

# FLUXOS CÉLERES E AUTOMATIZADOS

## O PAPEL DA EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO EM RELAÇÃO AOS FLUXOS E AS PERSPECTIVAS DO QUE SE PRETENDE DESENVOLVER

FÁBIO RODRIGO CUZZATTI

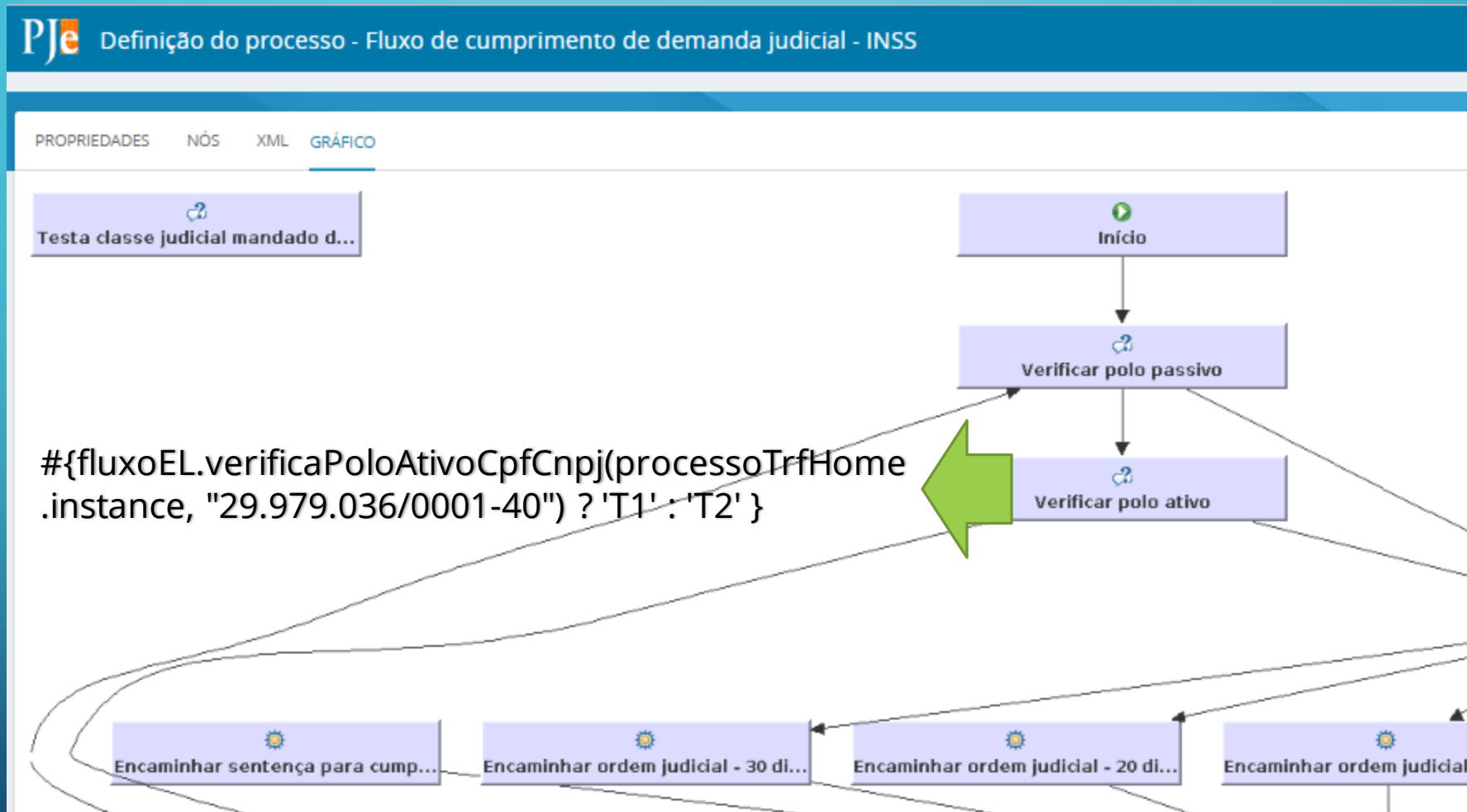
Diretor da Subsecretaria de Sistemas Processuais do TRF3

