

BOLETIM TÉCNICO



As iniciativas do Justiça 4.0 foram apresentadas pelo juiz auxiliar da presidência do CNJ Rafael Leite Paulo durante a AWS Summit São Paulo na quarta (3/8). Rafael mostrou como o CNJ está automatizando as verificações de segurança da PDPJ com tecnologias *open source*.

Destques desta edição

- **Painel dos Grandes Litigantes:** A partir dos dados do DataJud, o CNJ apresentou, nesta terça-feira (9/8), dados de processos judiciais dos 20 maiores litigantes de cada tribunal brasileiro. A informação compõe o Painel dos Grandes Litigantes.
- **Oportunidades:** O Justiça 4.0 está com 37 vagas abertas para profissionais de TI: 10 para desenvolvedores front-end sênior, com inscrições até hoje (10.8); 8 para desenvolvedor front-end pleno; 8 para desenvolvedor back-end sênior e 11 para desenvolvedor back-end pleno, com inscrições até 16 de agosto.

AGENDA

LANÇAMENTOS

- **Sniper: Terça-feira, 16 de agosto de 2022 | Plenário do CNJ**

PDPJ-Br

Serviços Estruturantes

Autenticação

A versão 2.1.2 do serviço foi publicada em produção. Ela contém a integração com o provedor *Gov.br* e novo leiaute da tela de login. A implementação foi feita de modo que apenas os usuários com níveis prata e ouro de confiabilidade poderão vincular suas contas.

Cabeçalho Processual

A versão 1.3.2 foi disponibilizada em ambiente de homologação, após publicação de duas correções de erros críticos no serviço.

Implementação dos planos de ação

Painel. O time elabora novas visões do painel de indicadores de progresso da integração dos sistemas processuais dos tribunais à PDPJ-Br a fim de tornar a visualização das informações mais intuitiva.

Planejamento. Está sendo planejado o sétimo ciclo de monitoramento dos planos de ação, em que serão realizadas reuniões técnicas com os tribunais.

Data Lake

Na criação do protótipo do Data Lake, o time finalizou:

- Padrão de projetos de arquitetura para dados;
- Integração de dados BD-Codex;
- Teste de integração e de inserção;
- Inserção de dados no ambiente escolhido.

A equipe dá continuidade ao desenvolvimento do ambiente de testes na AWS.



Sinapses

Produtos

- **UFG:** O produto 4 – Arquitetura da Solução foi revisado pelo time. Aguarda validação para ser encaminhado à universidade.
- **Unifor:** O time Sinapses aguarda a universidade retornar o produto 5 – Relatório de Teste de Acurácia da Solução em Desenvolvimento.
- **UnB:** O produto 3 está sendo revisado pela equipe Sinapses.

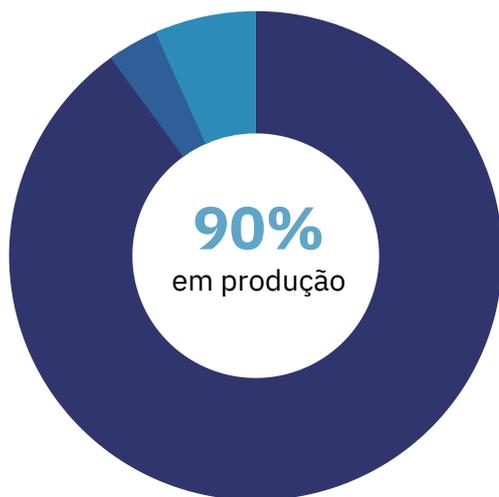
Acesso. Foram criadas as contas de acesso ao ambiente AWS para os profissionais da UnB.

PrevJud

Intimação judicial. O time corrigiu bugs no *front-end* do serviço e realiza testes para um caso real. O preenchimento automático da intimação judicial está sendo implementado no *front-end*.

