

NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO COLABORATIVO  
DO ATENA

MÓDULO INDICADORES

**Manual do usuário**

*Tribunal Regional Eleitoral de Rondônia*

Elaborado por  
CSCOR - Coordenadoria de soluções corporativas

23 de Julho de 2021

## Conteúdo

<b>1</b>	<b>Sobre o Atena</b>	<b>2</b>
1.1	Sobre o módulo indicadores . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Acesso</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Parametrização</b>	<b>2</b>
3.1	Parametrização das variáveis de processos ou movimentos . . . . .	3
3.1.1	Tipos de variáveis . . . . .	4
3.2	Justiça em números . . . . .	5
3.2.1	Insumos, Dotações e Graus de Utilização . . . . .	6
3.2.2	Litigiosidade . . . . .	7
3.2.3	Tempo do Processo . . . . .	7
3.3	Metas . . . . .	7
3.3.1	Variáveis de metas . . . . .	8
3.4	Serventias . . . . .	9
3.5	Órgãos julgadores do PJe . . . . .	12
<b>4</b>	<b>Produtividade</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>Relatórios</b>	<b>12</b>
5.1	Customizados . . . . .	12
5.2	Linha do tempo . . . . .	14
5.3	Taxa de variação . . . . .	14
<b>6</b>	<b>Sistema</b>	<b>15</b>
6.1	Limpar cache . . . . .	15
6.2	Verificação . . . . .	15

## 1 Sobre o Atena

O Atena é utilizado para extração, tratamento, apresentação e transmissão dos dados estatísticos referentes aos processos do PJE - Processo Judicial Eletrônico e do SADP - Sistema de Acompanhamento de Documentos e Processos. É um sistema desenvolvido de forma colaborativa por diferentes tribunais.

### 1.1 Sobre o módulo indicadores

Indicadores é o módulo de apresentação dos dados estatísticos já extraídos e processados pelo Temis e gravados no Elasticsearch.

## 2 Acesso

A ação chamada "Acessar" está localizada no canto superior direito da tela inicial do indicadores. Após autenticação as opções de configuração estarão disponíveis.

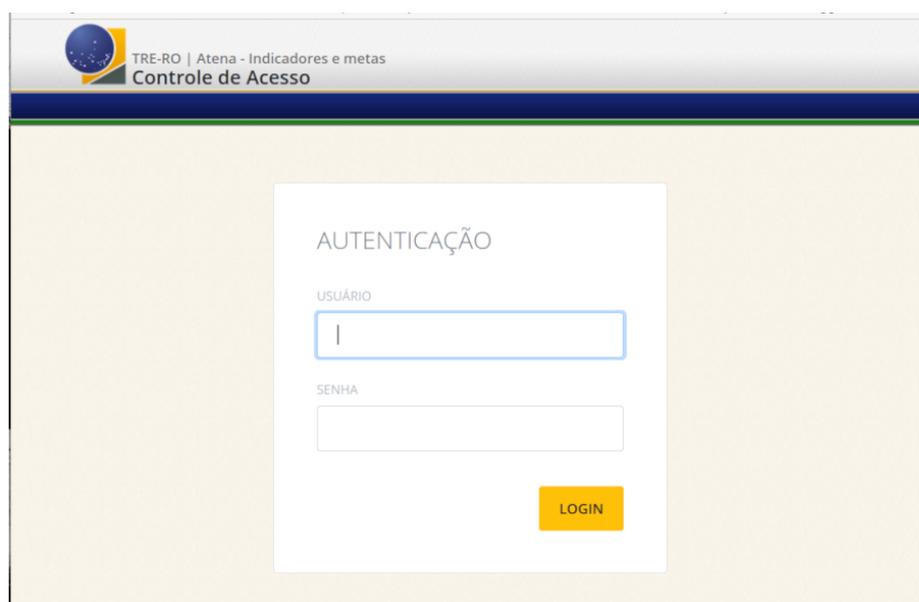


Figura 1: Tela de acesso ao sistema.

## 3 Parametrização

Após autenticação, o menu parametrização estará disponível na aplicação.

### 3.1 Parametrização das variáveis de processos ou movimentos

O Anexo II da Resolução CNJ nº 76/2009[4] trata do módulo de Produtividade Mensal e lista os indicadores do Sistema de Estatística do Poder Judiciário (SIESPJ). As variáveis utilizadas nas fórmulas de cálculo dos indicadores de litigiosidade e Tempo de processo estão disponíveis no menu "Parametrização → Variáveis de Processos ou Movimentos/Decisões".

