

Oracle e-Business Suite 11i

Como criar concorrentes com saída em Microsoft Excel

How to create concurrent with Microsoft Excel output

Ricardo Rauber Pereira

ricardorauber@gmail.com

1 – Adicionar o tipo de saída Microsoft Excel

1 – Add the Microsoft Excel MIME Type

Na responsabilidade **Administrador de Sistema** você deve acessar o caminho abaixo:

Instalar -> Idiomas

Insira um registro com estes valores:

Formato do Arquivo = **Text**

Tipo de Mime = **application/vnd.ms-excel**

Descrição = **Microsoft Excel**

In the **System Administrator** responsibility click on the menu below:

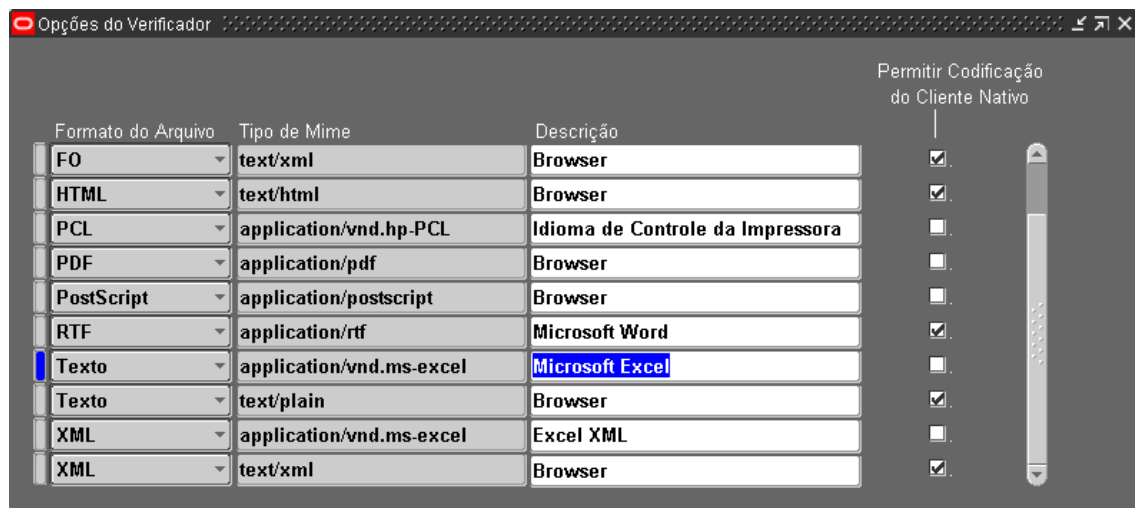
Install -> Viewer Options

Create a record with these values:

File Format = **Text**

Mime Type = **application/vnd.ms-excel**

Description = **Microsoft Excel**



2 – Criar um procedimento PL/SQL

2 – Create a PL/SQL Stored Procedure

A saída deve ter os campos separados pelo caractere TAB.

The output must separate the cells using TAB character.

```
CREATE OR REPLACE PACKAGE PKG_REP_EXCEL IS

    PROCEDURE BUILD (ERRBUF OUT VARCHAR2,
                    RETCODE OUT NUMBER);

END PKG_REP_EXCEL;
/

CREATE OR REPLACE PACKAGE BODY PKG_REP_EXCEL IS

    PROCEDURE BUILD (ERRBUF OUT VARCHAR2,
                    RETCODE OUT NUMBER) IS

        CURSOR CUR IS
            SELECT '1' A, '2' B, '3' C FROM DUAL
            UNION
            SELECT '4' A, '5' B, '6' C FROM DUAL
            UNION
            SELECT '7' A, '8' B, '9' C FROM DUAL;

        REG CUR%ROWTYPE;

        V_DIV VARCHAR2(1) := CHR(9); -- TAB
        V_OUT VARCHAR2(4000);

    BEGIN

        -- HEADER
        V_OUT := 'A' || V_DIV || 'B' || V_DIV || 'C';
        FND_FILE.PUT_LINE(FND_FILE.OUTPUT, V_OUT);

        -- LINES
        FOR REG IN CUR LOOP
            V_OUT := REG.A || V_DIV || REG.B || V_DIV || REG.C;
            FND_FILE.PUT_LINE(FND_FILE.OUTPUT, V_OUT);
        END LOOP;

    END BUILD;

END PKG_REP_EXCEL;
/
```

3 – Criar o Concorrente

3 – Creating the Concurrent

O executável é criado normalmente como **Procedimento Armazenado do PL/SQL** e o programa com formato de saída **Texto**.

The executable must be **PL/SQL Stored Procedure** and the output format of the program must be **Text**.

The screenshot shows the 'Executável do Programa Concorrente' dialog box. The fields are filled with the following values:

- Executável: **PKG_REP_EXCEL**
- Nome Abreviado: **PKG_REP_EXCEL**
- Aplicação: **Custom**
- Descrição: **PKG_REP_EXCEL**
- Método de Execução: **Procedimento Armazenado do PL/SQL**
- Nome do Arquivo de Execução: **PKG_REP_EXCEL.BUILD**
- Nome da Sub-rotina: (empty)
- Caminho do Arquivo de Execução: (empty)

At the bottom, there is a button labeled 'Parâmetros da Função do Estágio'.

The screenshot shows the 'Programas Concorrentes' dialog box. The fields are filled with the following values:

- Programa: **PKG_REP_EXCEL** (checked 'Ativado')
- Nome Abreviado: **PKG_REP_EXCEL**
- Aplicação: **Custom**
- Descrição: **PKG_REP_EXCEL**

The 'Executável' section contains:

- Nome: **PKG_REP_EXCEL**
- Método: **Procedimento Armazenado do PL/SQL**
- Opções: (empty)

The 'Solicitação' section contains:

- Tipo: (empty)
- Incrementador: (empty)
- Função MLS: (empty)
- Usar no SRS
- Execução Independente
- Ativar Rastreamento
- Permitir Valores Desativados
- Reiniciar perante Falha do Sistema
- Compatível com NLS

The 'Saída' section contains:

- Formato: **Texto**
- Salvar
- Imprimir
- Colunas: (empty)
- Linhas: (empty)
- Estilo: (empty)
- Estilo Obrigatório
- Impressora: (empty)

At the bottom, there are four buttons: 'Copiar para...', 'Controle da Sessão', 'Incompatibilidades', and 'Parâmetros'.

4 - Execução

4 - Executing

Após a visualização da saída, utilize o menu **Ferramentas** e a opção **Copiar Arquivo**. Nesse momento aparecerá uma LOV para você escolher o tipo de saída.

After the execution, click on **Tools** and then on **Copy File**. The system will show a LOV with the output options.