Email: [frcuzzat@trf3.jus.br](mailto:frcuzzat@trf3.jus.br)



# FLUXOS CÉLERES E AUTOMATIZADOS

Exemplo de uma EL de verificação



# FLUXOS CÉLERES E AUTOMATIZADOS

Exemplo de uma EL de verificação

The screenshot displays a workflow editor interface. On the left, a vertical list of nodes is shown, each with a trash icon, an up/down arrow, and a name. The nodes are:

- [INSS] Aguardando cumprimento de demanda judicial
- [INSS] Demanda judicial cumprida
- [INSS] Juntada de justificativa
- [INSS] Erro na integração entre sistemas
- Encaminhar sentença para cumprimento
- Verificar situação da intimação
- Verificar polo passivo

On the right, a detailed view of a node is shown. It has a table with the following columns: **Nó Origem**, **Nome**, and **Ocultar**. The table contains two rows:

Nó Origem	Nome	Ocultar
[INSS] Erro na integração entre sistemas	Encaminhar novamente decisão ou	<input type="checkbox"/>
Início	Verificar polo passivo	<input type="checkbox"/>

Below the table, there is a section for the node's configuration. It includes a field for the **Expressão** (Expression) and a **Descrição** (Description) field. The expression is: `#{fluxoEL.verificaPoloPassivoCpfCnpj(processoTrfHome.instance, "29.979.036/0001-40") ? 'T1' : 'T2' }`. The description field is currently empty. There is also an **Eventos** (Events) field.

# FLUXOS CÉLERES E AUTOMATIZADOS

Exemplo de uma EL de verificação

```
#{fluxoEL.verificaPoloAtivoCpfCnpj(processoTrfHome.instance, "29.979.036/0001-40")? 'T1' : 'T2' }
```

```
public boolean verificaPoloAtivoCpfCnpj(ProcessoTrf processoTrf, String cpfCnpj) {  
    if(StringUtil.isEmpty(cpfCnpj)) {  
        return false;  
    }  
  
    ProcessoParteManager processoParteManager = (ProcessoParteManager) ComponentUtil.getComponent(ProcessoParteManager.NAME);  
    List<ProcessoParte> partesPoloAtivo = processoParteManager.getPartesPoloAtivo(processoTrf);  
  
    for(ProcessoParte processoParte : partesPoloAtivo) {  
        if(cpfCnpj.equals(processoParte.getPessoa().getDocumentoCpfCnpj())) {  
            return true;  
        }  
    }  
  
    return false;  
}
```

# FLUXOS CÉLERES E AUTOMATIZADOS

Exemplo de uma EL mais complexa (agendamento automático de perícias médicas)

```
#periciaAutomaticaService.agendarPericiaMedica(  
    tramitacaoProcessualService.recuperaProcesso())}
```

→ Mais de 300 linhas de código

- Validação se existe perito disponível para a especialidade/jurisdição
- Validação se já existe uma perícia da mesma especialidade marcada para a mesma parte
- Validação se existe agenda configurada
- Procurar o perito/especialidade disponível com data/hora mais próxima possível
- Efetuar o lançamento da agenda de perícia

# FLUXOS CÉLERES E AUTOMATIZADOS

O que vem por aí...

Projetos em fase de homologação para implantação

→ Agendamento automática de perícias com nomeação no AJG (Novo processo)