O CNJ fornece uma planilha de parametrização com as regras de cada variável. Os campos disponíveis nesse cadastro são equivalentes aos presentes nessa planilha, de modo a facilitar o rastreamento das regras aplicadas. Conforme pode ser visto na Figura 2, os seguintes campos estão disponíveis:

Variáveis / CnOCrim2 2021 - Casos Novos Originários no 2º Grau Criminais

Ano: 2021 | ID Origem: 2 | Anexo: I | Variável: CnOCrim2

Grupo: Casos Novos | Jurisdição:  1º Grau  2º Grau  3º Grau

Descrição: Casos Novos Originários no 2º Grau Criminais

Tipo:  Soma processos  Saldo de processos  Soma movimentos  Tempo de processos

Glossário: Todos os processos para julgamento no 2º Grau, no período-base (semestre). Excluem-se os recursos internos (embargos de declaração, embargos infringentes, bem como os agravos), as cartas precatórias, de ordem e rogatórias recebidas, os recursos aos Tribunais Superiores, os processos em grau de recurso oriundos de instância inferior e outros procedimentos passíveis de solução por despacho de mero expediente.

Parametrização: Todos os processos que: a) que pertençam à classe 428 (Revisão Criminal) OU 11528 (Ação Penal Eleitoral) OU às classes de hierarquia 303 (Medidas Garantidoras) OU 284 (Processo Especial); OU [a.2.1] pertençam à classe 11552 (Pedido de Desaforamento); E a.2.2) tenham assunto pertencente às hierarquias 11429 (Crimes Eleitorais) OU 287

Observações:

Figura 2: Tela de cadastro de variáveis.

**Ano** - o ano da variável;

**ID Origem** - o valor do campo id presente na planilha;

**Anexo** - a planilha fornecida pelo CNJ agrupa as variáveis por anexo;

**Variável** - nome da variável que está gravada no ElasticSearch;

**Grupo** - o valor do campo grupo presente na planilha;

**Jurisdição** - 1º ou 2º;

**Descrição** - Texto que descreve de forma resumida a variável;

**Tipo** - Soma processos, Saldo de processos, Soma movimentos ou Tempo de processos.;

**Glossário** - o valor do campo glossário presente na planilha;

**Parametrização** - o valor do campo parametrização presente na planilha;

**Observações** - detalhes sobre como a variável foi extraída.

Essas variáveis carregam dados de forma automática utilizando os valores presentes nos campos "Ano", "Tipo" e "Variável". Para as variáveis criadas de forma automática pelo sistema, é recomendado que apenas o campo "Observações" seja alterado.

### 3.1.1 Tipos de variáveis

O campo Tipo afeta a forma como a variável é calculada e exibida.

**Soma processos** - exibida em "Indicadores → Semestrais de processos" e em "Indicadores → Mensais de processos". O valor do 1º semestre corresponde a soma entre os meses 1 e 6. O valor do 2º semestre corresponde a soma entre os meses 7 e 12. O valor total corresponde a soma de todos os meses. Abaixo a lista de variáveis do tipo soma processos:

ArqNCrim, CartaD1, CartaD2, CartaN1, CartaN2, CnCCrim1, CnCN-Crim1, CnElet1, CnElet2, CnExtFisc1, CnOCrim2, CnONCrim2, CnR-Crim2, CnRNCrim2, PRedCCrim1, PRedCNCrim1, PRedCrim2, PRedExtFisc1, PRedExtNFisc1, PRedNCrim2, PredRCCrim1, PredRCNCrim1, PredRCrim2, PredREExtFisc1, PredREExtNFisc1, PredRNCrim2, ProcInvArq1, ProcInvArq2, ProcInvN1, ProcInvN2, RSup1, T BaixCCrim1, T BaixCN-Crim1, T BaixCrim2, T BaixExtFisc1, T BaixNCrim2.

**Saldo de processos** - exibida em "Indicadores → Semestrais de processos" e em "Indicadores → Mensais de processos". O valor do 1º semestre corresponde ao mês 6. O valor do 2º semestre corresponde ao mês 12. O valor total corresponde ao mês 12. Abaixo a lista de variáveis do tipo saldo de processos:

CpCCrim1, CpCNCrim1, CpCrim2, CpExtFisc1, CpNCrim2, ProcInvP1, ProcInvP2, ReatCCrim1, ReatCNCrim1, ReatCrim2, ReatExtFisc1, ReatNCrim2, RIntCP1, RIntP2, SuS1, SuS2, SuSRG1, SuSRG2, VPfG-Crim2, VPfGnsomaCrim2, VPnGCrim2, VPnGNCrim2.

