

desenvolvi parte do código e vou postar aqui se alguém precisar

```
<?php
/**
 * @author G.w.A.r em 18/06/2008 ==> GOVOIP
 * @name aplicativo appCnab240.php
 * @desc Recebe o upload do arquivo de retorno do Banco do Brasil com os boletos pagos
 * e faz a baixa dos mesmos

--> Deve-se seguir a seguinte sequência:

    REGISTRO DE HEADER DE ARQUIVO

    LOTE: LIQUIDACAO DE TITULOS EM CARTEIRA DE COBRANCA
    (item: 3.1.3 Pagamento de Títulos de Cobrança - subcpadr5-layout padrao V.08.02.doc, pág. 29)
    - Registro Header de lote
    - Registro Detalhe - Segmento J *Obrigatorio
    - Registro Trailer de lote

    REGISTRO TRAILER DE ARQUIVO

<--

--> Maiores informações:

    http://www.febraban.org.br/Arquivo/Servicos/Downloads/download_lista.asp?id_comissao=4

    Com base no arquivo:
    Padrão Febraban - 240 posições V.08.2 - Julho 2006      padr-v08.2.zip   400 Kb      06/09/2005   19458 downloads

*/
<--
*/
/**
 * @name funcao retornaTrecho
 * @desc retorna determinado trecho de uma variável
 * @param variável geral
 * @param int - iniciando em
 * @param int - retorna X registros a partir do inicio
 */
function retornaTrecho($var, $inicio, $nDigitos){

    //retorna a parte solicitada da string $var (a contagem inicia-se em zero)
    return substr($var, $inicio-1, $nDigitos);
}

/**
 * @name funcao addDecimal
 * @desc coloca um ponto (.) a antes de uma quantidade de casas decimais
 * @param variável para se adicionar um ponto
 * @param int - casas decimais depois do ponto
 */
function addDecimal($var, $casasDecimais){

    //retorna a string formatada
    return substr_replace($var, ".", -$casasDecimais, 0);
}

//define o caminho absoluto até a pasta do arquivo
$strCaminhoAbsoluto = './';

//nome do arquivo a ser aberto
$strNomeDoArquivo = 'a.txt';

//tenta abrir o arquivo de retorno do banco
if(!$arrArquivo = file($strCaminhoAbsoluto.$strNomeDoArquivo, FILE_IGNORE_NEW_LINES | FILE_SKIP_EMPTY_LINES))
    exit('Não foi possível abrir o arquivo de retorno do banco!');

//linha atual
$i = 0;

//retira de um vez as quebras de linhas, retorno de carros e linhas vazias
foreach($arrArquivo as &$linhas){

    //retira \r
    $linhas = str_replace(chr(13), "", $linhas);

    //retira \n
    $linhas = str_replace(chr(10), "", $linhas);

    //apaga as linhas vazias
    if(empty($linhas))
        unset($arrArquivo[$i]);

    //proxima linha
    $i++;
}

//HEADER DE ARQUIVO:
$HA = $arrArquivo[0];

//separa o header do arquivo em seus pedaços
$arrArquivoRetorno["HA"]["ContrBanco"] = retornaTrecho($HA, 1, 3);
$arrArquivoRetorno["HA"]["ContrLote"] = retornaTrecho($HA, 4, 4);
$arrArquivoRetorno["HA"]["ContrRegistro"] = retornaTrecho($HA, 8, 1);
$arrArquivoRetorno["HA"]["CNAB1"] = retornaTrecho($HA, 9, 9);
$arrArquivoRetorno["HA"]["EmpInscTipo"] = retornaTrecho($HA, 18, 1);
$arrArquivoRetorno["HA"]["EmpInscNum"] = retornaTrecho($HA, 19, 14);
$arrArquivoRetorno["HA"]["EmpConvenio"] = retornaTrecho($HA, 33, 20);
$arrArquivoRetorno["HA"]["EmpContCorAgenCod"] = retornaTrecho($HA, 53, 5);
$arrArquivoRetorno["HA"]["EmpContCorAgenDV"] = retornaTrecho($HA, 58, 1);
$arrArquivoRetorno["HA"]["EmpContCorContNum"] = retornaTrecho($HA, 59, 12);
$arrArquivoRetorno["HA"]["EmpContCorContDV"] = retornaTrecho($HA, 71, 1);
$arrArquivoRetorno["HA"]["EmpContCorDV"] = retornaTrecho($HA, 72, 1);
$arrArquivoRetorno["HA"]["EmpNome"] = retornaTrecho($HA, 73, 30);
$arrArquivoRetorno["HA"]["NomeBanco"] = retornaTrecho($HA, 103, 30);
$arrArquivoRetorno["HA"]["CNAB2"] = retornaTrecho($HA, 133, 10);
$arrArquivoRetorno["HA"]["ArqCodigo"] = retornaTrecho($HA, 143, 1);
$arrArquivoRetorno["HA"]["ArqDataGeracao"] = retornaTrecho($HA, 144, 8);
$arrArquivoRetorno["HA"]["ArqHoraGeracao"] = retornaTrecho($HA, 152, 6);
$arrArquivoRetorno["HA"]["ArqSequencia"] = retornaTrecho($HA, 158, 6);
$arrArquivoRetorno["HA"]["ArqLayout"] = retornaTrecho($HA, 164, 3);
$arrArquivoRetorno["HA"]["ArqDensidade"] = retornaTrecho($HA, 167, 5);
$arrArquivoRetorno["HA"]["ReservadoBanco"] = retornaTrecho($HA, 172, 20);
