

BOLETIM TÉCNICO

Notícias do Programa Justiça 4.0

JUSTIÇA FEDERAL
Conselho da Justiça FederalCNJ
CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA

CODEX

Plataforma de dados processuais

INSTALAÇÃO, INTEGRAÇÃO E CONSUMO DE DADOS

Webinário promovido pelo CNJ para disseminar a ferramenta.

Editorial

Esta semana foi realizado o webinário Codex – Plataforma de Dados Processuais: Instalação, Integração e Consumo de Dados, transmitido no [canal do YouTube do CNJ](#).

O evento durou 2h30 e contou com mais de 300 participantes, de tribunais de todo o país.

Durante o webinário, o juiz auxiliar da presidência do CNJ Rafael Leite Paulo apresentou uma visão geral e aspectos técnicos do uso e funcionamento da plataforma.

A equipe do Justiça 4.0 vai transcrever as perguntas e respostas feitas no evento para construir um FAQ. A proposta é enriquecer a base de conhecimento sobre o Codex.

AGENDA

11.11 e 12.11**Reunião Justiça 4.0 –
Região Nordeste IV**

Tribunais de Justiça do Rio Grande do Norte (TJRN) e do Maranhão (TJMA)



Serviços Estruturantes

Melhorias

O time realiza o aprofundamento técnico da proposta de interface (front-end) para o Serviço de Notificações. Estão em mapeamento as funcionalidades que serão disponibilizadas e os relacionamentos entre o front-end e back-end da

aplicação. Os Serviços Estruturantes estão sendo aperfeiçoados a partir da correção de funcionalidades. O foco desse trabalho é nos serviços de Pessoas e Endereços e no Cabeçalho Processual.

Sinapses

O processo de assinatura do Termo de Parceria com a Universidade de Fortaleza (Unifor), para realização do projeto Classificação Processual, foi finalizado. Com isso, inicia-se o projeto, cujo evento de lançamento está sendo planejado pela equipe do Justiça 4.0.

O juiz auxiliar da presidência do CNJ Rafael Leite Paulo validou documento que consolida 26 sugestões de melhorias na ferramenta de anotação do Sinapses. As sugestões foram também registradas no planner do projeto no Teams para que as ações de encaminhamento às equipes de desenvolvimento possam ser acompanhadas e monitoradas.

O time apresentou ao juiz auxiliar o roadmap para construção, em parceria com a Assessoria de EaD, dos cursos Introdução à IA para o Poder Judiciário e Anotação de Dados. Também foi encaminhada para validação do CNJ a primeira versão do dataset gold do modelo de Identificação de Petição.

Aperfeiçoamento Funcional

Em 27.10, a equipe apresentou ao juiz auxiliar da Presidência do CNJ Rafael Leite Paulo o roadmap das duas formações em Inteligência Artificial para o Poder Judiciário e Anotação de Dados com foco gerencial, bem como uma reestruturação da formação atual do sistema Sinapses.

Cronograma

A Assessoria de EaD atualizou o cronograma de cursos e capacitações a ser ofertados nos próximos meses no Justiça 4.0. As datas de início e o planejamento das atividades foram alinhados com a equipe do CEAJud.

DEST/UFPR

A carta-acordo entre o PNUD e a DEST/UFPR para oferta de oito cursos de formação foi aprovada pela UFPR e publicada no Diário Oficial. Portanto, está na fase final de assinatura por ambas as partes.

Gestão de Projetos

Em 25.10, as equipes de EaD e do projeto PMO/JUD alinharam o fluxo de entrega dos relatórios de oferta dos cursos de gestão de projetos. Também discutiram alternativas para adaptar e normalizar as videoaulas da Formação em Gestão de Projetos para disponibilizá-las na plataforma do CEAJud.

Justiça 4.0 na mídia

Agência CNJ de Notícias | 3.11.21

Na quarta, 3.11, foi publicado o [aviso de pauta](#) divulgando a primeira reunião do Justiça 4.0 na Região Norte. O evento acontece quinta (4.11) e sexta-feira (5.11) no TJTO.

Confira também, na [Agência CNJ de Notícias](#), a matéria de cobertura da reunião do Justiça 4.0 com representantes dos Tribunais de Justiça da Bahia (TJBA) e do Piauí (TJPI).



Painel de Estatística

A versão inicial do Painel de Estatística do Poder Judiciário foi apresentada aos magistrados do Justiça 4.0 em 27.10 e ao Conselho da Justiça Federal em 28.10. O painel continua em desenvolvimento, com a inclusão de novos tribunais na base de dados.