**Soma movimentos** - exibida em "Indicadores → Semestrais de processos" e em "Indicadores → Mensais de processos". O valor do 1º semestre corresponde a soma entre os meses 1 e 6. O valor do 2º semestre corresponde a soma entre os meses 7 e 12. O valor total corresponde a soma de todos os meses. Abaixo a lista de variáveis do tipo soma movimentos:

Apublic2, Aud1, Aud2, DecCrim2, DecDC2, DecH2, DecHDC2, DecInt1, DecInt2, DecNCrim2, DeRExt1, RInt2, RIntC1, RIntCJ1, RIntJ2, RSup2, SentCCM-Crim1, SentCCMNCrim1, SentCCrim1, SentCNCrim1, SentCSM-Crim1, SentCSMNCrim1, SentDC1, SentExtFisc1, SentH1, SentHDC1, VotoRCrim2, VotoRNCrim2.

**Tempo de processos** - exibida em "Indicadores → Tempo de processos". Exibe média, mediana e desvio padrão. Abaixo a lista de variáveis do tipo tempo de processos:

TpBaix2, TpBaixC1, TpBaixCCrim1, TpBaixCNCrim1, TpBaixCrim2, TpBaixExtFisc1, TpBaixNCrim2, TpCp1, TpCp2, TpDec2, TpRG1, TpRG2, TpSent1, TpTot.

### 3.2 Justiça em números

O Anexo I da Resolução CNJ nº 76/2009[4] trata dos Indicadores do Sistema de Estatística do Poder judiciário. O sistema dá duas opções de criação de variáveis que mapeiam esses indicadores:

**Valor fixo** - deve ser preenchida de forma manual;

**Composição de variáveis** - Cria uma fórmula de cálculo utilizando outras variáveis do sistema.

Sua parametrização está disponível nos menus "Parametrização → Justiça em números - Insumos, Dotações e Graus de Utilização" e "Parametrização → Justiça em números - Litigiosidade". Embora exista essa divisão, o formulário de cadastro é exatamente o mesmo. Conforme pode ser visto na Figura 3, os seguintes campos estão disponíveis:

Variáveis / EO2 - Execução Orçamentária das Despesas de Capital

Ano: 2021 ID Origem: 1.1.32 Variável: EO2 Categoria: Recursos financeiros - Outras despesas

Fórmula: EO2 = DK / OK Descrição: Execução Orçamentária das Despesas de Capital

Finalidade: Indicar quanto as despesas de capital liquidadas representam em relação ao orçamento para despesas de capital, para cada Tribunal e suas respectivas unidades vinculadas

Observações:

Formato:  Número inteiro  Moeda  Metros quadrados  Metros cúbicos  Metros lineares  Número racional  Porcentagem  Estatísticas de tempo

Tipo:  Valor fixo  Composição de variáveis

Valor 1º semestre: Valor 2º semestre: Valor anual:

Atualizar Variável

Ver | Voltar

Figura 3: Tela de cadastro das variáveis do Justiça em Números.

**Ano** - o ano da variável;

**ID Origem** - a numeração, conforme o índice do Anexo da resolução;

**Variável** - a sigla da variável presente no Anexo;

**Categoria** - uma classificação utilizada para agrupar variáveis semelhantes;

**Fórmula** - a fórmula conforme presente no Anexo;

**Descrição** - texto que descreve de forma resumida a variável;

**Finalidade** - exatamente como está presente no Anexo;

**Observações** - detalhes sobre como a variável é extraída ou composta;

**Formato** - o formato de exibição da variável;

**Valor 1º semestre** - quando do tipo valor fixo, o valor correspondente ao 1º semestre;

**Valor 2º semestre** - quando do tipo valor fixo, o valor correspondente ao 2º semestre;

**Valor anual** - quando do tipo valor fixo, o valor anual.

Quando o tipo "Composição de variáveis" é selecionado, os campos de valor fixo são substituídos por uma ou mais variáveis que permitem montar uma fórmula de cálculo. Essas novas opções podem ser vistas na Figura 4. A composição pode utilizar variáveis de Processos (cadastradas no menu "Parametrização → Variáveis de Processos ou Movimentos/Decisões") ou variáveis Justiça em números (cadastradas nos menus "Parametrização → Justiça em números...").

