

# BOLETIM TÉCNICO

Notícias do Programa Justiça 4.0

JUSTIÇA FEDERAL  
Conselho da Justiça FederalCNJ  
CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA

Justiça 4.0 - Região Sudeste. Foto: TJES.

## Editorial

A plataforma Codex já está em funcionamento em diversos tribunais, como o TJPI, TJBA, TJRO, TRT-9, TRT-11 e TRF-3. A equipe do Justiça 4.0 também orienta e acompanha os órgãos de Justiça na instalação do software, garantindo suporte técnico no processo. Isso foi feito com os TRT-4, TRT-5, TRT-12, TRT-13, TRT-14, TRT-18 e TRF-5. Esta semana, o Codex será instalado no Tribunal Superior Eleitoral (TSE). A plataforma é responsável por consolidar as bases de dados processuais, provendo conteúdo textual de documentos e dados estruturados que podem ser utilizados tanto pela Base Nacional de Dados do Poder Judiciário (Datajud) como em modelos de inteligência artificial. Conheça as características e funcionalidades do Codex neste [vídeo](#), produzido pelo Justiça 4.0 em parceria com a equipe de audiovisual do CNJ.

## AGENDA

**7.10 e 8.10****Justiça 4.0 - Região Centro-Oeste**

Tribunal de Justiça de Goiás (TJGO)

**14.10 e 15.10****Justiça 4.0 - Região Nordeste**

Tribunal de Justiça de Alagoas (TJAL)



Justiça 4.0 - Região Sul. Foto: TJSC.

## Serviços Estruturantes

### Nova Sprint

Uma nova Sprint teve início com foco nas demandas e no planejamento da atuação da equipe, visando às entregas que serão feitas até o final do ano. O time dos Serviços Estruturantes atuará, a partir disso, em duas frentes de trabalho: 1) Apoio à entrada dos Tribunais de Justiça na PDPJ-Br, com auxílio técnico na integração dos Serviços Estruturantes em funcionamento e

2) Melhoria do Serviço de Notificações, com criação de interface (Front-End) para utilização pelos usuários.

#### Fluxo

O novo fluxo para correção de bugs e disponibilização de novas versões de código (branches) utilizando a plataforma Git foi implementado, a fim de otimizar a performance da equipe.

### Diagnóstico

A equipe do Justiça 4.0 estruturou o calendário de monitoramento dos planos de ação do TJBA, TJPR, TJDFT, TJGO, TJCE, TJMA, TJPE, TJPB, TJRN, TJRO, TRF-3, TRF-4, TRF-5.

Estão em análise e tratamento as informações levantadas no diagnóstico realizado com o TJAL, TJMS, TJMT, TJRS, TJSC, TJSE, TJAM, TJES, TJPA, TJPI, TJRR, TJTO, TJMG, TJRJ, TJSP, TRF1, TRF2. Os planos de ação preliminares desses tribunais também estão em elaboração.

O time mantém diálogo e realiza monitoramento com o TRE-MT e o TRE-RJ, que ainda não preencheram o formulário de diagnóstico.

## Justiça 4.0 na mídia

Agência CNJ de Notícias

[Tribunais de Justiça da Região Sul vão expandir Justiça digital](#) é a chamada da matéria publicada na Agência CNJ de Notícias, sobre a reunião Programa Justiça 4.0 - Região Sul, que ocorreu na quinta (30.9) e sexta-feira (1.10), no Tribunal de Justiça de Santa Catarina (TJSC).

## Aperfeiçoamento Funcional

### Curso

Em conjunto com o Eixo 3, a assessoria EaD preparou apresentação, para a empresa Pythonic Café, sobre os objetivos do curso da ferramenta Sniper. Ele será elaborado em quatro etapas pela empresa e avaliado em conjunto pelo PNUD e CNJ.

### Planejamento

Em reunião, a equipe EaD apresentou as entregas e o formato de trabalho da assessoria aos subgrupos de trabalho responsáveis pelo painel de controle do Justiça 4.0. A assessoria em Educação a Distância trabalha de maneira transversal e onipresente nos dois PRODOCS (20/003 – PDPJ-Br e 20/015 - Justiça 4.0). Os cursos e materiais que produzem estão intimamente ligados às atividades-meio dos projetos, eixos e times.

### DEST/UFPR

Após a DEST/UFPR atualizar a carta-acordo, a equipe EaD está atualizando a Estrutura Analítica e o Plano de Gerenciamento de Projetos dos Cursos de Aperfeiçoamento Funcional em Temáticas Prioritárias para o CNJ e a Justiça Federal, com informações de cronograma de cada produto que será entregue.



# Previdenciário

## Homologação

Nesta semana, está sendo finalizada a homologação do serviço de Dossiê Previdenciário. Suas atividades identificaram baixo número de bugs, apesar do nível alto de detalhamento dos casos de testes. Houve uma instabilidade no ambiente de homologação da Dataprev, o que forçou o adiantamento do desenvolvimento de futuros casos de testes em detrimento da execução dos testes correntes.

