



Poder Judiciário
**Tribunal de Justiça do
Estado do Espírito Santo**

INFORMAÇÕES RELEVANTES SOBRE OS NOVOS AUTOS DIGITAIS

(Versão 1.0 - AGOSTO/25)

Público alvo: *Servidores do Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo, com atuação em PJe.*

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	3
REFATORAÇÃO PARA O USUÁRIO.....	4
MELHOR INTERAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS MÓVEIS (SMARTPHONES, TABLETS...)	
5	
MELHOR DESTAQUE TIMELINE, DO DOCUMENTO QUE ESTÁ SENDO VISUALIZADO.	
7	
APRIMORAMENTO DO CAMPO DE FILTRO DE PESQUISAS.....	8
Critérios para execução da pesquisa.....	8
Inclusão de nova função no ícone de refinamento de pesquisa.....	9
Filtragem dos Documentos Favoritos.....	9
Exibição do botão de download dos Favoritos.....	10
EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE LEITURA DO DOCUMENTO.....	11
ACESSO À VERSÃO ANTIGA DOS AUTOS DIGITAIS.....	11

INTRODUÇÃO

Os novos Autos Digitais foram criados com o especial propósito de **umentar a performance e a estabilidade do sistema**, contribuindo no esforço de modernização do PJe para uma arquitetura distribuída e baseada em microsserviços, atendendo, assim, aos requisitos da Resolução CNJ nº 335 de 2020, que instituiu a Plataforma Digital do Poder Judiciário Brasileiro (PDPJ-Br).

“Em análise realizada pela Divisão de Gestão do Processo Judicial Eletrônico, setor do Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação do CNJ, observou-se que a funcionalidade de apresentação dos autos digitais é uma das que demandam maior quantidade de recursos de processamento e memória tanto do servidor de aplicação quanto do banco de dados. Isso se deve a diversos fatores, como a complexidade da funcionalidade, as tecnologias utilizadas e a arquitetura atual, que possui forte acoplamento entre os componentes, número elevado de dependências e blocos monolíticos, que dificultam correções e evoluções, além de prejudicar a escalabilidade do sistema como um todo.

*Assim, optou-se por gerar um **MVP (Mínimo Produto Viável)** que contivesse as **funcionalidades básicas da tela de autos digitais**, migrando o frontend de Java JSF para Angular, como objetivo dessa primeira etapa da refatoração.” (grifo nosso)*

<https://docs.pje.jus.br/servicos-negociais/servico-autos-digitais/>

Esse ganho de estabilidade e performance foi alcançado através da refatoração, que nada mais é do que um processo de alteração de software, de forma que não mude drasticamente seu comportamento externo e ainda melhore a sua estrutura interna. É uma técnica disciplinada de limpar e organizar o sistema, tornando-o mais rápido e menos propenso a *bugs*.

Ela é utilizada para manter um software bem projetado mesmo com o decorrer do tempo e as mudanças que ele virá a sofrer.

Sobre as novas funcionalidades, podemos destacar:

- Melhor interação do PJe em dispositivos móveis (smartphone, tablet...);
- Melhor destaque na timeline, do documento que está sendo visualizado;
- Alteração no campo de filtros e funções de pesquisa;
- Exibição de informações de leitura do documento.

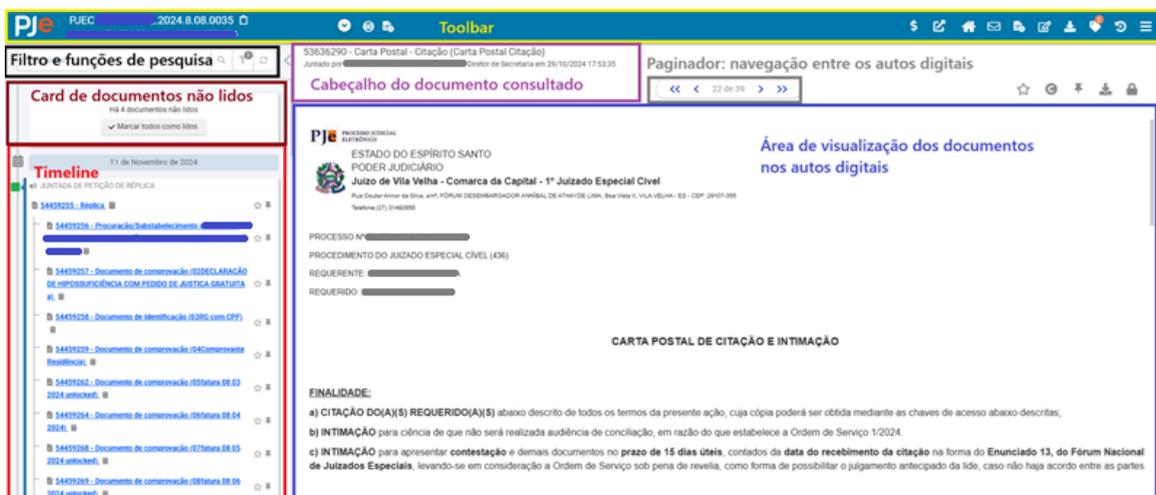
REFATORAÇÃO PARA O USUÁRIO

A aplicação da refatoração nas telas do PJe:

“A refatoração das telas teve como premissa manter a mesma estrutura de navegação e disposição dos componentes, de modo a não impactar a usabilidade do sistema. Foram realizados apenas pequenos ajustes de estilo, quando necessário, para melhorar a experiência do usuário.”

PJe – documentação técnica: <https://docs.pje.jus.br/servicos-negociais/servico-autos-digitais/>

Como podemos observar na imagem abaixo, a tela refatorada dos novos autos digitais não sofreu significativa alteração, mantendo a disposição das informações, funções e da área de visualização dos documentos:



Mesmo em diferentes tamanhos de tela e em diferentes dispositivos móveis, as informações e a responsividade da toolbar permanecem sempre corretas.

Detalhe do Processo

DADOS DO PROCESSO

Dados do Processo

Número Processo	Data da Distribuição	Classe Judicial	Assunto
97.2023.8.08.0006	18/11/2023	PROCEDIMENTO DO JUIZADO ESPECIAL CIVEL (436)	DIREITO DO CONSUMIDOR (1156) - Responsabilidade do Fornecedor (6220) - Indenização por Dano Material (7780) DIREITO DO CONSUMIDOR (1156) - Responsabilidade do Fornecedor (6220) - Indenização por Dano Moral (7779)

Jurisdicção	Órgão Julgador
Aracruz	Aracruz - 2º Juizado Especial Cível, Criminal e da Fazenda Pública

Polo Ativo

Participante	Situação
(REQUERENTE)	Ativo
(ADVOGADO)	Ativo

2 resultados encontrados

Polo Passivo

Participante	Situação
(REQUERIDO)	Ativo
(ADVOGADO)	Ativo

2 resultados encontrados

Movimentações do Processo

Movimento	Documento
12/07/2024 15:49:12 - Remetidos os Autos (em grau de recurso) para Turma Recursal	
12/07/2024 15:49:12 - Remetidos os Autos (em grau de recurso) para Turma Recursal	
12/07/2024 07:25:23 - Expedição de Certidão.	
27/06/2024 03:02:52 - Decorrido prazo de em 26/06/2024 23:59.	
26/06/2024 12:22:25 - Expedição de Certidão.	
24/06/2024 15:17:43 - Juntada de Petição de contrarrazões	
21/06/2024 09:09:04 - Expedida/certificada a intimação eletrônica	
21/06/2024 09:06:39 - Expedição de Certidão.	
20/06/2024 21:18:27 - Juntada de Petição de recurso inominado	
11/06/2024 07:10:43 - Expedida/certificada a intimação eletrônica	
11/06/2024 06:42:13 - Julgado procedente em parte do pedido de (REQUERENTE).	10/05/2024 14:25:20 - Sentença (Sentença)
02/04/2024 17:10:02 - Conclusos para despacho	
02/04/2024 13:55:00 - Juntada de Petição de petição (outras)	
01/04/2024 09:01:33 - Expedida/certificada a intimação eletrônica	
28/03/2024 05:46:10 - Proferidas outras decisões não especificadas	25/03/2024 14:48:59 - Sentença (Decisão)

36 resultados encontrados

1 3 1

pagina

Documentos juntados ao processo

MELHOR DESTAQUE TIMELINE, DO DOCUMENTO QUE ESTÁ SENDO VISUALIZADO

Para melhor identificar qual documento que está sendo visto na área de visualização, ele passou a ter um destaque maior na timeline, com fundo cinza, para diferenciá-lo dos demais itens:



APRIMORAMENTO DO CAMPO DE FILTRO DE PESQUISAS

Foram inúmeras mudanças no campo de filtro de pesquisas, todos com o propósito de tornar a ferramenta de pesquisa mais célere e dinâmica.

“Foram executados testes de performance para averiguar o desempenho do novo módulo em comparação à implementação anterior. Os testes mostraram diminuição significativa no tempo de respostas das consultas, tornando a navegação mais dinâmica tendo um ganho muito expressivo. [...]”

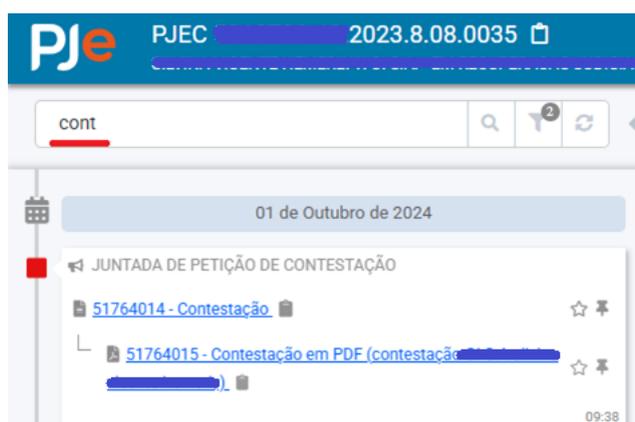
Como exemplo, em um dos cenários executados foi obtido o tempo de carregamento de apenas 3 segundos para processos com mais de 10 mil documentos, enquanto para processos menores o ganho foi mais expressivo, tendo a abertura total levado em torno de 0,20 segundos.”