$arrArquivoRetorno["HA"]["ReservadoEmpresa"] = retornaTrecho($HA, 192, 20);
$arrArquivoRetorno["HA"]["CNAB3"] = retornaTrecho($HA, 212, 29);

//número total de linhas do arquivo
$nTotalLinhas = count($arrArquivo);
```

```
//TRAILER DE ARQUIVO:
$TA = $arrArquivo[$nTotalLinhas-1];

//separa o trailer do arquivo em seus pedaços
$arrArquivoRetorno['TA']['ContrBanco'] = retornaTrecho($TA, 1, 3);
$arrArquivoRetorno['TA']['ContrLote'] = retornaTrecho($TA, 4, 4);
$arrArquivoRetorno['TA']['ContrRegistro'] = retornaTrecho($TA, 8, 1);
$arrArquivoRetorno['TA']['CNAB1'] = retornaTrecho($TA, 9, 9);
$arrArquivoRetorno['TA']['TotaisQtdeLotes'] = retornaTrecho($TA, 18, 6);
$arrArquivoRetorno['TA']['TotaisQtdeRegistros'] = retornaTrecho($TA, 24, 6);
$arrArquivoRetorno['TA']['TotaisQtdeConcil'] = retornaTrecho($TA, 30, 6);
$arrArquivoRetorno['TA']['CNAB2'] = retornaTrecho($TA, 36, 205);

//retira o header e trailer de arquivo para ficar apenas os lotes
unset($arrArquivo[0]);
unset($arrArquivo[$nTotalLinhas-1]);

//ordena o array $arrArquivo
sort($arrArquivo);

//HEADER DO LOTE:
$HL = $arrArquivo[0];

//separa o header do lote em seus pedaços
$arrArquivoRetorno['HL']['ContrBanco'] = retornaTrecho($HL, 1, 3);
$arrArquivoRetorno['HL']['ContrLote'] = retornaTrecho($HL, 4, 4);
$arrArquivoRetorno['HL']['ContrRegistro'] = retornaTrecho($HL, 8, 1);
$arrArquivoRetorno['HL']['ServOperacao'] = retornaTrecho($HL, 9, 1);
$arrArquivoRetorno['HL']['ServServico'] = retornaTrecho($HL, 10, 2);
$arrArquivoRetorno['HL']['ServFormLanca'] = retornaTrecho($HL, 12, 2);
$arrArquivoRetorno['HL']['ServLayout'] = retornaTrecho($HL, 14, 3);
$arrArquivoRetorno['HL']['CNAB1'] = retornaTrecho($HL, 17, 1);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpInscTipo'] = retornaTrecho($HL, 18, 1);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpInscNum'] = retornaTrecho($HL, 19, 14);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpConvenio'] = retornaTrecho($HL, 33, 20);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpContCorAgenCod'] = retornaTrecho($HL, 53, 5);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpContCorDV'] = retornaTrecho($HL, 58, 1);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpContCorContNum'] = retornaTrecho($HL, 59, 12);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpContCorContDV'] = retornaTrecho($HL, 71, 1);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpContCorDV'] = retornaTrecho($HL, 72, 1);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpNome'] = retornaTrecho($HL, 73, 30);
$arrArquivoRetorno['HL']['Informacao1'] = retornaTrecho($HL, 103, 40);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpEndLogra'] = retornaTrecho($HL, 143, 30);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpEndNum'] = retornaTrecho($HL, 173, 5);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpEndComple'] = retornaTrecho($HL, 178, 15);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpEndCidade'] = retornaTrecho($HL, 193, 20);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpEndCEP'] = retornaTrecho($HL, 213, 5);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpEndCompleCEP'] = retornaTrecho($HL, 218, 3);
$arrArquivoRetorno['HL']['EmpEndEstado'] = retornaTrecho($HL, 221, 2);
$arrArquivoRetorno['HL']['CNAB2'] = retornaTrecho($HL, 223, 8);
$arrArquivoRetorno['HL']['Ocorrencias'] = retornaTrecho($HL, 231, 10);

//número total de linhas do arquivo
$nTotalLinhas = count($arrArquivo);

//TRAILER DO LOTE:
$TL = $arrArquivo[$nTotalLinhas-1];

//separa o trailer do lote em seus pedaços
$arrArquivoRetorno['TL']['ContrBanco'] = retornaTrecho($TL, 1, 3);
$arrArquivoRetorno['TL']['ContrLote'] = retornaTrecho($TL, 4, 4);
$arrArquivoRetorno['TL']['ContrRegistro'] = retornaTrecho($TL, 8, 1);
$arrArquivoRetorno['TL']['CNAB1'] = retornaTrecho($TL, 9, 9);
$arrArquivoRetorno['TL']['TotaisQtdeRegistros'] = retornaTrecho($TL, 18, 6);
$arrArquivoRetorno['TL']['TotaisValor'] = addDecimal(retornaTrecho($TL, 24, 18), 2);
$arrArquivoRetorno['TL']['TotaisQtdeMoeda'] = retornaTrecho($TL, 42, 18);