Tráfego. A equipe implementou o armazenamento e a geração de link de acesso para grandes arquivos trafegados no serviço de Notificação.

Codex



Status em 8/8/2022

*Nota: foi realizado um ajuste na apresentação em relação às edições anteriores, com a atualização das etapas de "em desenvolvimento" e "homologação".

| | | |
|----|--|--|
| 6 | Em desenvolvimento Instalação e configuração dos micros serviços do Codex pelos tribunais | Superior: STJ e STM Estadual: TJMS, TJRN e TJTO Militar: TJMRS |
| 3 | Homologação Tribunais em inspeção técnica para adequar os critérios de instalação e desempenho | Estadual: TJAC, TJAL e TJMG |
| 81 | Em produção Sem pendências, habilitados para o ambiente de produção | Superior: TST e TSE Federal: TRF1, TRF2, TRF3, TRF4, TRF5 Estadual: TJAM, TJAP, TJBA, TJCE, TJDFT, TJES, TJGO, TJMA, TJMT, TJPA, TJPB, TJPE, TJPI, TJPR, TJRJ, TJRO, TJRR, TJRS, TJSC, TJSE e TJSP Militar: TJMSP e TJMMG Trabalho: TRT1, TRT2, TRT3, TRT4, TRT5, TRT6, TRT7, TRT8, TRT9, TRT10, TRT11, TRT12, TRT13, TRT14, TRT15, TRT16, TRT17, TRT18, TRT19, TRT20, TRT21, TRT22, TRT23, TRT24 Eleitoral: TRE-AC, TRE-AL, TRE-AM, TRE-AP, TRE-BA, TRE-CE, TRE-DF, TRE-ES, TRE-GO, TRE-MA, TRE-MG, TRE-MS, TRE-MT, TRE-PA, TRE-PB, TRE-PE, TRE-PI, TRE-PR, TRE-RJ, TRE-RN, TRE-RO, TRE-RR, TRE-RS, TRE-SE, TRE-SP, TRE-TO |

Expansão

- 81 tribunais estão integrados ao Codex.
- 90% dos tribunais estão com, pelo menos, uma fonte de dados processuais integrada e em produção.
- Dos tribunais em produção, 6 ainda possuem alguma fonte de dados para habilitar em produção: TRF4, TRF5, TJBA, TJCE, TJRJ e TJAM.
- O TRT15 concluiu a homologação, completando a integração dos tribunais da Justiça do Trabalho.

Melhorias evolutivas e corretivas

- O time está apoiando os usuários dos tribunais até a regularização dos serviços de autenticação após migração do SSO/Keycloak.
- Estão sendo feitos ajustes na migração PrimeNG e Angular (última versão compatível).

MNI

Operações. Foi entregue, em ambiente de desenvolvimento, a operação de *Consulta Processual* para as versões 2.2.2 e 2.2.3 do MNI baseadas na tecnologia REST. As operações *Avisos Pendentes* e *Teor de Comunicação* estão em desenvolvimento para as mesmas versões.

Endpoints. O time desenvolveu o *back-end* para armazenamento de *endpoints*. A proposta de *front-end* está em validação.

Keycloak. A equipe concluiu a integração com o *keycloak*.

Sniper

Integração. O Sisbajud e o InfoJud estão sendo integrados ao Sniper. O carregamento completo dos dados da Receita Federal está em produção.

Melhorias. As estruturas de processo foram adequadas ao serviço de Cabeçalho Processual e foi aprimorada a apresentação dos ícones de ativos/bloqueios associados aos CPFs e CNPJs.

Lançamento. A empresa Buffalo Digital entregou a primeira versão do vídeo de lançamento da ferramenta Sniper. As equipes do Justiça 4.0 responsáveis pelo projeto e a SCS do CNJ avaliaram o vídeo e solicitaram ajustes.