→ Cadastro de especialidades e número de benefício

<b>Código*</b> ▾ 11946	<b>Assunto*</b> ▾ Deficiente	<b>Assunto superior</b> ▾ Benefício Assistencial (A...
<b>Código correlacionado</b> ▾ 	<b>Norma</b> ▾ Lei 8.742/93	<b>Peso*</b> ▾ 2.0
<b>Lei e artigo</b> ▾ Art. 20 e 21	<b>Descrição da lei</b> ▾ Lei 8.742/93	<b>Glossário</b> ▾ <p> Casos onde se pretende o pagamento de um salário mínimo, garantido &agrave; pessoa com deficiência que não tenha meios de prover a própria subsistência nem de tê-la provida por sua família.</p>
<b>Guarda permanente</b> ▾ <input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	<b>Sigiloso?*</b> ▾ <input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<b>Ignora prevenção?</b> ▾ <input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
<b>Provoca compensação?</b> ▾ <input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	<b>Exige assunto antecedente?*</b> ▾ <input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<b>Exige mês de cálculo do crédito?*</b> ▾ <input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
<b>Complementar?</b> ▾ <input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não	<b>Situação*</b> ▾ <input checked="" type="radio"/> Ativo <input type="radio"/> Inativo	<b>Tem efeito sobre a previdência do servidor?*</b> ▾ <input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não
<b>Habilita marcação de perícia médica judicial?*</b> ▾ <input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	<b>Exige preenchimento NB (Número Benefício INSS)?*</b> ▾ <input checked="" type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	

**SALVAR** **NOVO**



# FLUXOS CÉLERES E AUTOMATIZADOS

## O que vem por aí...

Projetos em fase de homologação para implantação

- Agendamento automática de perícias com nomeação no AJG (Novo processo)
- Cadastro de especialidades e número de benefício

The screenshot shows a web interface for 'PJe Cadastro de processo'. The user 'Fabio Cuzzatti' is logged in. The form is titled 'Solicitação pericial' and contains the following fields:

- Deseja solicitar perícia médica judicial?** with radio buttons for 'Sim' (selected) and 'Não'.
- Especialidade** dropdown menu with 'Selecione'.
- Pessoa periciada** dropdown menu with 'Selecione'.
- Motivo** text area with a character count '(0 | 50)'.
- A **SALVAR** button at the bottom left.



# FLUXOS CÉLERES E AUTOMATIZADOS

O que vem por aí...

Projetos em fase de homologação para implantação

- Agendamento automática de perícias com nomeação no AJG (Novo processo)
- Cadastro de especialidades e número de benefício

2º Passo • Complementação do cadastro

Tipo da Parte  
AUTOR

DOCUMENTOS

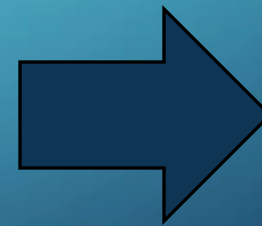
INFORMAÇÕES DE PESSOAS IDENTIFICAÇÃO BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS ENDEREÇOS MEIOS DE CONTATO CARACTERÍSTICAS PESSOAS OUTROS NOMES OUTRAS FILIAÇÕES

Número do benefício\*  Data de início do benefício  Data de entrada do requerimento

INCLUIR LIMPAR

Benefícios

Usar no processo	Número do benefício	Início do benefício	Entrada do requerimento	Situação
Nenhum resultado encontrado				



## Tópico Síntese

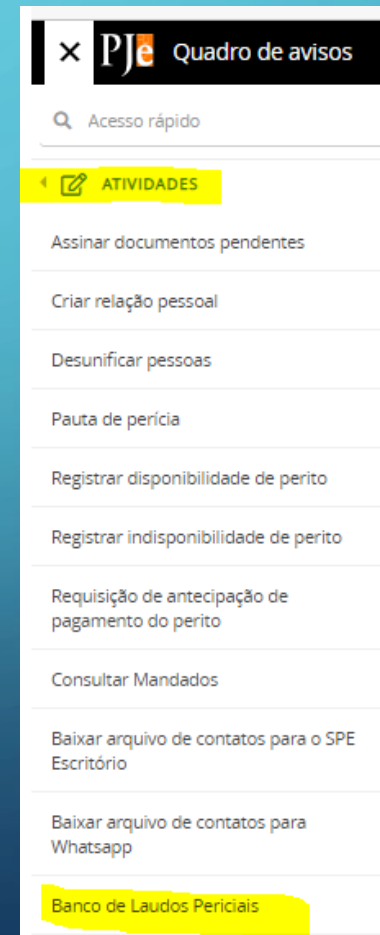
Processo: xxxx  
Classe: xxxx  
Assunto: xxxx  
Benefício: xxxxxxx  
DIB: xx/xx/xxxx  
.....  
.....

