

BOLETIM TÉCNICO

Notícias do Programa Justiça 4.0

JUSTIÇA FEDERAL
Conselho da Justiça FederalCNU
CONSELHO
NACIONAL
DE JUSTIÇA

Sniper

Editorial

O processo de contratação da empresa que vai desenvolver o software do Sistema de Investigação Patrimonial e Recuperação de Ativos, o Sniper, foi finalizado. A empresa Pythonic Café foi a vencedora da licitação. O Sniper vai permitir cruzar informações contidas em bases de dados abertas e fechadas, destacando os vínculos societários, patrimoniais e financeiros entre pessoas físicas e jurídicas. Esses vínculos não seriam perceptíveis em uma mera análise documental a partir de uma decisão judicial. Com a ferramenta, as investigações serão mais rápidas e eficientes, contribuindo para o objetivo do Justiça 4.0 de fortalecer a atuação da Justiça com o aprimoramento da gestão de dados e informações e a otimização da pesquisa de ativos em diferentes bancos de dados.

A SEMANA

8, 9 e 10.9

Workshops das equipes do PMO Jud e ECP para balanço dos achados do mapeamento de processos e fluxos em gestão de projetos com as áreas do CNJ (metodologia Value Ring). Indicadores serão selecionados e oportunidades priorizadas para implementar melhorias no ECP.

17.9

Apresentação do resultado dos workshops à Administração do CNJ.

Serviços Estruturantes

Corrigindo bugs

Dez bugs foram corrigidos nos Serviços Estruturantes após a finalização da Sprint 5. Os analistas de testes seguem identificando e corrigindo outras falhas. As sessões de deep dive — reuniões de aprofundamento — entre as equipes do CNJ e do PNUD iniciaram, com foco nos Serviços de Notificação e de Autenticação (Single Sign-On). A partir das sessões, roadmaps de

desenvolvimento para cada Serviço Estruturante estão sendo construídos, assim como os respectivos backlogs de atividades a serem realizadas. Os fluxos de trabalho têm sido aperfeiçoados para otimizar o desempenho da equipe. O Processo de Desenvolvimento de Software (PDS) segue em implementação.

Aperfeiçoamento Funcional

Acompanhamento

A equipe do Justiça 4.0 fez o acompanhamento, com o ECP, das inscrições na Formação em Gestão de Projetos, que está iniciando a segunda turma, com 30 cursistas. Foi verificado se os inscritos atendiam aos requisitos da formação. As informações do banco de dados do curso Introdução à Gestão de Projetos foram geridas e sistematizadas, e o relatório de oferta foi elaborado.

Diagnóstico

Os planos de ação preliminares resultantes do diagnóstico sobre a conjuntura tecnológica foram encaminhados às equipes de Tecnologia da Informação do TJAC, TJAP, TJPB, TJRN e TJRO. Estão sendo elaborados os planos de ação do TJMA, TJCE, TJBA, TJDFT, TJPE, TJGO e TJPR. Setenta e três tribunais ainda irão responder ao questionário de diagnóstico. A equipe está propondo critérios para estabelecer a ordem de atendimento desses tribunais.

Justiça 4.0 na mídia

Conjur | Portal do PNUD | Web

A página do Conjur [noticiou](#), dia 23.8, a sessão de sensibilização dos tribunais da Região Sudeste, realizada em 25.8 no Tribunal de Justiça do Espírito Santo (TJES). A nota foi compartilhada a partir de publicação no site do CNJ.

O Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento publicou em seu portal, dia 20.8, [nota](#) sobre o lançamento da Plataforma Digital do Poder Judiciário Brasileiro.

Outra notícia, [Parceria entre CNJ e PNUD, Programa Justiça 4.0 amplia uso de novas tecnologias no Judiciário](#), foi compartilhada pelo Ministério da Justiça e Segurança Pública no dia 16.8.



MULTIMÍDIA

Os [mapas de implantação](#) do Juízo 100% Digital e dos Núcleos de Justiça 4.0 já estão publicados na página do programa. Os mapas foram produzidos pelo Departamento de Pesquisas Judiciárias do CNJ.