PMO - Jud

Modelos de TAP e PGP. Como encaminhamento do workshop realizado por UNOPS e ECP em 21/7 com gerentes do Justiça 4.0, foram disponibilizados os novos modelos de TAP e PGP para adaptar a documentação dos projetos vigentes à nova metodologia de gestão de projetos, estabelecida pelo ECP/CNJ.

A equipe do UNOPS disponibilizou três documentos que compõem o Produto 7 (**Implementação e Monitoramento do Escritório de Projetos**) para análise e parecer final do ECP e PNUD:

- *Inventário dos projetos institucionais do CNJ.* Visa oferecer ao ECP uma análise da carteira de projetos institucionais em execução no CNJ. A análise é tanto coletiva – da distribuição dos projetos, apontando sinergias ou redundâncias – como de cada projeto individualmente, com foco nas principais questões identificadas nos TAPs e PGPs.

- *Plano de Trabalho Anual.* Apresenta estratégia de implementação das metodologias de portfólio e de projetos desenvolvidas para o CNJ com o ECP. O plano prevê entregas trimestrais ao longo de um ano, com revisões ao final de cada trimestre e do período de um ano.
- *Plano de Comunicação.* Apresenta estratégia sugerida pelo UNOPS para apoiar a transformação organizacional junto do ecossistema de gerenciamento de projetos do CNJ bem como incentivar e sensibilizar os atores do ecossistema a responder a quatro dilemas da elaboração das metodologias de portfólio e de projetos no CNJ: planejamento de longo prazo *versus* ciclos curtos; carteira de projetos rígida *versus* flexível; mais foco em benefícios do que em desempenho; projetos do CNJ *versus* projetos personalíssimos.

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

REPOSITÓRIO

Operação Assistida. Em 26/7, a equipe técnica do Justiça 4.0, o ECP e o juiz auxiliar da presidência do CNJ Dorotheo Barbosa Neto fizeram a segunda reunião de operação assistida do projeto. O encontro resultou na elaboração de um TAP seguindo a nova metodologia do ECP. O termo passa por revisão.

Aperfeiçoamento Funcional

Novo TAP

A Assessoria de EaD confeccionou nova versão do Termo de Abertura do projeto Aperfeiçoamento Funcional em Temáticas Prioritárias para o CNJ e para Justiça Federal (Cursos, Capacitações, Metodologias e Ferramentas). O TAP está sob avaliação da magistrada responsável pelo projeto, Ana Lúcia Aguiar, e posteriormente será encaminhado ao ECP.

Spark

A Assessoria de EaD, com apoio da UGP, está desenvolvendo termo para contratar consultor que será responsável pela capacitação. O curso será ofertado à distância, no formato síncrono, a servidores do Judiciário e profissionais do Justiça 4.0 que lidam com grandes massas de dados nos tribunais e conselhos.

Sinapses

A empresa Buffalo Digital entregou quatro vídeos de entrevistas que compõem o curso Introdução à Inteligência Artificial. A equipe Sinapses e a Assessoria de EaD avaliaram o material.

Estão em gravação as videoaulas do curso Introdução a Machine Learning e em elaboração os *motions* do curso Introdução à Inteligência Artificial.

Integridade & Compliance

Assinado o contrato entre o PNUD e a empresa Pro-Ensino Sociedade Civil Ltda., que vai produzir e ofertar cursos síncronos e assíncronos em integridade e *compliance* para o Poder Judiciário. O contrato inicia em 8 de agosto.



Conheça a página do Justiça 4.0

Informações sobre principais ações, módulos da Plataforma Digital do Poder Judiciário, mapa de implementação do Juízo 100% Digital e dos Núcleos de Justiça 4.0 e mais.

