

# Imprimir relatório através de link HTML (com filtro preenchido)

Neste tópico, você verá como gerar um relatório a partir de um formulário do tipo HTML (com link) em uma atividade de processo preenchendo seus filtros automaticamente com informações/variáveis do processo.

Além de uma solução diferente para imprimir relatório na atividade, possibilita múltiplos protocolos/relatórios para impressão na mesma atividade.

Para baixar o BPM deste exemplo, [clique aqui](#).

- Crie um processo BPM simples.
- Uma atividade manual.
- Dois formulários de bloco HTML com apenas um título.



Na aba "Eventos" iremos incluir um evento PEX ao entrar na atividade. Este evento PEX estará responsável por carregar nos blocos HTML os link's para a impressão do relatório.



```
const
    csLinkProtocolo1 = '1'; // codigo do formulario HTML
    csLinkProtocolo2 = '2'; // codigo do formulario HTML
var
    lsFiltro, lsHash, lsTemplate, lsRelatorio, lsJson, lsLink, lsUrlPortal : String;
    loCDS : TLibCDS; // declaracao das variaveis
begin
    loCDS := of_CriaCDSporSQL('SELECT valor URL FROM ini where secao = ''CRM'' and chave = ''DOXPORTAL_LINK_PORTAL''');
    try
        lsUrlPortal := loCDS.GetStr(['URL']);
    finally
```

```

        loCDS.Free;
    end;

    lsFiltro :=
TS0.Encode64String('{"IDPROCESSO":""+aoVariaveis.GetStr('/ *IDPROCESSO*/')+""}');
    lsHash    := TS0.Encode64String( aoVariaveis.GetStr('/ *HASHSESSAO*/') );

    //Relatório 1
    lsRelatorio := '398'; //alterar valor pelo código do relatório desejado
    lsTemplate := '434'; //alterar valor pelo código do template do relatório
desejado

    lsJson    := TS0.Encode64String('{"IDRELTEMPLATE":"" + lsTemplate + '","IDRELATORIO":"" +
lsRelatorio + '"}');

    lsLink := '<a style="font-family: Roboto, sans-serif; font-size: 0.8rem;" href="' +
lsUrlPortal +
        '/api/downloadrelatoriocadastrado?aoJson=' + lsJson + '&aoFiltrosJson=' +
LsFiltro +
        '&asHash=' + lsHash + '" target="_blank">IMPRIMIR RELATÓRIO</a>';

    aoFormularios.GetJSON(csLinkProtocolo1).SetStr('TEXT0', lsLink);

    //Relatório 2
    lsRelatorio := '399'; //alterar valor pelo código do relatório desejado
    lsTemplate := '435'; //alterar valor pelo código do template do relatório
desejado

    lsJson    :=
TS0.Encode64String('{"IDRELTEMPLATE":""+lsTemplate+"","IDRELATORIO":""+lsRelatorio+""}');

    lsLink := '<a style="font-family: Roboto, sans-serif; font-size: 0.8rem;" href="' +
lsUrlPortal +
        '/api/downloadrelatoriocadastrado?aoJson=' + lsJson + '&aoFiltrosJson=' +
LsFiltro +
        '&asHash=' + lsHash + '" target="_blank">IMPRIMIR RELATÓRIO</a>';

    aoFormularios.GetJSON(csLinkProtocolo2).SetStr('TEXT0', lsLink);
end;

```

Alterar os valores atribuídos às variáveis "IsRelatorio" e "IsTemplate" de acordo com os relatórios cadastrados que deseja imprimir. Caso tenha dificuldade para entender qual o template ou idrelatório específico acessar:

- Dox estúdio
- Módulo de inteligência
- Relatórios

[image-1652191559753.png](#)

Image not found or type unknown

Ou pesquisar pelo banco de dados:

```
SELECT *  
FROM RELATORIOGERADOR
```

Exemplo do processo no portal:

[image-1652191726594.gif](#)

Image not found or type unknown

---

Revisão #3

Criado 10 May 2022 10:46:08 por Nicolly Andrielly

Atualizado 24 September 2024 12:31:09 por Nicolly Andrielly