**Objetivo:** Gerar extratos para emissão aos clientes para pagamento.

Ler o arquivo sequencial EXTRATO para cada cliente, gerar a fatura no arquivo de saída RELATO, ou seja, cada cliente terá sua fatura no RELATO e entre um cliente e outro, teremos um espaço de 3 linhas em branco(no REALTO).

Para identificar compras internacionais, o campo moeda estará como “USD”(dólar) e as compras em reais “BRL”(real).

Buscar a taxa de câmbio para demonstrar em REAIS o valor da compra feita em DOLAR, através do acesso ao arquivo VSAM de taxas CAMBIO.

Buscar os telefones de contato através do acesso ao VSAM CONTATO, através das chaves abaixo:  
00001 - Telefones de dúvidas

00002 – Telefones de SAC

00003 – Telefones de whatsapp da agencia virtual

O campo PAGAMENTO MÍNIMO, calcular sendo 10% do valor total da fatura em reais.

Demonstrar no final do programa um display geral de qtde de faturas geradas.

CONTATO

EXTRATO

CAMBIO

PROGRAMA

Relato

**Definições:**

Arquivo **EXTRATO – LRECL = 1751 🡪 ARQUIVO SEQUENCIAL - FB**

Layout:

CARTAO X(19).

NOME-CLI X(30).

ENDER-RUA X(20).

ENDER-CEP X(10).

ENDER-CIDADE X(10).

ENDER-UF X(02).

TRANS-OCCURS 30 TIMES.

TRAN-DT X(10).

TRAN-VLR 9(05)V99.

TRAN-MOEDA X(03). (**USD** – transações internacionais ou **BRL** – Transações nacionais)

TRAN-ESTABEL X(30).

TRAN-PARCEL X(05).

VENCIMENTO X(10).

Arquivo **CAMBIO – VSAM - LRECL = 20 🡪 ARQ VSAM – CAMPO CHAVE= MOEDA**

Layout:

**MOEDA X(03).**

VALOR-REAL 9(15)V99.

Arquivo **CONTATO – VSAM - LRECL = 20 🡪 ARQ VSAM – CAMPO CHAVE= TIPO**

Layout:

**TIPO 9(05).**

*00001 - Telefones de dúvidas*

*00002 – Telefones de SAC*

*00003 – Telefones de whatsapp da agencia virtual*

TELEFONE X(25). 🡺 EX.: “+55 11 0800-001-001-001”

Relatório **RELATO – LRECL = 80**

12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

EXTRATO CARTAO DE CREDITO

9999.9999.9999.9999 *(CARTAO)*

NOSSO BANCO SE MODERNIZOU! DATA VENCIMENTO

ACESSE E FALE DIRATAMENTE COM SEU GERENTE XX/XX/XXXX

ATRAVES DO NOSSO WHATSAPP XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ENDERECO PAGAMENTO MINIMO

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX*(RUA)* 99999999,99

XXXXXXXXXX(*CEP)*

XXXXXXXXXX *(CIDADE)* – XX *(UF)*

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX *(NOME CLIENTE)* TAXA DE CAMBIO

9999.9999.9999.9999 *(CARTAO)* 99,99

EM CASO DE DUVIDAS, LIGUE PARA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DATA COMPRA TRANSACOES PARCELA VALOR DOLAR VALOR REAL

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

99/99/9999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99/99 99999,99 99999,99

VALOR TOTAL....: 9.999,999,99 999.999,99

NOSSO SAC: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX