

BOLETIM TÉCNICO



Estimular a inovação em todos os segmentos da Justiça brasileira é uma das metas, para 2023, aprovadas pela Plenária Final do 16º Encontro Nacional do Poder Judiciário. O objetivo está preconizado na Meta 9, que prevê a implantação, pelos tribunais, de projetos idealizados pelos laboratórios de inovação, "com avaliação de benefícios à sociedade e relacionado à Agenda 2030. [Leia mais.](#)

Destaques desta edição

- **PDPJ.** Com nova interface, o [Painel de Monitoramento da Integração à PDPJ](#) permite visualizar um novo indicador, que monitora a usabilidade dos serviços estruturantes da plataforma em todas as bases processuais do Judiciário brasileiro. Acesse o painel e veja as novidades.
- **100 milhões de processos.** A plataforma Codex atingiu, em novembro, mais de 100 milhões de processos extraídos e armazenados. [Conheça detalhes da solução](#), que é a ferramenta oficial de recepção de dados de processos eletrônicos em tramitação nos tribunais brasileiros.

CURSOS

- Dashboards com Power BI
- Dashboards e Relatórios Dinâmicos com o R
- Formação em Gestão de Projetos
- Fundamentos de Estatística para Ciência de Dados
- Introdução à Gestão de Projetos
- Java Básico
- Python para Análise de Dados

Disponíveis na [plataforma EAD do CNJ](#).
Inscreva-se!

- Sniper – Mapa de Relacionamentos: Dados não Sigilosos. Inscrições pelo link: <https://eventos.cnj.jus.br/inscricao-sniper-capacitacao-para-utilizacao>

Confira a documentação técnica da PDPJ

docs.stg.pdpj.jus.br



PDPJ - Br

Serviços Estruturantes

Autenticação

A solução de captcha não será mais utilizada para o *login* de usuários. A proteção para ataques de força bruta será feita por meio do recurso AWS WAF. O time também trabalha no desenvolvimento do painel de consulta aos *logs* por parte dos administradores regionais dos tribunais.

Tabelas Processuais Unificadas

A versão 1.3.2 foi publicada em produção. Ela inclui a informação de usuário e data de alteração no *download* das TPUs.

Cabeçalho Processual

Está em produção a versão 1.4.1 do serviço, que irá descontinuar a pesquisa de processo por parâmetro. O *endpoint* ficará disponível até 31/12/2022. Depois, será substituído pela pesquisa de processo simples para melhor desempenho.

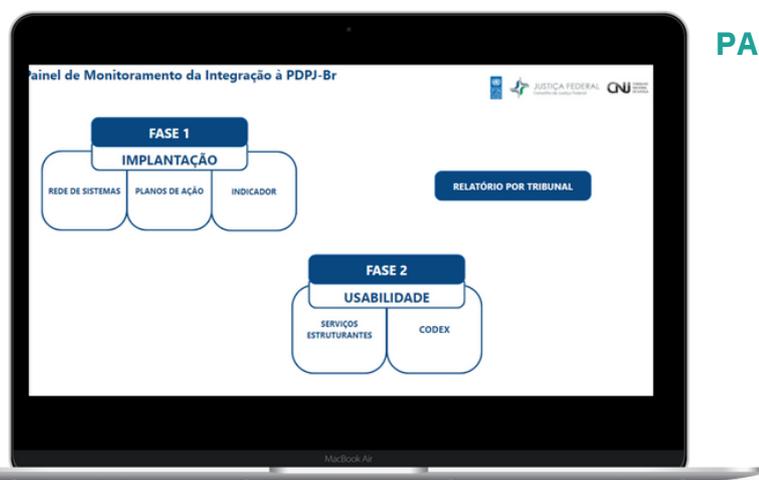
Pessoas e Endereços

O serviço de Pessoas foi atualizado em produção para a versão 1.1.2. Ele traz novos atributos para filtro de consulta de pessoas físicas, apresentando a situação cadastral de CNPJs. Já o serviço de endereços está em produção na versão 1.1.0, com a consulta de endereço por CEP e de município por código do IBGE.

Implementação dos planos de ação

9º Ciclo de monitoramento dos planos de ação | Reuniões

- **21/11 a 25/11:** TJGO, TJRN, TJES, TJRO, TJPE, TRF-5 e TRF-4.



bit.ly/monitora-integracao



SNGB

Contrato. O prazo de vigência do contrato com a empresa NT Consult foi estendido em seis meses. O aditamento para a implementação do *plugin* SNGB via Codex segue em tramitação.

Requisitos. A equipe concluiu a elaboração de documento consolidado das especificações de requisitos funcionais e não funcionais do SNGB. Finalizou, também, a confecção do **manual de instalação e uso** do sistema.

Sniper

As equipes do DTI/CNJ, da Pythonic Café e dos Serviços Estruturantes solucionaram situações de erro encontradas com a integração do Sniper ao DataJud, feita no primeiro semestre de 2022.