Painel de Estatística

Modelo de mapas criado

Concluída a revisão da aba de processos do painel. Continua em elaboração a de produtividade, com nova visualização para indicadores de tempo médio, inclusão de tags para indicação de filtros aplicados, criação de pop-ups explicativos para os visuais e novo padrão de cores. Quanto à extração de dados e ao desenvolvimento do painel, foi criado e incluído um banco de feições para UFs, além de um banco de feições dos municípios para dentro do servidor de mapas Geoserver. O modelo de mapas também já foi criado. Elaborou-se a primeira interface de busca de mapas para agregação aos dados do painel. Para criar uma aba de mapas, é importante que todas as feições

geográficas e cartográficas estejam à disposição da aplicação que consumirá os dados do banco BI do painel. O desenvolvimento foi feito por Carlos Becker, no projeto liderado por Augusto Martins, Isabely Motta (DPJ/CNJ) e André Lima (PJ4.0/PNUD). A implementação, já realizada, se dá com a busca de dados oficiais de cartografia do IBGE. Uma vez feito isso, deve-se tratar as geometrias e inserir em banco de dados, em projeção Mercator (wgs84/4326). Em seguida, é possível alimentar qualquer aplicação com os dados de mapa, agregados aos dados estatísticos de Justiça. Quanto aos dados do DataJud, a parametrização do Painel de Estatística foi readequada, com a inclusão de algumas classes e a

retirada de outras. Com isso, a dimensão do banco de dados utilizado no painel mudou e alterações precisaram ser feitas nos scripts (códigos em programação) que criam as bases que alimentam o DataJud. Restam apenas alguns detalhes para correção e reavaliação. Essa parte da tarefa impacta tanto a aba de produtividade quanto a de processos e ajudará na formatação da aba de classes e assuntos. Estão sendo corrigidos problemas no código que gera dados do painel. O código será aprimorado, gerando eficiência na base de dados e permitindo a inclusão de novas cargas e informações. Continua o trabalho de aprimoramento do leiaute do dashboard do Painel de Estatística no Power BI. A Sprint 8 do projeto iniciará nesta semana.

Previdenciário

A homologação do módulo Previdenciário para funções básicas do dossiê médico foi finalizada. A disponibilização do serviço no marketplace da PDPJ-Br segue em processo. Também foi desenvolvida a funcionalidade de geração PDF dos dossiês, pela equipe do Tribunal Regional Federal da 4ª Região (TRF-4), na PDPJ-Br. O desenvolvimento da função de tratamento de ordens judiciais foi postergado a fim de dar início ao desenvolvimento do serviço de dossiê previdenciário.

Codex



O Programa de Expansão do Codex nos Tribunais de

Justiça está em fase de planejamento. A ação prevê a instalação da ferramenta nos 23 tribunais que utilizam o Processo Judicial Eletrônico (PJe) e aderiram ao Justiça 4.0. O cronograma de instalação está sendo definido em conjunto com os tribunais. O time também elabora o desenho e a implantação

do processo de adesão dos demais tribunais e planeja um evento de adesão. Foram entregues também os planejamentos da Sprint 2 e do Projeto de Migração de Tecnologias nos projetos de inteligência artificial: Bifrost, Codex, Conversor, Cranium, DePara, Extrator, Gizmo, Iris, Prisma e Sinapses. No projeto de Migração de Tecnologias, houve a inclusão de Quality Assurance (QA).

Saneamento DataJUD

A reunião com o STM foi a última da série sobre saneamento de dados da equipe do Justiça 4.0 com os 90 tribunais brasileiros. Para iniciar a produção do Relatório de Diagnóstico do DataJud, as equipes do Justiça 4.0 e do DPJ discutiram objetivos, metodologia, prioridades e prazos, além de agendarem reuniões de acompanhamento. O documento abordará o resultado do saneamento de dados, a evolução da base e a interação com os tribunais, em especial a análise dos questionários de diagnóstico respondidos pelos tribunais.

Os times do DataJud e Alpha (PDPJ) se reuniram para a criação do DataLake. O gestor da informação André Lima e os analistas de ciência de dados Arsênio Carlos e Grazielle Silotto apresentaram as ferramentas do DataJud e a API Elasticsearch ao time Alpha, assim como a metodologia de apresentação de dados inconsistentes aos 90 tribunais para apoio quanto ao saneamento da base. O time Codex também participou da reunião.

A análise das inconsistências dos dados do DataJud, via painéis de saneamento e Elastic, permanece mesmo após o término das reuniões de saneamento com os 90 tribunais. Esse trabalho seguirá ao longo de todo o projeto. Também segue em revisão o Glossário da TPU (SGT), pautada na análise de todos os códigos da TPU (movimento, classe, assunto).

