIDADE>
  <MVS_RE_QTDEREFUGADA>0</MVS_RE_QTDEREFUGADA>
  <ALM_IN_CODIGO></ALM_IN_CODIGO>
  <LOC_IN_CODIGO></LOC_IN_CODIGO>
  <NAT_ST_CODIGO></NAT_ST_CODIGO>
  <MVS_IN_RESERVA>225637</MVS_IN_RESERVA>
</Lote_Demanda>
</Apontamento_Demanda>
<Apontamento_Ferramental OPERACAO="I">
  <FEL_IN_CODIGO>1690</FEL_IN_CODIGO>
  <FRE_IN_REVISAO>2</FRE_IN_REVISAO>
  <FAP_RE_QUANTIDADE>1</FAP_RE_QUANTIDADE>
  <FPO_IN_NRSEQUENCIAL>3</FPO_IN_NRSEQUENCIAL>
</Apontamento_Ferramental>
</Apontamento_Ordem>
```

5 ESTRUTURA ANALÍTICA DOS CAMPOS

Dados Apontamento					
Campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrigatório	Observação
ORG_IN_CODIGO	N	7	Organização	SIM	
FIL_IN_CODIGO	N	7	Filial	SIM	
ORD_IN_CODIGO	N	20	Ordem	NÃO	
APO_DT_APONTAMENTO	D	0	Data Apont.	SIM	
APO_ST_DOCUMENTO	S	20	Documento	NÃO	
PLF_IN_SQOPERACAO	N	20	Operação	NÃO	
MAQ_IN_CODIGO	N	7	Centro de Trabalho	NÃO	
OPD_IN_CODIGO	N	6	Operador	NÃO	
CMAQ_IN_CODIGO	N	7	Código da Máquina	NÃO	
FER_IN_CODIGO	N	7	Ferramenta	NÃO	
GGM_ST_CODIGO	S	20	Grupo Montagem Ferramenta	NÃO	
FML_IN_CODIGO	N	7	Ferramental	NÃO	
GFE_ST_CODIGO	S	20	Grupo Ferramentas	NÃO	
UNI_ST_UNIDADE	S	8	Recurso	NÃO	
APO_RE_TEMPOINICIAL	N	0	Tempo Inicial	NÃO	
APO_RE_TEMPOFINAL	N	0	Tempo Final	NÃO	
APO_RE_TEMPOTOTAL	N	0	Tempo Total	NÃO	
APO_IN_TURNO	N	3	Turno	NÃO	
APO_IN_NRPESSOAS	N	3	Nr. Pessoas	NÃO	
APO_RE_QUANTIDADE	N	0	Quantidade	NÃO	
APO_RE_QUANTIDADEREF	N	0	Qtde Refugo	NÃO	
USU_IN_DIGITA	N	3	Digitador	SIM	
USU_IN_APONTA	N	3	Apontador	NÃO	
APO_BO_ENCERRA	S	1	Staus Encerramento	SIM	

Observações: O apontamento seguirá a parametrização da atividade, com isso alguns campos podem se tornar obrigatórios.

Dados Lote Item					
Campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrigatório	Observação
MVS_ST_LOTEFORNE	S	50	Lote	NÃO	
MVS_ST_REFERENCIA	S	1400	Cód.Referência	NÃO	
MVS_DT_VALIDADE	D	0	Data Validade	NÃO	
MVS_DT_ENTRADA	D	0	Data Entrada	NÃO	
MVS_RE_QUANTIDADE	N	15	Qtde.	NÃO	
MVS_RE_QTDEREFUGADA	N	15	Qtde. Refugada	NÃO	
ALM_IN_CODIGO	N	6	Código do Almoarifado	NÃO	
LOC_IN_CODIGO	N	6	Código da Localização	NÃO	
NAT_ST_CODIGO	S	3	Cód.Natureza Estoque	NÃO	
MVS_IN_RESERVA	N	20	Cód.Reserva	NÃO	

Dados Baixa					
Campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrigatório	Observação
ID_ITEM	N	7	Sequência do Item	SIM	
COM_IN_CODIGO	N	7	Código do Item	SIM	
DDE_IN_OPERACAO	N	20	Código da Operação	SIM	
DDE_DT_NECESSIDADE	D	0	Data da Necessidade	SIM	
DDE_IN_RESERVA	N	20	Código de Reserva	NÃO	
DDE_RE_QTDERECEBIDA	N	0	Quantidade Recebida	NÃO	
DDE_RE_QTDEREFUGADA	N	0	Quantidade Refugada	NÃO	
DDE_RE_QTDEDEVOLVIDA	N	0	Quantidade Devolvida	NÃO	
ALM_IN_CODIGO	N	6	Código do Almoarifado	NÃO	
LOC_IN_CODIGO	N	6	Código da Localização	NÃO	
NAT_ST_CODIGO	S	3	Natureza	NÃO	

Integrador Mega Empresarial

Dados Lote Baixa					
Campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrigatório	Observação
ID_ITEM	N	7	Sequência do Item	SIM	
MVS_ST_LOTEFORNE	S	50	Lote	NÃO	
MVS_ST_REFERENCIA	S	1400	Cód.Referência	NÃO	
MVS_DT_VALIDADE	D	0	Data Validade	NÃO	
MVS_DT_ENTRADA	D	0	Data Entrada	NÃO	
MVS_RE_QUANTIDADE	N	15	Qtde.	NÃO	
MVS_RE_QTDEREFUGADA	N	15	Qtde Refugada	NÃO	
ALM_IN_CODIGO	N	6	Cód.Almox.	NÃO	
LOC_IN_CODIGO	N	6	Cód.Loc.	NÃO	
NAT_ST_CODIGO	S	3	Natureza	NÃO	
MVS_IN_RESERVA	N	20	Cód.Reserva	NÃO	

Dados Ocorrência Refugo					
Campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrigatório	Observação
REF_IN_CODIGO	N	6	Código da Ocorrência	SIM	
REF_RE_QUANTIDADE	N	0	Quantidade	SIM	

Dados Ferramental					
Campo	Tipo	Tam	Descrição	Obrigatório	Observação
FEL_IN_CODIGO	N	7	Código do Ferramental	SIM	
FRE_IN_REVISAO	N	5	Revisão do Ferramental	NÃO	
FRE_RE_QUANTIDADE	N	0	Qtde do Ferramental usado no Apontamento	SIM	
FPO_IN_NRSEQUENCIAL	N	0	Nº Sequencial do Ferramental na Programação	NÃO	