

# BOLETIM TÉCNICO

Notícias do Programa Justiça 4.0

JUSTIÇA FEDERAL  
Conselho da Justiça Federal

Primeira reunião do Justiça 4.0 na Região Nordeste.  
Foto: Ascom/TJAL.

## Editorial

Esta semana, o Programa Justiça 4.0 realiza a última reunião na Região Nordeste, com os tribunais de Justiça do Rio Grande do Norte (TJRN) e do Maranhão (TJMA), na quinta (11.11) e sexta-feira (12.11), em que discutirá as políticas judiciárias nacionais implantadas e o processo de integração dos sistemas processuais à PDPJ-Br.

As reuniões na Região Norte, por sua vez, iniciaram na última quinta (4.11) no Tribunal de Justiça de Tocantins (TJTO) e tiveram participação do TJTO, TJAC, TJAP e TJRO. Os encontros regionais se encerram em 30.11, com mais uma atividade na Região Norte. Dessa vez, a comitiva do CNJ se reúne com o TJPA, o TJAM e o TJRR.

Os diálogos com os tribunais de Justiça sobre a implementação do Justiça 4.0 prosseguem em 2022. O CNJ já definiu cronograma de visitas a cada tribunal. Na Região Norte, a equipe estará, em janeiro, no TJRR (11.1), no TJAM (12.1) e no TJRO (26.1). Em abril, as visitas serão no TJAP (6.4) e no TJPA (7.4). O TJAC receberá a equipe do CNJ em 5 de maio, e o TJTO, em 30 de junho.

## AGENDA

**30.11 | 9h30**

### Reunião Justiça 4.0 – Região Norte II

Tribunais de Justiça do Pará (TJPA), do Amazonas (TJAM) e de Roraima (TJRR)



Programa Justiça 4.0 - Região Norte I  
Foto: Ascom/TJTO

# Serviços Estruturantes

## Interface

O time está construindo a interface (front-end) do Serviço de Notificações. Estão sendo realizadas reuniões técnicas de aprofundamento sobre as funcionalidades do serviço. O objetivo é começar a desenvolver as telas

na próxima semana. A equipe também tem participado das reuniões de monitoramento dos planos de ação para a entrada dos tribunais na PDPJ-Br, em apoio técnico ao time Diagnóstico.

## Codex

O fluxo de atendimento de solicitações para instalação do Codex pelos tribunais foi mapeado, desenhado e implantado na ferramenta de ITSM, homologada pelo CNJ. A partir de agora, para cada e-mail encaminhado à caixa postal codex@cnj.jus.br, será aberto um chamado, possibilitando registro do pedido e das interações com o tribunal, monitoramento do atendimento e pesquisa de satisfação ao final.

O time também concluiu a preparação para migração do PrimeNG e Angular. Foi elaborado um relatório (changelog) em que foram relatadas todas as melhorias alcançadas e as perspectivas para as novas versões a serem migradas. A equipe do Justiça 4.0 também tem prestado suporte técnico para instalação em diversos tribunais, como TRT18, TRT5, TJPE, TRT3, TRT20, TSE, TJRN, TRT4, TRF5, TRT14, TJPB, TJPR, TRT13, TRF1, TRT24 e TST.

## Aperfeiçoamento Funcional

### Certificados

Os certificados da Formação em Gestão de Projetos foram incluídos no Processo SEI 05052/2021 e enviados aos participantes pelo ECP.

### DEST/UFPR

Em 3.11, a Assessoria de EaD reuniu-se com Ana Lúcia Andrade de Aguiar, juíza auxiliar da presidência do CNJ, Gabriela Moreira de Azevedo Soares, diretora-executiva do Departamento de Pesquisas Judiciárias do CNJ, e a equipe do Eixo 4 do Justiça 4.0 para planejar a divulgação e as inscrições nos cursos a ser ofertados no âmbito da carta-acordo entre PNUD e DEST/UFPR.

### TR

Está em elaboração Termo de Referência para contratar treinamentos em Integridade e Compliance para o corpo funcional do Poder Judiciário.

## Justiça 4.0 na mídia

Agência CNJ de Notícias | Portal PNUD

A cobertura da [primeira reunião do Justiça 4.0 na Região Norte](#) foi publicada pela Agência CNJ de Notícias na segunda-feira (8.11). A matéria destaca o compromisso firmado pelos tribunais para integrar seus sistemas processuais à PDPJ-Br.

O PNUD divulgou matéria intitulada [Justiça 4.0 avança nas cinco regiões brasileiras](#) em seu portal de notícias.

## DataJud

O Relatório do Diagnóstico do DataJud está na etapa final de desenvolvimento, com ajustes no texto analítico e nos gráficos para nova validação do DPJ/CNJ. Gráficos e tabelas foram criados para compor o Diagnóstico de Metas do DataJud, e as atualizações no glossário SGT, relativo ao novo Código de Processo Civil, estão sendo examinadas.

# Painel de Estatística

A equipe identificou e solucionou bugs no painel e o atualizou com dados de TJRR, TJTO, TJMA, TJPE e TJPR.

## Dados

Foram migrados os processos faltantes de TJRR, TJTO, TJMA, TJPE e TJPR e identificados os Movimentos que não estão sendo migrados. Foram também gerados os dados para os novos tribunais e estudos sobre o uso de mapas no R. Por meio de teste de carga, a equipe verificou que o servidor

RStudio consegue suportar até 30 instâncias em paralelo. O gargalo ficou por conta do Select (busca), que demanda tempo e deixa os processos em fila para o processamento em R. Além disso, foram feitas alterações para exportar arquivos em um formato mais amigável para Windows. Eles estavam sendo exportados em formato próprio do Linux. As alterações incluíram apagar as pastas “vazias”, ou seja, sem arquivos para a vara, de modo que o SharePoint conseguisse

carregar mais rápido as informações de download na nuvem. Também foram iniciados estudos para acelerar a busca das datas de início das tramitações de cada processo, atualmente responsável por mais de 80% do tempo de execução dos scripts.

## Mapas

Tanto TJRR como TJTO foram adicionados à aplicação Mapas. A implementação foi feita nos ambientes de desenvolvimento e de homologação.

## Previdenciário

As implementações dos serviços de Single Sign-On (SSO) e de Notificação no módulo Previdenciário foram finalizadas. O próximo passo é sua homologação.

Um conjunto de relatórios de benefícios em PDF, utilizando a massa de dados enviados pelo TRF1, TRF2, TRF3, TRF4 e TRF5, foi enviado ao comitê do Grupo de Trabalho negocial do projeto.

Fontes tipográficas foram instaladas para atender aos novos relatórios em PDF.

Além disso, o time pontuou a necessidade de revisar e analisar as estruturas de banco de dados.

Com isso, a estrutura atual da base do Previdenciário foi encaminhada para análise pela equipe de qualidade do DTI/CNJ.

Os bugs identificados nos dossiês previdenciário e médico estão sendo corrigidos. A homologação desses dossiês está sendo finalizada.

## RPV/Precatórios

A equipe do Justiça 4.0 levantou os elementos funcionais do Sistema de Requisição de Pagamentos Ágeis (Sirea), em desenvolvimento pelo TRF1, que já atendem aos requisitos previstos para a ferramenta de gestão de RPV/Precatórios, a ser nacionalizada por meio da PDPJ-Br. O Sirea é a ferramenta definida pelo CNJ que funcionará como modelo de regra negocial para o projeto.

O time aguarda o início do cronograma de reuniões com o Serviço Nacional de Processamento de Dados (Sepro), responsável pelo desenvolvimento da ferramenta.

## Integridade e Compliance

O relatório da Pesquisa Preliminar na Justiça do Trabalho está em finalização.

A equipe está verificando com a Justiça Militar quais respostas à pesquisa serão consideradas nos casos em que houve mais de um respondente por órgão. Além disso, busca identificar os respondentes que não se identificaram via formulário para viabilizar a análise futura.

Bases de dados sobre vínculos, ativos e processos de pessoas físicas e jurídicas estão sendo mapeadas para analisar a viabilidade de integrar as bases da ferramenta Sniper.

## Sinapses

Será lançado, em 18.11, o projeto Classificação Processual, desenvolvido em parceria com a Universidade de Fortaleza (Unifor). A equipe do Justiça 4 organiza o evento de lançamento.

### Curso

A Unifor também participará do curso Sinapses, promovido pelo Tribunal de Justiça de Rondônia, na próxima semana.

O curso é composto de três módulos, com encontros virtuais que ficarão gravados. Vai durar três semanas e será veiculado pela plataforma Moodle. Um grupo no aplicativo Telegram será criado para interação com os participantes.

### Inteligência Artificial

Foram geradas as primeiras versões dos três modelos de IA

desenvolvidos pelo PNUD — Identifica Petição, Contestação e Procuração —, incluindo a criação de datasets gold para o treinamento dos modelos.



## PMO - Jud

O Produto 4 (Plano de Melhorias) e o Plano de Trabalho do Projeto estão em revisão, respectivamente, pelo ECP/CNJ e pelo UNOPS. O cronograma do projeto está sendo atualizado e as atas de reunião estão sendo disponibilizadas no processo SEI 03096/2021.

## SNA

Está em elaboração a minuta para a instituição de um Grupo de Trabalho para definir regras negociais junto ao Comitê de Apoio ao SNA e acompanhar o desenvolvimento e a implementação de melhorias nesse sistema.

## Sniper

A empresa Pythonic Café fez sugestões para a melhoria do front-end da ferramenta em reunião com o DTI/CNJ na segunda-feira (8.11). A Pythonic também prepara a entrega do Produto 2 (Instalação do Módulo Mapa de Relacionamentos) e de material autoinstrucional. Em reunião com a equipe de desenvolvimento do DTI/CNJ, foram discutidos pontos para garantir uma instalação alinhada com as atuais prescrições do departamento. Para o levantamento das fontes de dados (datasets) de ativos para o desenvolvimento dos produtos 3 e 4, foi agendada uma reunião do comitê negocial, em 17.11, com a participação dos magistrados coordenadores do projeto e do DTI/CNJ.

## SNBA 2.0

A equipe disponibilizou, com o time Alpha, a versão em inglês do Termo de Referência do novo SNBA, necessária para submeter a nota de avaliação da proposta da empresa licitante à coordenação do PNUD na América Latina. O time aguarda o parecer da coordenação, localizada no Panamá, para dar continuidade à contratação da empresa.

## Diagnóstico

A equipe do Justiça 4.0 realizou reuniões técnicas de monitoramento dos planos de ação com os tribunais de Justiça do Paraná (TJPR) e do Acre (TJAC) e com o TRF5. Na última semana, também promoveu reuniões de alinhamento e esclarecimento sobre o processo de diagnóstico e elaboração do plano de ação com Tribunais Regionais do Trabalho. O time segue apoiando a preparação das reuniões regionais do Justiça 4.0 com os tribunais de Justiça.

✓ Tribunais que participaram da reunião de alinhamento e esclarecimento:

TRT18, TRT19, TRT21, TRT3, TRT6, TRT1, TRT24, TRT4, TRT5, TRT7, TRT9, TRT13 e TRT22.

✓ Planos de ação que estão sendo encaminhados: TRE-AL, TRE-MG, TRE-PA, TRE-MT, TRE-PI, TRE-RR, TRE-SC, TRE-SP, TRT10, TRT11, TRT12, TRT8, TRT14, TRT15, TRT16, TRT17, TRT2, TRT20, TRT22 e TRT13.



### CNJ

Valter Shuenquener de Araújo - Secretário-geral | Marcus Livio Gomes - Secretário Especial de Programas, Pesquisas e Gestão Estratégica | Juízes auxiliares: 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

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-Br

### 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 | Felipe Bósio Aymay | Flávio Moreira de Oliveira | Flávio Sousa da Vitória | Gabriela Moura da Silva G Florentino | Grazielle Silotto | Guiller Novaes | Hugo Carrilho | Isabella Cristina Ferreira da Costa | Jackson Guilherme de Andrade Araújo | Jaqueline Juvencio de Sá Fonseca | Jenieri Polacchini | José Avelino Placca | Leiber Wallace | Leslier Correa | Lorayne 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 | Nilton Freitas Barbosa | 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