The screenshot displays a configuration interface for variable composition. At the top, there are radio buttons for 'Formato' (Number integer, Moeda, Metros quadrados, Metros cúbicos, Metros lineares, Número racional, Porcentagem, Estatísticas de tempo) and 'Tipo' (Valor fixo, Composition of variables). Below this, a section titled 'Grupo de variáveis' contains four rows. Each row has radio buttons for 'Processos' and 'Justiça em números', a dropdown menu with values like 'CnOCrim2 2021', and a 'Grupo 1' dropdown with a 'Remover' button. At the bottom, there are radio buttons for 'Ordem de operações com grupo de variáveis' and an 'Atualizar Variável' button.

Figura 4: Composição de variáveis.

### 3.2.1 Insumos, Dotações e Graus de Utilização

As variáveis criadas de forma automática para essa seção são do tipo valor fixo e são correspondentes aos indicadores do índice 1 do Anexo. Sua configuração padrão pode ser alterada e novas variáveis podem ser criadas. Sua parametrização pode ser alterada no menu "Parametrização → Justiça em números

- Insumos, Dotações e Graus de Utilização”. Essas variáveis podem ser visualizadas por todos no menu ”Indicadores → Insumos, Dotações e Graus de Utilização”.

### 3.2.2 Litigiosidade

A maior parte das variáveis criadas de forma automática para essa seção são do tipo Composição de variáveis. Essas variáveis são correspondentes aos indicadores do índice 3 do Anexo. Sua configuração padrão pode ser alterada e novas variáveis podem ser criadas. Sua parametrização pode ser alterada no menu ”Parametrização → Justiça em números - Litigiosidade”. Essas variáveis podem ser visualizadas por todos no menu ”Indicadores → Litigiosidade”. Por se tratar em sua maior parte de composição de outras variáveis, seu tempo de carregamento é maior do que as outras.

### 3.2.3 Tempo do Processo

Todas as variáveis presentes no índice 5 do anexo estão cadastradas no menu ”Parametrização → Variáveis de Processos ou Movimentos/Decisões”, conforme descrito anteriormente na seção 3.1.1. Embora algumas dessas variáveis possuam uma fórmula de cálculo (Ex:  $TpBaix2^o = TpBaixCrim2^o + TpBaixNCrim2^o$ ), optou-se por criar cada uma delas de forma individual para otimizar o tempo de consulta. Essas variáveis podem ser visualizadas por todos no menu ”Indicadores → Tempo de processos”.

## 3.3 Metas

As metas Nacionais aprovadas pela Justiça Eleitoral são anuais e podem ser obtidas no site do CNJ [3]. Todas as metas são cadastradas de forma automática pelo sistema, pouco tempo depois do documento com os Glossários e Esclarecimentos (anual) ser publicado pelo CNJ. No menu ”Parametrização → Metas” é possível alterar as metas cadastradas. Cada meta é composta por um conjunto de variáveis e uma ou mais fórmulas de cálculo. Conforme pode ser visto na Figura 5, os seguintes campos estão disponíveis para alteração:

**Ano** - o ano da meta;

**Número** - o número da meta;

**Nome** - nome curto da meta;

**Descrição** - texto que descreve o objetivo da meta;

**Critério de cumprimento** - texto que descreve as regras de cumprimento da meta;

**Fórmula de cálculo** - a fórmula utilizada para cálculo da meta;

**Fórmula configurada** - fórmulas de cálculo que utilizam as variáveis associadas a meta.

As metas estão disponíveis para todos os usuários do sistema nos menus ”Metas” e ”Painéis → Metas”.

Metas / Editar Meta 2020-1

Ano: 2020 Número da meta: 1 Nome: Julgar mais processos que os distribuídos.

Descrição: Julgar quantidade maior de processos de conhecimento do que os distribuídos no ano corrente.

Critério de Cumprimento: A meta estará cumprida se, ao final do ano, o percentual de cumprimento for igual ou maior que 100%, ou seja, se os julgamentos corresponderem à quantidade de processos distribuídos até 31/12/2020 e, no mínimo, mais 1 para os tribunais que tenham estoque processual.