Ajustes no script R visaram à melhoria de desempenho e alocação de memória, e erros

pontuais foram identificados e corrigidos (deltas temporais negativos e ordenações incorretas).

Além disso, iniciou-se uma integração entre SharePoint e Python para agilizar a criação de links integráveis com o Power BI e melhorar a experiência do usuário final. Houve alteração de aplicação para buscar por milissegundos de registro e

validar todos os TREs, TJs e TRFs já importados e migrar diferenciais.

Também foram migrados os processos faltantes do TRF4 e TRF2 para a base do painel. Foram ainda criados e executados scripts para incluir dados na tabela Movimentação oriundos da tabela Processo do DataJud BI de Homologação para facilitar a extração do R Server.

Previdenciário

O time corrigiu bugs identificados pelos testes de homologação do serviço de Dossiê Previdenciário e implementou mais um relatório em PDF, denominado Benefícios, que sintetiza as informações dos benefícios de um cidadão cadastrado no INSS.

O primeiro leiaute do relatório de quadro geral previdenciário foi desenvolvido. Ele vai conter as principais informações de um dossiê previdenciário, resumindo o histórico desse tema para a pessoa física com cadastro no INSS.

Foi implementado o tratamento de erros de conexão do serviço da Dataprev para agregar informação de qualidade do retorno do serviço do módulo previdenciário.

Em reunião sobre o monitoramento dos serviços da Dataprev, definiu-se que será disponibilizado um endpoint para monitoramento (health check) no próprio módulo previdenciário na PDPJ-e como também o resultado de checagem do serviço do previdenciário nesse endpoint.

RPV/Precatórios

A equipe do departamento de TI do TRF-1 disponibilizou esquemas de bancos de dados e funcionalidades de tela do Sirea (Sistema de Requisição de Pagamentos Ágeis), em desenvolvimento por aquele tribunal e uma empresa privada, com financiamento da OAB. Esse repasse de conhecimento é importante porque o Serpro necessitará da documentação e de códigos do Sirea para o desenvolvimento da ferramenta da PDPJ-Br.

Sniper

Para acompanhar a entrega do Produto 2 (entrega e instalação do módulo Mapa de Relacionamentos e de material autoinstrucional), será usada a versão mais estável do banco de dados grafo, AgensGraph (integrado ao PostgreSQL). A versão mais atual será testada para futura integração. A empresa vai encaminhar informações detalhadas do banco de dados grafo para que a equipe interna do DTI/CNJ auxilie e acompanhe a instalação.

PMO - Jud

A equipe do projeto fez ajustes no produto 4 (Plano de Melhorias) e revisou o fluxo de encaminhamento de produtos para análise e aprovação. Primeiramente, será feita uma revisão técnica pelo ECP e PNUD, com ajustes pelo UNOPS. Depois, será feito o compartilhamento com a juíza auxiliar da presidência do CNJ Dayse Starling.

Mentoria

O encontro de 8.11 da Formação em Gestão de Projetos será dedicado ao esclarecimento de dúvidas pelo professor Mário Trentim, por 20 a 30 minutos, mediante agendamento prévio pelos interessados.

Planejamento

Decidiu-se que os produtos 5 (Revisão Metodológica) e 6

(Implementação do PMO) serão executados concomitantemente, pois o modelo de operação do PMO (parte do produto 6) é definido junto da revisão metodológica. Durante a implementação do produto 6, está prevista ainda a capacitação em ferramentas de gerenciamento de projetos para os responsáveis pela gestão de projetos no CNJ.

Integridade e Compliance

Os juízes auxiliares do CNJ Dorotheo Barbosa Neto e Dayse Starling aprovaram as propostas de capacitação Princípios Básicos de Integridade e Compliance e Formação de Gestores em Sistemas de Integridade e Compliance bem como o Projeto Compliance Digital. A equipe vai preparar os Termos de Referência para essas ações.

SNBA 2.0

A versão final da nota técnica e de value for money da proposta da empresa licitante foi formalizada e encaminhada às instâncias de gestão do PNUD Brasil e PNUD América Latina.

SNA

Em reunião em 27.10 entre as equipes de implementação do projeto e da UGP e os juízes auxiliares da presidência do CNJ Trícia Navarro e Dorotheo Barbosa, o status do projeto foi apresentado e discutiu-se a necessidade de criar um Grupo de Trabalho (GT) e indicar um Product Owner para definir as regras negociais, testar e aprovar os produtos desenvolvidos, bem como fazer a interlocução entre a equipe do projeto e o Comitê Gestor do SNA. Os magistrados verificarão a disponibilidade de servidores para compor o GT e a gerente do projeto, Claudia Correa, irá elaborar a minuta de portaria para constituição desse grupo.