PAINEL DE MONITORAMENTO DA INTEGRAÇÃO

- **Novo visual.** Agora, o painel permite visualizar um indicador que monitora a **usabilidade** dos serviços estruturantes da PDPJ em todas as bases processuais do Judiciário brasileiro.
- **Integração.** Atualizado o *status* de integração à PDPJ dos serviços prioritários (SSO, *Marketplace* e Notificações) e de implantação do Codex no CSJT e nos seguintes tribunais: TJCE, TJAP, TJMA, TJRR e TJTO.

Consulte [painel com informações](#) sobre os planos de ação dos tribunais.

Prevjud

Intimação Judicial. As modificações implementadas na extração dos dados da sentença, solicitadas pela equipe do TRF-3 para melhor automatização do envio da ordem judicial ao INSS, estão disponíveis no ambiente de produção. Agora, serão realizados testes em duas varas do TRF-3.

Integrações. O TRF- 4 faz testes de utilização do microserviço integrado ao e-Proc. O TRF-3 inicia testes dessa funcionalidade na plataforma do Prevjud. A equipe de TI do tribunal trabalha na integração do serviço previdenciário com o PJe.

Domicílio Eletrônico

Fluxo. O fluxo de comunicação em produção foi apresentado à Febraban.

Entre as atividades de desenvolvimento e testes, a equipe finalizou:

- O BFF (*back-end for front-end*) dos perfis relacionados ao CNPJ.
- Testes de filtros e campos opcionais relativos ao processo e comunicação entregue, considerando testes *fake* – presume-se que, quando realizados os ajustes no PJe, tais campos irão apresentar o comportamento testado.
- Ajustes no cadastro.

Nesta semana, o time trabalha nas seguintes tarefas:

- BFF do *endpoint* do acesso *representantes*.
- Ajustes no *front-end* de comunicação processual.
- *Stress test* do banco de dados.
- Testes de perfilamento, representante (advogado), comunicação processual, e-mails e teste regressivo.
- Ação de o tribunal atualizar o Domicílio Eletrônico quando uma comunicação for aberta no portal do tribunal.
- Documentação da PDPJ.

Combate à corrupção e à lavagem de dinheiro e recuperação de ativos

Repositório Anticorrupção. Os consultores do projeto preparam os relatórios do levantamento bibliográfico sobre a atuação da Justiça em ações de prevenção e combate à corrupção e à lavagem de dinheiro e recuperação e gestão de ativos. Fazem também o arquivamento das referências identificadas.

Data Lake

O time concluiu atividades relativas à injeção de dados, persistência e consumo.

- **Injeção de dados:** desenvolvimento no AirFlow e *logs* relacionados.
- **Persistência:** AWS S3 e *Elastic Search* desenvolvidos e determinação de acesso com segurança para os tipos de usuário (nível de sigilo).
- **Consumo:** as APIs de busca por número do processo, OAB e nome das partes foram desenvolvidas. A documentação do modelo conceitual foi elaborada e está em validação.

Codex

Melhorias e correções. A equipe resolveu 53 *issues* e corrigiu a importação de dados do corporativo. Agora, o time trabalha em pendências técnicas relacionadas aos classificadores e modelos, ao histórico de estatísticas na API Integrador, à refatoração da API Codex para DTO, a melhorias de performance no extrator-conversor e ao aperfeiçoamento do *front-end*.



Acesse o [painel](#) de integração do Codex

Painel de Estatísticas



cnj.jus.br/datajud/painel-estatistica



- A versão de produção do painel foi atualizada com a inclusão da **aba de Tempos**.
- **Abas de Classes e Assuntos.** Inserção do nome completo das classes processuais nos gráficos; acréscimo de *pop-ups* que explicam onde verificar o código das classes e dos assuntos; finalização e inclusão de dados do TJSP para validação e testes; validação dos processos pendentes; e desativação dos botões de pendentes para novos testes no ambiente de desenvolvimento.
- A **tabela unificada** foi inserida no S3 da AWS.

Reformulação do Sistema de Gestão de Tabelas (SGT). A equipe formata os dados de temporalidade em árvore; executa testes referentes à usabilidade nas pesquisas de classe, assunto, movimento e documento processual; e verifica o funcionamento das chamadas SOAP do Webservice do SGT.

Mais uma **partição de armazenamento** foi configurada na nova máquina de processamento de dados para salvar os dados processados dos tribunais. Como teste, dados do TJMT, TJMS, TJRJ e dos TRES foram processados na nova máquina.

Aba de Conciliação. Extraídos dados iniciais para a Aba de Conciliação. Já houve a primeira validação.

Painel dos Grandes Litigantes



grandes-litigantes.stg.cloud.cnj.jus.br



Painel atualizado, em ambiente de desenvolvimento, contendo **todos os tribunais** para validação das novas regras.

A equipe faz testes antes da publicação em produção.

Dados

O time fez levantamento de dados para validação de novas regras para litigantes, bem como estudo de correção e dados sem reproprocessamento. Também iniciou a confecção de ferramenta para litigantes com nome vazio e CNPJ inválido.

