

## LEIAUTE INTEGRAÇÃO INIFLEX E VEDOS

Elaborado por: **Bruno Wernke**

Data: **06/10/2017**

Rev.: **1.1**

Abaixo teremos um modelo de integração entre os sistemas Iniflex da Projedata e o Pesa da InkMaker. Neste modelo o Iniflex não exportará dados, apenas realiza a importação dos apontamentos de produção/lote, parada, perda, consumo de componente e encerramento de op.

### Layout de Integração

O layout de integração entre o sistema iniflex e o Pesa deve seguir os seguintes modelos propostos:

- Record 10 = Apontamento de Produção
- Record 11 = Apontamento de Lotes
- Record 20 = Apontamento de Parada
- Record 30 = Apontamento de Perda
- Record 40 = Apontamento de Componente
- Record 50 = Encerramento de OP
- Record 60 = Apagar todos os apontamentos

OS dados devem ser inseridos na tabela INTEGRACAOINIFLEX2 no usuário INTEGRACAO.

Tabela de integração INTEGRACAOINIFLEX2				
Seq.	Coluna	Tipo dado	Tamanho	Observações
1	ID	NUMBER	10	Identificador único de cada linha da integração (Gerado automaticamente)
2	SISTEMAS_ENVOL	VARCHAR2	50	Sistemas envolvidos na integração (Origem#Destino).Ex.: PESA X INIFLEX
3	LEIAUTE_INTEG		150	Leiaute da integração, por exemplo: PCPVERSAO, PCPAPPRODUCAO, PCPAPPERDA, etc...
4	OPERACAO_INTEG		3	Operação relacionada ao registro. INS- Inserção, UPD- Atualização, DEL- remoção
5	CAMPOS_CHAVE		150	Campos chave da tabela. Ex: EMPRESA   PRODUTO
6	DATA_HORA_INTEG	DATE		Data e hora em que o registro foi inserido ou atualizado na tabela.
7	TEXTO_INTEG	CLOB		Texto a ser importado, todos os campos juntos.
8	SEPARADOR	CHAR	1	Separador das colunas, por exemplo: ";" ou " " do campo "TEXTO_INTEG".
9	SITUACAO_INTEG	CHAR	1	É a situação da linha (N=Não Importado,

				I=Importado ou E=Erro).
10	INFORMACAO_ERRO	CLOB		Informação do erro, caso o sistema destino não consiga importar.

### Record 10 – Apontamento de Produção PCPAPPRODUCAO

Seq.	Coluna	Tipo dado	Observações
01	Record	NUMBER(3,0)	Informar 10
02	Empresa	NUMBER(3,0)	Código da empresa
03	Sequencial	NUMBER(10,0)	Sequencial do apontamento utilizar f_busca_id('seq_pcpapproducao')
04	Op	NUMBER(8,0)	Número da OP
05	Etapa	NUMBER(4,0)	Código da etapa
06	Seq_etapa	NUMBER(3,0)	Sequencial da etapa
07	Recurso	NUMBER(4,0)	Código do recurso
08	Operador	NUMBER(14,0)	Usuário da produção
09	Data_hora_ini	DATE	Data e hora do início da produção (dd/mm/yyyy hh24:mi)
10	Data_hora_fim	DATE	Data e hora do final da produção (dd/mm/yyyy hh24:mi)
11	Identificacao	VARCHAR2(20 BYTE)	Identificação do apontamento
12	Quantidade	NUMBER(15,5)	Quantidade produzida
13	Peso Líquido	NUMBER(15,5)	Peso produzido
14	Peso Tara	NUMBER(15,5)	Peso da tara

### Record 11 – Apontamento de Lote PCPAPPRODLOTE

Seq.	Coluna	Tipo dado	Observações
01	Record	NUMBER(3,0)	Informar 11
02	Empresa	NUMBER(3,0)	Código da empresa
03	Seq_ap	NUMBER(10,0)	Sequencial do apontamento de produção (Ver record 10)

04	Seq_lote	NUMBER(10,0)	Sequencial do lote
05	Lote	VARCHAR2(20)	Identificação do lote
06	Quantidade	NUMBER(15,5)	Quantidade apontada no lote
07	Peso Líquido	NUMBER(15,5)	Peso apontado no lote
08	Peso Tara	NUMBER(15,5)	Peso de Tara do apontado no lote