Fórmulas de cálculo

Título: Percentual de cumprimento Subtítulo:

Fórmula de cálculo:  $((\&\text{sum};P1.3 + \&\text{sum};P1.4) / (\&\text{sum};P1.1 + \&\text{sum};P1.2 + 1 - \&\text{sum};P1.5 - \&\text{sum};P1.6 + \&\text{sum};P1.7 + \&\text{sum};P1.8 - \&\text{sum};P1.9 - \&\text{sum};P1.10)) \times 100$

São permitidas Tags em linguagem HTML.

Fórmula configurada

<input checked="" type="radio"/> Variável	<input type="radio"/> Valor fixo	P1.3	<input checked="" type="radio"/> +	<input type="radio"/> -	Grupo 1	Remover
<input checked="" type="radio"/> Variável	<input type="radio"/> Valor fixo	P1.5	<input type="radio"/> +	<input checked="" type="radio"/> -	Grupo 2	Remover
<input checked="" type="radio"/> Variável	<input type="radio"/> Valor fixo	P1.6	<input type="radio"/> +	<input checked="" type="radio"/> -	Grupo 2	Remover
<input checked="" type="radio"/> Variável	<input type="radio"/> Valor fixo	P1.7	<input checked="" type="radio"/> +	<input type="radio"/> -	Grupo 2	Remover
<input checked="" type="radio"/> Variável	<input type="radio"/> Valor fixo	P1.8	<input checked="" type="radio"/> +	<input type="radio"/> -	Grupo 2	Remover
<input checked="" type="radio"/> Variável	<input type="radio"/> Valor fixo	P1.9	<input type="radio"/> +	<input checked="" type="radio"/> -	Grupo 2	Remover
<input checked="" type="radio"/> Variável	<input type="radio"/> Valor fixo	P1.10	<input type="radio"/> +	<input checked="" type="radio"/> -	Grupo 2	Remover
<input type="radio"/> Variável	<input checked="" type="radio"/> Valor fixo	100.0	<input checked="" type="radio"/> +	<input type="radio"/> -	Grupo 3	Remover

+ Adicionar composição

Ordem de operações com os grupos

(Primeiro grupo)  +  -  /  \*

(Segundo grupo)  +  -  /  \*

(Terceiro grupo)  +  -  /  \*

(Quarto grupo)

Remover

+ Adicionar fórmula

Atualizar Meta

Ver | Voltar

Figura 5: Cadastro de metas.

### 3.3.1 Variáveis de metas

No documento "Glossários e Esclarecimentos" [3] existe um questionário com duas colunas: Id e pergunta. Esse questionário é mapeado no sistema como objetos chamados "Variáveis de metas". Os valores retornados por cada variável é utilizado na composição de fórmulas de cálculo. Todas as variáveis de metas são criadas de forma automática pelo sistema. No menu "Parametrização → Variáveis de metas" é possível alterar as variáveis já cadastradas. Conforme pode ser visto na Figura 6, os seguintes campos estão disponíveis para alteração:

**Meta** - a meta da variável;

**Variável** - corresponde a coluna Id do Glossário de metas;

**Período** - pode ser mensal ou anual;

**Ordem** - apenas um número para facilitar a ordenação durante a visualização;

Variáveis de Metas / Editar Variável P1.1

Meta: 2020.1 - Julgar mais processos que os distribuídos.

Variável: P1.1

Período:  Único  Mensal

Ordem: 1

Glossário: Número total de casos novos de conhecimento não criminais distribuídos no mês de referência.

Observações: Decidiu-se restringir a lista de assuntos aos seguintes códigos 12046, 11630, 11694, 11631, 11639, 11695, 11632, 12069, 11635, 11636, 11637, 11693

Atualizar Variável de Meta

Ver | Voltar

Figura 6: Cadastro de variáveis de metas.

**Glossário** - texto que descreve a variável, conforme consta no Glossário de metas;

**Observações** - esclarecimentos sobre as regras utilizadas para gerar a variável.

### 3.4 Serventias

O menu "Parametrização → Serventias" permiti cadastrar unidades judiciárias presentes na Produtividade - Passo 1. Essas serventias também são utilizadas nos filtros do sistema. Essas serventias não são carregadas de forma automática e devem ser cadastradas. Conforme pode ser visto na Figura 7, os seguintes campos estão disponíveis nesse cadastro:

**Código Serventia** - código da serventia cadastrada no CNJ;

**Descrição** - nome da serventia;

**Endereço** - endereço completo da serventia;

**Telefone** - telefone de contato da serventia;

**UF** - UF da serventia;

**CEP** - CEP da serventia (apenas números);

**Status** - ativo ou inativo;

**Código ibge** - o código ibge é utilizado na geração do XML pelo módulo Temis;

**Latitude** - coordenada geográfica no formato -8.771333;

**Longitude** - coordenada geográfica no formato -63.904852;

**Data Instalação** - data de instalação da unidade;

**Tipo de Unidade Judiciária** - ...;

Serventias / Editar Serventia 10184

### Dados da Serventia

Código Serventia: 80901 | Descrição: 0 PROTOCOLO

Endereço: AV. PRESIDENTE DUTRA, 1889, BAIXA DA UNIÃO

Telefone: (69) 3211-2009 | UF: RO | CEP: 76805859

Status: Ativo

Codigo Ibge: | Latitude: | Longitude:

### Unidade Judiciária

Data Instalação: 31 março 1982 | Tipo de Unidade Judiciária: AADJ | Classificação da Unidade Judiciária: 2

Municípios Abrangidos: 3927

### Totais

TFAuxE: 0 (Total da Força de Trabalho Auxiliar – Estagiários.)

TFAuxT: 3 (Total da Força de Trabalho Auxiliar – Terceirizados.)

TPEfet: 1 (Total de Pessoal do Quadro Efetivo.)

TPI: 0 (Total de Pessoal que ingressou por cessão ou requisição.)

TPSV: 0 (Total de Pessoal Comissionado sem Vínculo Efetivo.)

Atualizar Serventia Ver Voltar

Figura 7: Cadastro de serventias.

**Classificação da Unidade Judiciária** - ...;

**Municípios Abrangidos** - código dos municípios separados por vírgula;

**TFAuxE** - Total da Força de Trabalho Auxiliar – Estagiários;

**TFAuxT** - Total da Força de Trabalho Auxiliar – Terceirizados;

**TPEfet** - Total de Pessoal do Quadro Efetivo;

**TPI** - Total de Pessoal que ingressou por cessão ou requisição;

**TPSV** - Total de Pessoal Comissionado sem Vínculo Efetivo.

Os campos da seção Totais estão detalhados no Anexo I da Resolução CNJ nº 76/2009[4].

É possível importar as serventias de um arquivo no formato CSV. Esse arquivo pode ser obtido no site do CNJ. Consulte o setor responsável por alimentar o sistema do CNJ para obter esse arquivo. Os passos para importação desse arquivo estão enumerados abaixo.

1. Baixar o arquivo do relatório Primeiro Passo disponível no CNJ.
2. Converter o arquivo para o formato CSV.
3. Clicar na ação "Importar serventias de arquivo CSV" na tela de listagem de serventias (precisa estar autenticado) .
4. Selecionar o arquivo CSV.
5. Clicar na ação Prever.
6. Se a previsão estiver correta, clicar na ação Importar.

Serventias / Importar arquivo

Arquivo  relatorioPrimeiroPassoTRE-RO0.csv

Apenas arquivos no formato CSV com codificação ISO-8859-1.

Separador de colunas

CSV separado por vírgula

Mapemento das colunas

Indicar o número da coluna no arquivo correspondente ao campo da tabela.

Nm serventia	Descrição	Código Serventia	Endereço
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>
<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>
<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="12"/>
<input type="text" value="13"/>	<input type="text" value="14"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="16"/>
<input type="text" value="17"/>	<input type="text" value="18"/>	<input type="text" value="19"/>	

Método de importação

Importar apenas serventias inexistentes

Figura 8: Importação de serventias a partir de um arquivo CSV.

Nm serventia	Descrição	Código Serventia	Endereço	UF	CEP	Telefone	Tipo de Unidade Judiciária	Classificação da Unidade Judiciária	Data Instalação	Municípios Abrangidos
1ª ZONA ELEITORAL	1ª ZONA ELEITORAL	15601	AV. CANDIDO RONDON, N 784, BAIRRO: TAMANDARE	RO	76850000	(69) 3541-2753	UJ1	105	1985-06-28	1961,5595
2ª ZONA ELEITORAL	2ª ZONA ELEITORAL	15602	FÓRUM ELEITORAL (CN IRIVAI)	RO	76805866	(69) 3211-2202	UJ1	105	1985-06-28	3927,2368

Figura 9: Visualização do arquivo CSV utilizado na importação de serventias.

As serventias estão disponíveis para todos os usuários do sistema no menu "Produtividade → Serventias/Unidades judiciárias - Primeiro passo".

