

# 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.

image-1652191270536.png

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.

image-1652191368614.png

```
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