DataJud

As considerações finais do Relatório de Diagnóstico foram elaboradas e abordam equipes envolvidas no saneamento dos dados, tabelas processuais unificadas, gráficos e reuniões de saneamento. Além disso, foram incluídas informações no texto sobre a metodologia usada no relatório e feitos ajustes na Introdução.



Diagnóstico

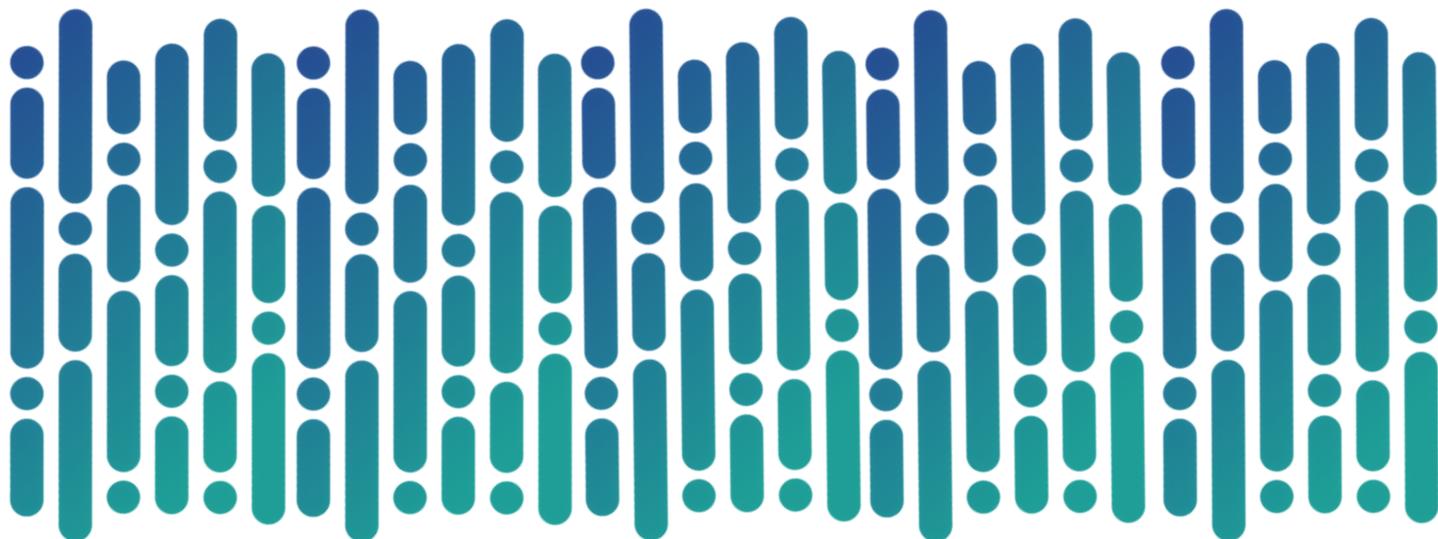
O time tem apoiado os juízes auxiliares da presidência do CNJ, coordenadores do programa, na preparação das reuniões regionais do Justiça 4.0 com os tribunais de Justiça.

Também foram realizadas reuniões técnicas de monitoramento dos planos de ação com TRF4, TJDFT, TJRO e TJGO. Foram feitas reuniões de alinhamento e esclarecimentos sobre o processo de diagnóstico e a elaboração dos planos de ação com tribunais das Justiças Eleitoral e do Trabalho.



Tribunais que participaram da reunião de alinhamento e esclarecimento, cujos planos de ação preliminares estão em elaboração:

TRE-AL, TRE-MG, TRE-PA, TRE-PI, TRE-RR, TRE-SC, TRE-SP, TRT10, TRT11, TRT12, TRT8, TRT14, TRT15, TRT16, TRT17, TRT2, TRT20



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 | Lívia Cristina Marques Peres | Trícia Navarro Xavier Cabral | Rafael Leite Paulo | Adriano da Silva Araújo

PNUD

Júlia Matravolgyi - Assistente de Projetos | Lívia 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 | Sílvia Maria Wanderley Moraes | Thiago Mansonetto | Tiago de Jesus Lopes Sousa | Vitória Marques Lorente | Viviane Fecher