

A integração com o PWS é feita a partir de retorno em JSON, disponibilizado um endereço para ser feito um POST com alguns parametros e será retornado o JSON como resposta.

Endereço do sincronismo para o POST: <http://psfx.com.br/pwservice/sync.php>

Estamos trabalhando com POST e retorno em JSON

Parâmetros que são obrigatorios no POST a serem passados:

**LST** = Tabela a ser sincronizada

**EVT** = Evento na tabela

**CH** = Chave de registro da empresa

**CNPJSYNC** = CNPJ da empresa

Listagem de LST (Tabelas):

**LST**=0:  
Tabela= 'empresas';

**LST**=1:  
Tabela= 'chamados';

**LST**=2:   
Tabela= 'clientes';

**LST**=3:   
Tabela= 'equipamentos';

**LST**=4:   
Tabela= 'equipamento\_medidores';

**LST**=5:   
Tabela= 'equipamento\_medidores\_it\_g';

**LST**=6:   
Tabela= 'contratos';

**LST**=7:   
Tabela= 'contrato\_itens';

**LST**=9:   
Tabela= 'grupo\_contratos';

**LST**=10:   
Tabela= 'medidores';

**LST**=11:   
Tabela= 'produtos';

**LST**=12:   
Tabela= 'atendimentos';

**LST**=13:   
Tabela= 'defeitos';

**LST**=14:   
Tabela= 'status';

**LST**=15:   
Tabela= 'tecnicos';

**LST**=16:   
Tabela= 'tecnico\_territorios';

**LST**=17:   
Tabela= 'chamado\_tipos';

**LST**=18:   
Tabela= 'checklist\_perguntas';

**LST**=19:   
Tabela= 'checklists';

**LST**=20:   
Tabela= 'ficha\_tecnica\_it';

**LST**=21:   
Tabela= 'nfsaida\_entregas';

**LST**=22:   
Tabela= 'entregadores';

**LST**=23:   
Tabela= 'oportunidades';

**LST**=24:  
Tabela= 'nfes';

Listagem de EVT evento a ser executado na tabela (LST), Listagem, Inclusão, Alteração, Exclusão e Retorno.

Obs. Em cada tabela do PWS foi incluido o campo chamado ATUALIZADO (Char 1) que o padrão é 0 (zero) quando esta sincronizado com o ILUX.. Caso o registro for alterado no portal esse campo deve receber ATUALIZADO = 2, Para novos registros o campo recebe 1 (um) ATUALIZADO = 1.

**EVT** = 0:  
Retorna em JSON todos os registros novos na tabela (LST) incluidos no portal pendente de inclusão no ILUX (ATUALIZADO=1).

**EVT** = 1:  
Retorna em JSON todos os registros na tabela (LST) alterados no portal pendente de alteração no ILUX (ATUALIZADO=2).

**EVT** = 2:  
Inclusão ou Alteração de registro no portal.  
Deve ser mandado todos os campos da tabela (LST) em questão junto com os parametros chaves.

Algumas tabelas foram criados parametros para identificar as chaves.. exemplo tabela chamados:

SEQILX (Sequencial da OS campo SEQOS), SEQWEB (Sequencial da web campo ID)  
  
Exemplo:  
Incluir ou alterar o chamado de numero 1500 no ILUX e de ID 350 no PWS.

**LST** = 1

**EVT** = 2  
**CH** = 4XX7FFWE147  
**CNPJSYNC** = 05.057.323/0001-35  
**SEQILX** = 1500  
**SEQWEB** = 350  
SEQOSORIGEM = 350  
SEQOS = 1500  
DTINCLUSAO = 2016-04-04  
HRINCLUSAO = 08:04  
NMSUPORTEA = MARIANA  
CDEMPRESA = 1  
CDCLIENTE = 237  
NMCLIENTE = EPCOS DO BRASIL LTDA  
CIDADE = GRAVATAI (RS)  
ENDERECO = RUA BERNARDO JOAO FERREIRA  
COMPLEMENTO =   
BAIRRO = PARQUE DOS ANJOS  
UF = RS  
CEP = 94090120  
DDD = 051  
FONE = 3484-7290  
CELULAR =   
…  
…  
…  
…

...