SNBA 2.0



Após aprovar a proposta técnica de contratação de empresa para desenvolvimento do novo Sistema Nacional de Bens Apreendidos (SNBA) e encaminhá-la à JOF-Br, o comitê de avaliação, formado por membros do CNJ e do PNUD, abriu a proposta financeira da empresa, na quarta (25.8), e constatou que o valor excede o orçamento previsto. O PNUD, em diálogo com a JOF-Br, levanta as possibilidades de continuar o processo de avaliação e contratação da empresa.

RPV/Precatórios

As tratativas para construção da minuta do acordo de cooperação técnica para desenvolvimento da solução para Precatórios e Requisições de Pequeno Valor (RPV) foram iniciadas. O ACT será assinado até o fim de setembro.

A elaboração do documento está sendo discutida pelo CNJ em conjunto com a Advocacia-Geral da União (AGU) e a Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN). O objetivo é alinhar expectativas em relação ao desenvolvimento da ferramenta, que caberá ao Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro).

A equipe do Justiça 4.0 também iniciou tratativas técnicas com o Serpro para definir padrões de documentação, arquitetura do sistema e documentações do projeto.

Integridade & Compliance

A Pesquisa Preliminar de Integridade e Compliance chega à terceira fase, após sua aplicação nas Justiças Federal e Eleitoral. O relatório de resultados da segunda etapa, conduzida na Justiça Eleitoral, foi enviado a magistrados e à coordenação do Justiça 4.0. A terceira fase envolverá a Justiça do Trabalho. Um ofício com a pesquisa on-line e orientações sobre a investigação deve ser enviado nesta semana. Os tribunais terão cerca de duas semanas para responder ao formulário.

Novo SNA

Edital de contratação de instituição para desenvolvimento ágil será republicado. A equipe comercial está elaborando documento com conceitos sobre adoção, acolhimento e módulos atuais para orientar a empresa que for contratada.

Sinapses

O escopo, as premissas e os riscos levantados para dois novos projetos — Modelos de Tipos de Petição, Contestação e Procuração e Melhorias e Padronização de Processos e Ferramentas — foram aprovados pelo CNJ. A área jurídica do PNUD aprovou as cartas-acordo que serão firmadas com a Universidade de Brasília (UnB) e a Universidade Federal de Goiás (UFG) para desenvolvimento dos projetos Precedentes Qualificados e Agrupamento por Similaridade. O time se reuniu com a UnB para fixar prazos para assinatura do documento, apresentar a equipe e antecipar demandas. Estão em desenvolvimento três modelos de inteligência artificial: Identificação de Contestação, Tipos de Petição e Procuração/Subestabelecimento.

PMO Jud

A aplicação do questionário utilizando a metodologia PMO Value Ring, inicialmente direcionada apenas à equipe técnica do CNJ, foi ampliada para os gestores do DGE, DPJ e CEAJud.

No dia 27.8, reunião entre as equipes de Comunicação do UNOPS e do PNUD foi feita para definir estratégia de comunicação sobre a evolução do Projeto PMO Jud. O objetivo é sensibilizar e engajar as partes interessadas, no CNJ, sobre boas práticas em gestão de projetos e ampliar a disseminação do papel do ECP/SEP como apoio técnico institucional ao planejamento e monitoramento dos projetos estratégicos do CNJ.

Glossário

Serviço de Tabelas Processuais Unificadas

Permite o acesso e a manutenção das tabelas de classificação e de movimentação processual padronizadas para utilização em todos os órgãos componentes do Poder Judiciário Nacional. Trata-se de uma lista de classificações do processo judicial, que tem a finalidade de evitar disparidades nas nomenclaturas usadas pelos tribunais, contribuindo para a padronização da classificação processual.

“ A parceria brinda o esforço permanente da Justiça do Trabalho em elaborar e aperfeiçoar instrumentos tecnológicos, como ferramentas digitais, softwares e programas de inteligência artificial, para a construção de um sistema capaz de atender as demandas administrativas e jurisdicionais desse ramo especializado do Poder Judiciário.”

Ministra Maria Cristina Peduzzi
Presidenta do TST e CSJT

Equipe

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 | Guiller 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 | 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 | 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 | Rodrigo Farhat | Rômulo Sorato | Sílvia Maria Wanderley Moraes | Thiago Mansonetto | Tiago de Jesus Lopes Sousa | Vitória Marques Lorente | Viviane Fecher