Aperfeiçoamento Funcional

PMO-Jud

As equipes PMO-Jud e EaD concluíram a segunda fase de revisão dos cursos editados de **Pensamento Sistêmico e Gerenciamento de Benefícios e Pensamento Adaptativo e Gestão de Mudanças**.

Também aprovaram os materiais gráficos produzidos pela empresa contratada.

Na Mídia

Portal CNJ repercute a marca de 100 milhões de processos judiciais extraídos e armazenados na plataforma Codex, alcançada em novembro. [Confira a matéria.](#)



Codex atinge mais de 100 milhões de processos judiciais armazenados

22 de novembro de 2022

A plataforma Codex chegou à marca de 100 milhões de processos judiciais extraídos e armazenados na base de dados do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) em novembro. Em sua origem, o projeto, desenvolvido pelo Tribunal de Justiça de Rondônia (TJRO), buscou prover insumos de dados para a produção de soluções de

Apresentação sobre o Programa Justiça 4.0 na *I Semana de la Seguridad Ciudadana*, realizada na Guatemala, é tema de matéria no **Portal CNJ**. [Leia mais.](#)



Soluções do Justiça 4.0 são apresentadas em evento internacional sobre segurança cidadã

24 de novembro de 2022

A governança de dados e a experiência de sistemas judiciários voltados à sua organização e tratamento atravessaram as discussões da *I Semana de la Seguridad Ciudadana*, realizada na Guatemala, no âmbito do Projeto Regional Infosegura — parceria entre a Agência dos Estados Unidos para o Desenvolvimento Internacional (USAID) e o

CNJ

Gabriel Matos – Secretário-geral | Ricardo Fioreze – Secretário Especial de Programas, Pesquisas e Gestão Estratégica | Juízes auxiliares: Adriano da Silva Araújo | Ana Lúcia Andrade de Aguiar | Dayse Starling Motta | Dorotheo Barbosa Neto | João Thiago de França Guerra | Livia Cristina Marques Peres | Rafael Leite Paulo

PNUD

Júlia Matravolgyi – Gerente de Projetos | Fabiano Lima – Coordenador de Gestão | Eduardo Arruda – Coordenador Técnico | Anna Clara Monjardim – Assistente de Projetos | Livia Camila Rodrigues da Silva – Assistente de Projetos | Michelle Santos – Assistente de Projetos | Renato Schattan – Assistente de Projetos | Vanessa Maeji – Coordenadora de Comunicação

TÉCNICOS

Abraão Silva | Adriana Fabrino | Adriano Oliveira | Adriano Ungarelli | Alessandra Toyama | Alessandro Lima | Alexandre Oliveira | Ana Angélica Alves | Ana Carolina Oliveira | Ana Terra | Ana Gomes | Ana Vitiello | Angélica Evangelista | André Lima | André Neves | Andrea Soares | Andreici Vitor | Angelo Pereira | Ariel Melo | Arsênio Becker | Brendow Silva | Breno Reis | Carlo Moura | Carlos Porfirio Júnior | Celena Souza | Cesar Awawdeh | Cintia Oliveira | Cláudia Correa | Claudio Vasconcelos | Daniela Barbosa | Daniela Nascimento | Daniela Siqueira | Deson Bezerra | Diego Silva | Diego Carvalho | Dorvano Silva Júnior | Emerson Campos | Erick Oliveira | Erisnei Medeiros | Fabiana Melo | Felipe Aymay | Felipe Marinho | Flávia Campos | Flávio Vitória | Gabriel Francisco | Gabriela Florentino | Genesis Silva | Guilherme Gabriel | Guiller Novaes | Gustavo Costa | Hermes Jasper | Iak Lopes | Isabella Saraiva | Izan Calderaro | Jackson Araújo | Jailson Brito | Janaina de Deus | Jaqueline Fonseca | Jenieri Polacchini | Jonathan Carvalho | José Placca | Jose Lucena | Juliana Silva | Kassiano Souza | Katiuscia Santos | Leiber Sousa | Leonardo Araújo | Leonardo Castro | Leonardo Vasconcelos | Luciana Freitas | Maira Lima | Marcela Dourado | Marcelo Cohen | Marcelo Santos | Marcelo Feijó | Marcus Fontes | Markus Souza | Maria Silva | Mariana Sidersky | Marina Amaral | Marielle Creão | Michelle Santos | Murillo Marinho | Nicolas Wulk | Nilton Barbosa | Pedro Gontijo | Pedro Zangrando | Rafael Costa | Raquel Lasalvia | Raquel Souza | Rayssa Souza | Renato Murasaki | Ricardo Nascimento | Ricardo Sampaio | Ricardo Lage | Ryan Thuin | Sandra Souza | Sebastião Costa | Sílvia Moraes | Tamires Souza | Tatiana Lopes | Tiago Sousa | Thiago Mansonetto | Valéria Cavalcante | Valéssio Brito | Vitória Lorente | Viviane Fecher | Vinicius Almeida | Wellington Gomides | Wendell Oliveira

O Boletim Técnico é produzido pela Assessoria de Comunicação do Programa Justiça 4.0.
Para mais informações, entre em contato: comunicacaopj4.0@cnj.jus.br.