## Desenvolvimento

O desenvolvimento atual do módulo previdenciário está focado na integração com o módulo de Notificação. Há avanço na sua estruturação e tem sido feitas diversas interações com a equipe do DTI/CNJ. Em paralelo, está sendo realizada a implementação da geração de relatórios em PDF, com grande número de campos e diferentes tipos de relatórios, como Extrato CNIS, Histórico Créditos, Carta Concessão e

## Benefícios.

Com o projeto front-end de referência, teve início a programação do front-end do previdenciário, com foco inicial na tela do Dossiê Previdenciário. O conceito é reutilizar as estruturas gráficas em uso, tendo como base o serviço Sisbajud.

## RPV/Precatórios

As versões iniciais do Termo de Abertura do Projeto (TAP) e do Plano de Gerenciamento do Projeto (PGP) foram enviadas ao time Alpha.

Está em elaboração a minuta do Acordo de Cooperação Técnica (ACT), que será assinado pelo CNJ, Serpro, pela PGFN e AGU. A assinatura do ACT iniciará formalmente o cronograma de implementação do projeto.

A equipe debate modelos e ferramentas a serem utilizados no compartilhamento de informações com o Serpro, responsável pelo desenvolvimento da ferramenta RPV/Precatórios. São objeto de discussão mockups, storytelling, experiência de usuário, EAP e outras documentações necessárias. A ferramenta Astah, recém adquirida pelo projeto, cobrirá parte dessas necessidades.

## Codex

A Sprint 3 foi finalizada resultando em uma série de entregas. No projeto de Migrações Tecnológicas, os impedimentos para migração do PrimeNG para versão 10, relativo ao Codex-Frontend, foram superados. Foi realizado também o versionamento semântico do Bifrost-Backend.

Quanto a baseline de teste dos sistemas Codex e Sinapses, foram entregues os módulos de fonte de dados e de listagem do Codex. Esses produtos se somam aos anteriores — módulos processo, arquivo e mensageria.

Para o Single Sign-On (SSO), foi criado um grupo para remover impedimentos. Agora, o Keycloak local está autenticando na base de instância nacional.

Além disso, foram finalizados os testes de integração da issue #412, que atualiza a versão das aplicações Prisma, Iris, Extrator e Conversor (PJe Nacional) remotamente.

# Painel de Estatística

A readequação do Painel às orientações apresentadas pelo DPJ/CNJ foi concluída. Foram incluídos dados reais do TJES em todos os gráficos das abas de Gestão Processual e Produtividade. A equipe de Analistas de Dados iniciou a validação dos dados, como os indicadores e os ajustes encontrados nos casos novos e baixados,

os indicadores com a base do prêmio CNJ de Qualidade, entre outros. Foi elaborada a representação dos ramos da Justiça em mapas, que serão inseridos em aba do painel de estatística, onde serão exibidos os dados de todos os órgãos julgadores e dos segmentos de justiça de modo geral. Agora é possível ter mapas iniciais do sistema

judiciário brasileiro. A implementação dos mapas se dará ao longo do tempo, com base na verificação de integridade dos dados junto à equipe DPJ/CNJ e junto às varas, que fornecerão e corrigirão erros dos dados GEO.

## Integridade e Compliance

Foi realizada a coleta das respostas e a preparação dos gráficos e do modelo do Relatório de Resultados da Fase 3 da Pesquisa Preliminar de Integridade e Compliance na Justiça do Trabalho. 23 TRTs responderam o formulário online. As respostas estão sendo analisadas e o relatório está em elaboração.

A equipe do Justiça 4.0 deu início à aplicação da Fase 4 do levantamento, direcionado à Justiça Militar. O prazo para recebimento das respostas é 8.10.

A partir dos resultados da pesquisa de I&C, está sendo elaborada proposta de dois cursos de capacitação em Integridade e Compliance.

## Sinapses

Estão em andamento a análise exploratória dos dados para geração dos modelos PNUD, com ênfase no de identificação de tipos de petição; e a extração e transformação dos dados para criação dos datasets para os modelos de identificação de contestação e procuração.

O time Sinapses concluiu dois novos PGPs, enviados ao time Alpha para registro no SEI, relativos aos projetos de Geração de Modelos de IA pela equipe PNUD e Melhorias e Padronização de Processos e Ferramentas. Também foi encaminhada com o mesmo objetivo as versões atualizadas dos três PGPs referentes às parcerias com as Universidades.