### 3.5 Órgãos julgadores do PJe

Os órgãos julgadores são atualizados automaticamente durante o processo de Extração de carregamento do Atena. O cadastro de órgãos julgadores foi criado para permitir o mapeamento entre os órgãos julgadores do PJe e as serventias cadastradas no Produtividade - Passo 1. A ação "Editar" localizada no menu "Parametrização → Órgãos Julgadores do PJe" habilita o mapeamento de serventias em uma única tela, conforme pode ser visto na Figura 10.

A interface "Órgãos julgadores do PJe" apresenta um formulário de filtro no topo com campos para "id\_orgao\_julgador", "Descrição" e "UF" (com uma lista suspensa selecionando "RO"). Há botões para "Filtrar" e "Limpar". Abaixo, há botões para "Cancelar" e "Salvar todos".

Id orgao julgador	Descrição	UF	Ativo	Serventia
1881	001ª ZONA ELEITORAL DE GUAJARÁ-MIRIM RO	RO	Sim	15601 - 1ª ZONA ELEITORAL
1882	002ª ZONA ELEITORAL DE PORTO VELHO RO	RO	Sim	
1883	003ª ZONA ELEITORAL DE JI-PARANÁ RO	RO	Sim	
1884	004ª ZONA ELEITORAL DE VILHENA RO	RO	Sim	

Figura 10: Mapeamento de serventias.

O mapeamento de serventias afeta diretamente o arquivo XML que é gerado pelo módulo Temis. É importante não esquecer de realizar esse mapeamento quando novas unidades forem criadas no PJe.

## 4 Produtividade

O Anexo II da Resolução CNJ nº 76/2009<sup>[4]</sup> trata da produtividade mensal que precisa ser enviada ao CNJ. O menu "Produtividade" agrupa os relatórios que visam atender esse anexo. Esses relatórios apenas agrupam, por serventia e magistrado, as variáveis cadastradas na seção "Parametrização → Variáveis de Processos ou Movimentos/Decisões".

Existe também a produtividade semanal localizada em "Painéis → Produtividade". Ela exibe a produtividade da semana anterior.

## 5 Relatórios

### 5.1 Customizados

No menu "Relatórios → Relatórios" é possível incluir relatórios personalizados utilizando consultas do Elasticsearch. Clicando na ação "Adicionar novo relatório", os seguintes campos estão disponíveis:

**Título** - o nome do relatório;

Relatórios / Editar Relatório

Título  
Relatório teste do elasticsearch

Versão  Identificador teste-elastic Índice de consulta  Índice variável  Índice processo

Observações

Consulta

Inclua parâmetros de substituição no formato @nome\_parametro@ e depois mapeie na próxima opção.

```
{
  "_source": [
    "codigo_serventia",
    "serventia_descricao",
    "nr_unico",
    "origem",
    "grau",
    "cod_classe_cnj",
    "classe_sigla",
    "data_autuacao",
    "touched",
    "assuntos.cod_assunto_cnj"
  ],
  "query": {
    "bool": {
      "must": [
        { "range": { "data_autuacao": { "gte": "@data_inicio@", "lt": "@data_fim@" } } }
      ]
    }
  }
}
```

Figura 11: Cadastro de novo relatório.

**Versão** - uma versão opcional;

**Identificador** - utilizado para gerar a URL do relatório;

**Índice de consulta** - um dos dois índices criados no Elasticsearch;

**Consulta** - uma consulta do Elasticsearch[2].

Parâmetros de substituição

Mapeia os parâmetros existentes na consulta.

Parâmetro	Título	Valor padrão	Tipo	Descrição	Exemplo
data_inicio	Data início	01/01/2021	Data		

Remover

+ Adicionar parâmetro de substituição

Atualizar Relatório

Ver | Voltar

Figura 12: Mapeamento de parâmetros de substituição em um relatório.

É possível incluir parâmetros de substituição nas consultas no formato @nome\_parametro@ e mapear na seção "Parâmetros de substituição", conforme pode ser visto na Figura 12.