# FLUXOS CÉLERES E AUTOMATIZADOS

O que vem por aí...

Projetos em fase de homologação para implantação

→ Banco de Laudos Periciais














# FLUXOS CÉLERES E AUTOMATIZADOS

O que vem por aí...

Projetos em fase de homologação para implantação

→ Banco de Laudos Periciais (Início com Carga dos Laudos da OAB)

Banco de Laudos												
Filtro												
CNPJ	Pessoa Jurídica	Descrição	Tipo	Função	Sector	Início Validade	Fim Validade	Situação	Autor Situação	Forma Obtenção	Processos	Ações
02.187.473/0001-82	Papelaria	Laudo técnico de análise ergonômica para posto de trabalho em escritório.	Integral	OPERACIONAL	SETOR DE CÉLULA DE CHAPA	01/01/2022	31/12/2022	Válido	Sistema	Apresentado pela procuradoria	<a href="#">Visualizar processos</a>	  
12.836.592/0001-01	Shopping	Laudo técnico de análise de ruído em ambiente de call center.	Integral	SERVIÇOS GERAIS	UNIDADE DE SUÍNOS	01/03/2022	31/10/2022	Válido	Sistema	Apresentado pela procuradoria	<a href="#">Visualizar processos</a>	  
81.982.257/0001-10	Restaurante	Laudo técnico de análise de vibração em posto de trabalho de motorista.	Integral	MÉDICO	UTI	01/06/2022	31/07/2022	Válido	Sistema	Apresentado pela procuradoria	<a href="#">Visualizar processos</a>	  
17.539.206/0001-93	Loja	Laudo técnico de análise de temperatura em ambiente de cozinha industrial.	Integral	AUXILIAR RURAL	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	01/09/2022	30/09/2022	Válido	Sistema	Apresentado pela procuradoria	5007630-67.2023.4.03.6314	  
97.361.838/0001-89	Bicicletária	Laudo técnico de avaliação de carga térmica em ambiente de fábrica de alimentos.	Parcial	SUPERMERCADOS - COZINHA	ADMINISTRAÇÃO	01/12/2022	31/12/2022	Válido	Sistema	Apresentado pela procuradoria	5013787-07.2023.4.03.6201	  
64.385.427/0001-56	Banca	Laudo técnico de ergonomia em posto de trabalho de costureira.	Parcial	PRÁTICO DE FRIGORÍFICO/OPERADOR DE PRODUÇÃO	MANUTENÇÃO	01/03/2023	31/10/2023	Válido	Sistema	Apresentado pela procuradoria	5038141-11.2023.4.03.6100	  

# FLUXOS CÉLERES E AUTOMATIZADOS

O que vem por aí...

Projetos em fase de homologação para implantação

→ Banco de Laudos Periciais

The screenshot shows the 'Novo Laudo' (New Report) form in the 'Banco de Laudos' system. The form includes the following fields and controls:

- CNPJ \*** and **Razão Social \*** (text input fields)
- Descrição \*** (text input field)
- Função \*** (dropdown menu) with an **Adicionar Função** button
- Setor \*** (dropdown menu) with an **Adicionar Setor** button
- Tipo \*** (dropdown menu)
- Forma de Obtenção \*** (dropdown menu)
- Início de validade \*** (date input field, format DD/MM/YYYY)
- Fim da validade** (date input field, format DD/MM/YYYY)

Below the form are the following buttons:

- Anexar Documento** (with a document icon)
- Adicionar Processo**
- Criar**
- Cancelar**

On the right side of the interface, there are two summary panels:

- Documentos**: A table with columns **Principal**, **Nome**, and **Excluir**.
- Processos**: A table with columns **Número Processo** and **Excluir**.









# FLUXOS CÉLERES E AUTOMATIZADOS

Obrigado!