## Sniper

Em reunião, as equipes do projeto Sniper, de infraestrutura do CNJ e da empresa Pythonic Café identificaram os principais pontos para integração do Sniper ao ambiente do CNJ, mais especificamente, à plataforma PDPJ-e. Um projeto de referência relativo à integração com a PDPJ-e foi disponibilizado para consulta. A primeira entrega do projeto ocorrerá até 11.10. A Pythonic Café pretende disponibilizar um protótipo simples da ferramenta, que se aproxime do produto final customizado para as necessidades do CNJ, com foco no front-end e disponibilização no ambiente final.

## PMO Jud

Teve início em 4.10 a mentoria do UNOPS para projetos institucionais. A atividade visa dar orientações sobre o preenchimento da documentação básica de projeto —TAP, PGP, EAP e Cronograma — e tirar dúvidas das equipes dos projetos. A mentoria será realizada toda segunda-feira de outubro. Serão dois encontros, por projeto, com o Professor Mario Trentim.

Nesta semana, participaram da mentoria os projetos Academia Nacional de Segurança do Poder Judiciário; Ciclo de Capacitação Ouvidorias; Diagnóstico Nacional de Situações de Assédio e Discriminação no Poder Judiciário e um projeto do Gabinete de Conselheiros. Em 4.10, também foi realizado workshop de apresentação do resultado do PMO Value Ring.

## SNA

Está em desenvolvimento a proposta do serviço de busca de dados de usuário em sistema terceiro, bem como a definição de regras de aceitação, no Sistema Nacional de Adoção e Acolhimento (SNA).



## SNBA 2.0

O time finalizou a minuta da nota de avaliação financeira e value for money relativos à proposta da empresa licitante para o desenvolvimento do novo SNBA. O documento, agora, está em análise pela gestão do Justiça 4.0. Após, a nota seguirá para avaliação e parecer do PNUD Panamá, que centraliza a gestão de projetos na América Latina.

## Saneamento DataJud



Em reunião sobre o relatório do Diagnóstico do DataJud, a equipe do Justiça 4.0 discutiu o levantamento de dados quantitativos das respostas enviadas pelos tribunais em abril de 2021, conferiu os gráficos prontos, ajustou a minuta de texto analítico para

validação do DPJ/CNJ, fez o exame final de respostas abertas dos formulários negociais, técnico e do formulário de satisfação relativo às reuniões e às ferramentas de saneamento do DataJud.

### CNJ

Dorotheo Barbosa Neto | Alexandre Libonati de Abreu | Fábio Ribeiro Porto | Ana Lúcia Andrade de Aguiar | Dayse Starling Motta | Livia Cristina Marques Peres | Trícia Navarro Xavier Cabral | Rafael Leite Paulo | Adriano da Silva Araújo

### PNUD

Raíssa Teixeira Coordenadora - Técnica de Projetos | Júlia Matravolgyi - Assistente de Projetos | Livia Salles - Assistente de Projetos | Anna Clara Monjardim - Assistente em Gestão de Projetos e Gestão da Informação | Renato Schattan - Auxiliar de Projetos | Fabiano Lima - Assessor Sênior do Programa Justiça 4.0 | Eduardo Arruda - Coordenador de Gestão da PDPJ

### TÉCNICOS

Adriano Naves | Alessandra Aparecida Toyama | Alexandre Alves de Oliveira | Ana Carolina Rezende Oliveira | Ana Terra Mejia Munhoz | Ana Vitiello | André José da Silva Lima | Andréa Soares | Andreici Daiani Vedovatto Vitor | Arsênio Carlos Andrés Flores Becker | Bruno Tadeu França | Carlo Borsoi Moura | Celena Regina Soeiro de Moraes Souza | Cláudia Correa | Cleiton Ramos | Cristiano Gutierrez | Diego Agostinho Calixto | Felipe Bósio Aymay | Flávio Moreira de Oliveira | Flávio Sousa da Vitória | Gabriela Moura da Silva G Florentino | Grazielle Silotto | Guillen Novaes | Hugo Carrilho | Isabella Cristina Ferreira da Costa | Jackson Guilherme de Andrade Araújo | Jaqueline Juvencio de Sá Fonseca | Jenieri Polacchini | José Avelino Placca | Leslier Correa | Loryne de Oliveira Santos | Marcelo Feijó de Oliveira | Marcus Vinicius Costa Fontes | Mariana Sidersky | Marielle Ynara Teixeira Creão | Michelle Santos | Moisés Batista de Almeida | Murillo Pontes Marinho | Nicolas Wulk | Pedro Chaltein Almeida Gontijo | Pedro Zangrando | Rachel Marini Magalhães | Rafael Costa | Raquel Lasalvia Correia da Silva | Raquel Rodrigues Barbosa de Souza | Ricardo Augusto Simões Lage | Rodolfo Lotte | Rômulo Sorato | Silvia Maria Wanderley Moraes | Thiago Mansonetto | Tiago de Jesus Lopes Sousa | Vitória Marques Lorente | Viviane Fecher