PJe – documentação técnica: <https://docs.pje.jus.br/servicos-negociais/servico-autos-digitais>

Critérios para execução da pesquisa

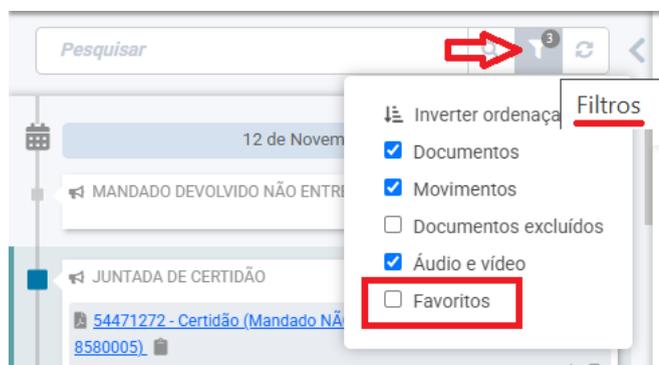
Os critérios para execução da pesquisa sofreram as seguintes mudanças:

- Para *timelines* com mais de 1000 itens, a pesquisa só será executada após o clique no ícone de pesquisa;
- Para *timelines* com até 1000 itens, a pesquisa deve ser acionada automaticamente ao digitar três ou mais caracteres, e a busca deve ser atualizada conforme o usuário digita.



Inclusão de nova função no ícone de *refinamento de pesquisa*

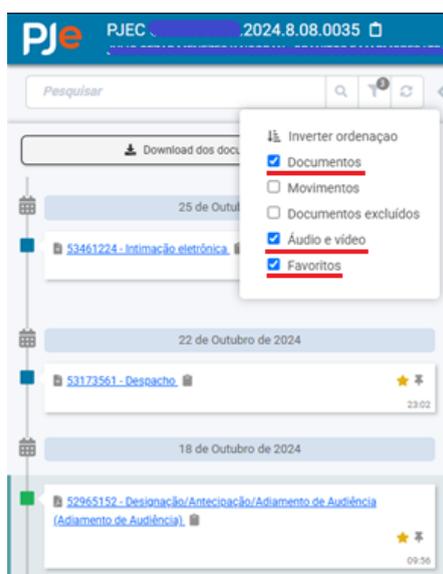
Foi inserido no ícone de refinamento “filtros” a opção de busca dos itens marcados previamente como “Favoritos” (★).



Filtragem dos Documentos Favoritos

Ao selecionar o filtro “*Favoritos*”, apenas os documentos marcados como tal serão exibidos na timeline.

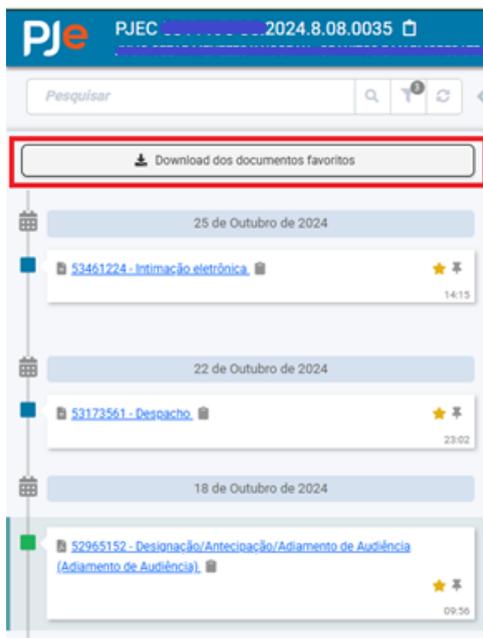
Contudo, a filtragem deve considerar a combinação com outros filtros que estejam selecionados simultaneamente (documentos, áudio e vídeo...)



Exibição do botão de download dos *Favoritos*

Quando o filtro “*favoritos*” estiver ativo, será exibido no topo da timeline um botão com:

- ícone 
- Texto: “*Download dos documentos favoritos*”.



Ao clicar nessa função, é criado um arquivo em formato PDF, contendo apenas os documentos marcados como “*favoritos*”.

EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE LEITURA DO DOCUMENTO

No cabeçalho do documento exibido, dentre as informações tradicionais, foi incluída a informação de quem fez a leitura.

Nesse campo, precedido pela expressão “*Documento lido por*” constará as seguintes informações: Nome do usuário que leu o documento, perfil, data e hora de leitura.