$arrArquivoRetorno['TL']['NumAvisoDebito'] = retornaTrecho($TL, 60, 6);
$arrArquivoRetorno['TL']['CNAB2'] = retornaTrecho($TL, 66, 165);
$arrArquivoRetorno['TL']['Ocorrencias'] = retornaTrecho($TL, 231, 10);

//retira o header e trailer do lote para ficar apenas os registros
unset($arrArquivo[0]);
unset($arrArquivo[$nTotalLinhas-1]);

//ordena o array $arrArquivo
sort($arrArquivo);

//conta quantos registros o arquivo tem
$nRegistros = count($arrArquivo);

//navega entre os registros e os formata em arrays (SEGMENTO J)
for($i=0; $i<$nRegistros; $i++){

    //obtem o registro atual
    $registroAtual = $arrArquivo[$i];

    //cadastra cada registro separadamente com seus detalhes
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['ContrBanco'] = retornaTrecho($registroAtual, 1, 3);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['ContrLote'] = retornaTrecho($registroAtual, 4, 4);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['ContrRegistro'] = retornaTrecho($registroAtual, 8, 1);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['ServNumRegistro'] = retornaTrecho($registroAtual, 9, 5);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['ServSegmento'] = retornaTrecho($registroAtual, 14, 1);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['ServMovimTipo'] = retornaTrecho($registroAtual, 15, 1);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['ServMovimCod'] = retornaTrecho($registroAtual, 16, 2);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['PagCodBarras'] = retornaTrecho($registroAtual, 18, 44);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['PagNomCedente'] = retornaTrecho($registroAtual, 62, 30);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['PagDataVenc'] = retornaTrecho($registroAtual, 92, 8);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['PagValorTitulo'] = retornaTrecho($registroAtual, 100, 15);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['PagDesconto'] = retornaTrecho($registroAtual, 115, 15);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['PagAcrescimo'] = retornaTrecho($registroAtual, 130, 15);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['PagDataPagamen'] = retornaTrecho($registroAtual, 145, 8);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['PagValorPagamen'] = retornaTrecho($registroAtual, 153, 15);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['PagQtdeMoeda'] = retornaTrecho($registroAtual, 168, 15);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['PagRefSacado'] = retornaTrecho($registroAtual, 183, 20);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['NossoNum'] = retornaTrecho($registroAtual, 203, 20);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['CodDeMoeda'] = retornaTrecho($registroAtual, 223, 2);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['CNAB'] = retornaTrecho($registroAtual, 225, 6);
    $arrArquivoRetorno['REGISTRO'][$i]['Ocorrencias'] = retornaTrecho($registroAtual, 231, 10);
}

echo '<pre>';
print_r($arrArquivoRetorno);
echo '</pre>';

?>
```

a.txt:

001123451T9830030 2123456789101231234567890101112131453164100981121212120GOVOIP DA SILVIA0000000000000000
001123451T9830030 2123456789101231234567890101112131453164100981121212120GOVOIP DA SILVIA0000000000000000
001123451T9830030 2123456789101231234567890101112131453164100981121212120GOVOIP DA SILVIA0000000000000000
001123451T9830030 2123456789101231234567890101112131453164100981121212120GOVOIP DA SILVIA0000000000000000
001123451T9830030 2123456789101231234567890101112131453164100981121212120GOVOIP DA SILVIA0000000000000000
001123451T9830030 2123456789101231234567890101112131453164100981121212120GOVOIP DA SILVIA0000000000000000
001123451T9830030 2123456789101231234567890101112131453164100981121212120GOVOIP DA SILVIA0000000000000000
001123451T9830030 2123456789101231234567890101112131453164100981121212120GOVOIP DA SILVIA0000000000000000
001123451T9830030 2123456789101231234567890101112131453164100981121212120GOVOIP DA SILVIA0000000000000000