Relatórios / Relatório teste do elasticsearch

### Relatório teste do elasticsearch

Data início:  Data fim:  [Filtrar](#) [Limpar](#)

[CSV](#) [JSON](#) [ODS](#) [Imprimir](#)

**Total**  
113

[Registros](#) [Totais](#)

cod_classe_cnj	touched	serventia_descricao	origem	data_autuacao	nr_unico	classe_sigla	codigo_serventia	assuntos	grau
120	7407415	GABINETE DO JUIZ DA CLASSE DOS MAGISTRADOS DA JUSTIÇA ESTADUAL 1	pje2	2021-01-06T17:03:20.127	0600001-80.2021.6.22.0000	MSCiv	28240	11592	2
12550	7334579	4ª ZONA ELEITORAL	pje1	2021-01-07T14:05:35.998	0600001-68.2021.6.22.0004	CMR	15604	12566	1
12550	7345179	4ª ZONA ELEITORAL	pje1	2021-01-07T14:11:26.896	0600002-53.2021.6.22.0004	CMR	15604	12566	1
12550	7366496	4ª ZONA ELEITORAL	pje1	2021-01-07T14:13:56.863	0600003-38.2021.6.22.0004	CMR	15604	12566	1

Figura 13: Visualização do relatório criado.

Se a consulta cadastrada possuir agregações (*Aggregations*), os totais estarão visíveis na segunda aba.

**Total**  
113

[Registros](#) [Totais](#)

classe	serventia	origem	grau
CMR: 58	15629: 25	pje1: 101	1: 101
PCE: 20	15604: 20	pje2: 12	2: 12
IP: 8	15611: 11		
DPE: 5	15609: 7		
REI: 4	15616: 4		
AIME: 3	15621: 4		
DP: 2	28238: 4		

Figura 14: Visualização dos totais do relatório criado.

## 5.2 Linha do tempo

O relatório Linha do tempo ("Relatórios → Linha do tempo") lista todas as ocorrências de variáveis de um determinado processo.

## 5.3 Taxa de variação

O relatório Taxa de variação ("Relatórios → Taxa de variação") compara e calcula a variação anual das variáveis. A ação "Exibir Filtro" permite selecionar os anos que serão comparados.

## 6 Sistema

### 6.1 Limpar cache

Os resultados de algumas consultas são armazenadas em memória no servidor da aplicação[1]. A ação de "Limpar cache", disponível no menu do canto superior direito, permite que essa memória seja limpa.

### 6.2 Verificação

A ação de "Verificação", disponível no menu do canto superior direito, permite visualizar algumas variáveis de configuração e a versão da última atualização de banco. Também é possível identificar inconsistências que afetam o processamento do Atena e seus módulos. Conforme vemos na figura 16, também é possível identificar o último evento registrado na base do ElasticSearch.

```

Ambiente
URL Health Check: http://localhost:3000/health_check.json
Versão do banco: 20210312152536

Variáveis
UF: RO
TIME_ZONE: UTC
PJE_URL_CONSULTA_PUBLICA: https://consultaunificadapje.tse.jus.br/#/public/resultado/
MODO_CONFIGURACAO: false
ITENS_POR_PAGINA: 5
MAX_ITENS_POR_PAGINA: 50

```

Figura 15: Verificação das variáveis configuradas.

#### Verificações do sistema

Verificação	Status	Ação/Informação
Serventias presentes	Sim	
Serventias sem código ibge	44	Cadastre o código ibge das serventias
Serventias não mapeadas para órgãos julgadores do PJe	45	Mapeie as serventias necessárias
Órgãos julgadores do PJe, na UF RO, sem serventias mapeadas	2	Existe uma grande possibilidade do ETL apresentar inconsistências. Mapeie a serventia correspondente a cada Órgão Julgador.
ElasticSearch	ok	Último evento registrado em 2021-04-08T14:41:13.189. Processo: 0600360-74.2020.6.22.0029   Variavel: DeRExt1   Movimento: 11010
vw_produtividade_frequencias presente?	Não	Essa view opcional é utilizada para obter os dias trabalhados e o tipo de juiz na "Produtividade - Quarto passo." Detalhes na documentação do projeto.

Verificações do sistema

Figura 16: Inconsistências detectadas.

## Referências

- [1] Redis. <https://redis.io/>.
- [2] Elasticsearch BV. Elasticsearch query language. <https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/search-your-data.html>.
- [3] Conselho Nacional de Justiça. Metas nacionais aprovadas pela justiça eleitoral. <https://www.cnj.jus.br/gestao-e-planejamento/metas/justica-eleitoral/>.
- [4] Conselho Nacional de Justiça. Resolução nº 76, 2009. <https://atos.cnj.jus.br/atos/detalhar/atos-normativos?documento=110>.