### Record 20 – Apontamento de Parada PCPAPPARADA

Seq.	Coluna	Tipo dado	Observações
01	Record	NUMBER(3,0)	Informar 20
02	Empresa	NUMBER(3,0)	Código da empresa
03	Op	NUMBER(10,0)	Número da OP
04	Etapa	NUMBER(3,0)	Código da etapa
05	Seq_etapa	NUMBER(3,0)	Sequencial da etapa
06	Recurso	NUMBER(4,0)	Código do recurso
07	Motivo	NUMBER(4,0)	Código do motivo da parada
08	Data_hora_ini	DATE	Data de início da parada (dd/mm/yyyy hh24:mi)
09	Operador_ini	NUMBER(14,0)	Usuário que iniciou a parada
10	Data_hora_fim	DATE	Data de finalização da parada (dd/mm/yyyy hh24:mi)
11	Operador_fim	NUMBER(14,0)	Usuário que finalizou a parada

### Record 30 – Apontamento de Perda PCPAPPERDA

Seq.	Coluna	Tipo dado	Observações
01	Record	NUMBER(3,0)	Informar 30
02	Empresa	NUMBER(3,0)	Código da empresa
03	Op	NUMBER(10,0)	Número da OP
04	Etapa	NUMBER(3,0)	Código da etapa
05	Seq_etapa	NUMBER(3,0)	Sequencial da etapa
06	Recurso	NUMBER(4,0)	Código do recurso

07	Operador	NUMBER(14,0)	Usuário que realizou a perda
08	Data_hora	DATE	Data /hora de início da perda (dd/mm/yyyy hh24:mi)
09	Identificacao	VARCHAR2(20 BYTE)	Identificação da perda
10	Quantidade	NUMBER(15,5)	Quantidade perdida
11	Peso	NUMBER(15,5)	Peso perdido
12	Tipo_perda	NUMBER(4,0)	Código do tipo de perda
13	Motivo_perda	NUMBER(4,0)	Código motivo da perda
14	Etapa_causa	NUMBER(3,0)	Código da etapa que causou a perda
15	Recurso_causa	NUMBER(4,0)	Código do recurso que causou a perda

#### Record 40 – Apontamento de Componente PCPAPINSUMO

Seq.	Coluna	Tipo dado	Observações
01	Record	NUMBER(3,0)	Informar 40
02	Empresa	NUMBER(3,0)	Código da empresa
03	Op	NUMBER(8,0)	Número da OP
04	Etapa	NUMBER(4,0)	Código da etapa
05	Seq_etapa	NUMBER(3,0)	Sequencial da etapa
06	Recurso	NUMBER(4,0)	Código do recurso
07	Operador	NUMBER(14,0)	Usuário da produção
08	Insumo	VARCHAR2(20)	Código do insumo
09	Versao	VARCHAR2(10)	Versão do insumo
10	Data_hora	DATE	Data e hora do apontamento
11	Quantidade	NUMBER(15,5)	Quantidade consumida
12	Peso	NUMBER(15,5)	Peso consumido
13	Insumo_sub	VARCHAR2(20)	Código do insumo substituído.
14	Versao_sub	VARCHAR2(10)	Versão do insumo substituído.

15	Rnc	NUMBER(6,0)	Vinculação de uma rnc para um apontamento de retrabalho
16	Deposito	NUMBER(3,0)	Depósito para baixa do insumo
17	Identificacao	VARCHAR2(20)	Identificação do apontamento
18	Lote	VARCHAR2(30)	Lote do insumo

### Record 50 – Encerramento de OP ENCERRAMENTO

Seq.	Coluna	Tipo dado	Observações
01	Record	NUMBER(3,0)	Informar 50
02	Empresa	NUMBER(3,0)	Código da empresa
03	Op	NUMBER(8,0)	Número da OP
04	Etapa	NUMBER(4,0)	Código da etapa
05	Seq_etapa	NUMBER(3,0)	Sequencial da etapa
06	Recurso	NUMBER(4,0)	Código do recurso

### Record 60 – Apagar todos os apontamentos EXCLUIR\_APONTAMENTOS

Seq.	Coluna	Tipo dado	Observações
01	Record	NUMBER(3,0)	Informar 60
02	Empresa	NUMBER(3,0)	Código da empresa
03	Op	NUMBER(8,0)	Número da OP
04	Etapa	NUMBER(4,0)	Código da etapa
05	Seq_etapa	NUMBER(3,0)	Sequencial da etapa
06	Recurso	NUMBER(4,0)	Código do recurso