SAIBA MAIS SOBRE O PROGRAMA

cnj.jus.br/tecnologia-da-informacao-e-comunicacao/justica-4-0



Painel dos Grandes Litigantes

O painel passou pelos seguintes ajustes e aprimoramentos para ser lançado:

- execução de partes para os tribunais TRF2, TJDF, TJRN e TRF4 em produção, após simplificação para apenas pessoas jurídicas;
- exceção na execução de partes em produção após a conclusão do TRF2;
- ajuste e republicação da API para corrigir exibição de fases com exceção;
- geração de CSV do TRF2 de grandes litigantes;
- geração de quantitativo de processos novos e pendentes por órgão julgador para grandes litigantes;
- alteração do processamento de partes para não registrar Pessoa Jurídica tipo MEI;
- implementação de solução para os botões de novos/pendentes em todas as abas;
- implementação de solução para “visão de fichário” no menu superior em todas as abas;
- testes de cores;
- alteração para incluir botões e gráficos para “exibir por percentual e total” em todas as abas;
- melhorias das regras negociais e atualização da tabela-fato que alimenta o painel.



Ferramenta de gestão de bens apreendidos irá permitir rastreamento ponta a ponta

9 de agosto de 2022 | 07:54

O Conselho Nacional de Justiça (CNJ) desenvolve, no Programa Justiça 4.0, uma ferramenta digital para apoiar os tribunais na gestão de bens apreendidos no curso

[Continue lendo >>](#)



Conselho busca 37 profissionais de TI para atuar no Programa Justiça 4.0

9 de agosto de 2022 | 14:52

Estão abertos quatro processos seletivos para profissionais de tecnologia atuarem no Programa Justiça 4.0, desenvolvido pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ) em parceria com o

[Continue lendo >>](#)



Estão abertas 10 vagas sênior para desenvolvimento front-end no Justiça 4.0

1 de agosto de 2022 | 11:24

O Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud) lançou mais um edital para profissionais da área de tecnologia da informação atuarem no Programa Justiça

[Continue lendo >>](#)

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

Giane Boselli - Gerente Sênior do Programa Justiça 4.0 | **Fabiano Lima** - Coordenador de Gestão | **Eduardo Arruda** - Coordenador Técnico | **Júlia Matravolgyi** - Assistente de Projetos | **Anna Clara Monjardim** - Assistente de Projetos | **Renato Schattan** - Auxiliar de Projetos | **Vanessa Maeji** - Coordenadora de comunicação

TÉCNICOS

Adriano Naves | Alessandra Toyama | Alessandro Lima | Alexander Rose | Alexandre Oliveira | Ana Angélica Alves | Ana Carolina Oliveira | Ana Terra | Ana Vitiello | André Lima | Andréa Soares | Andreici Vitor | Ângelo Pereira | Ariel Melo | Arsênio Becker | Brendow Silva | Bruno França | Carlo Moura | Carlos Porfírio Junior | Celena Souza | Cláudia Correa | Cleiton Ramos | Cristiano Gutierrez | Daniela do Nascimento | Diego de Carvalho | Felipe Aymay | Flávia Campos | Flávio Oliveira | Flávio da Vitória | Gabriela Florentino | Grazielle Silotto | Guiller Novaes | Hugo Carrilho | Isabella Costa | Jackson Araújo | Jaqueline Fonseca | Jenieri Polacchini | José Avelino Placca | Leiber Wallace | Leonardo Vasconcelos | Leslier Correa | Luciana de Freitas | Marcelo Feijó | Marcelo Rocha | Marcus Vinicius Fontes | Mariana Sidersky | Marielle Creão | Markus Souza | Marina Baldoni Amaral | Michelle Santos | Moisés Almeida | Murillo Marinho | Nicolas Wulk | Nilton Freitas Barbosa | Pedro Gontijo | Pedro Zangrando | Rachel Magalhães | Rafael Costa | Raquel Lasalvia | Raquel de Souza | Renato Murasaki | Ricardo Lage | Rodolfo Lotte | Rômulo Sorato | Sebastião Costa | Sílvia Moraes | Tamires Souza | Thiago Mansonetto | Tiago Sousa | Vinicius de Almeida | Vitória Lorente | Viviane Fecher