

BOLETIM TÉCNICO



Equipe do Justiça 4.0 participa de uma série de reuniões, no CNJ, com os tribunais brasileiros para aprimoramento do BNMP. Foto: Luiz Silveira/Agência CNJ

Destaques desta edição

- **Acesso.** Justiça 4.0 publica passo a passo para acessar e utilizar as ferramentas Prevjud e Sniper. Na [cartilha do Prevjud](#), estão detalhadas as formas de acesso, as funcionalidades e os benefícios da solução. Informações sobre o Sniper estão disponíveis na [página](#) da ferramenta no portal do CNJ.
- **Oportunidade.** Programa Justiça 4.0 recruta [arquiteto de software](#). Candidaturas até 2/11.
- **BNMP 3.0.** Mais de 20 tribunais participaram de reunião no CNJ para qualificar a base de dados do Banco Nacional de Monitoramento de Prisões (BNMP). Leia a [notícia](#) completa.

CURSOS

- Dashboards com Power BI
- Dashboards e Relatórios Dinâmicos com o R
- Formação em Gestão de Projetos
- Fundamentos de Estatística para Ciência de Dados
- Introdução à Gestão de Projetos
- Java Básico
- Python para Análise de Dados

Disponíveis na [plataforma EAD do CNJ](#).
Inscreva-se!

- Sniper – Mapa de Relacionamentos: Dados não Sigilosos. Inscrições pelo link: <https://eventos.cnj.jus.br/inscricao-sniper-capacitacao-para-utilizacao>

PDPJ - Br

Serviços Estruturantes

Autenticação

Atualizado, para a versão 2.3.0, o ambiente de homologação do serviço, contendo a implementação do módulo hCaptcha.

Notificações

O time soluciona problemas no processamento de mensagens no RabbitMQ.

Pessoas e Endereços

Finalizados os testes da versão 1.1.2 do serviço. Agora, ela será atualizada em ambiente de homologação. Na nova versão, foram incluídos os filtros de consulta no cadastro de pessoas.

Confira a documentação técnica da PDPJ

docs.stg.pdpj.jus.br



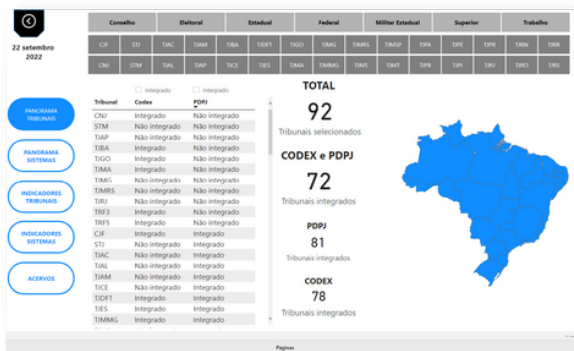
Implementação dos planos de ação

Ciclo de monitoramento dos planos de ação | Reuniões

24 a 27/10: TJPB, TJDFT, TJTO, TJAC, TJPR, TJMT, TJRN, STM, TJSE.

Integração. Atualizado o *status* de integração à PDPJ dos serviços prioritários (SSO, *Marketplace* e Notificações) e de implantação do Codex no CSJT e nos seguintes tribunais: TJM-MG, TJM-SP, TJM-RS, TJPA, TJES, TJRO, TJRS e TRF-2.

Atualização. O monitoramento dos planos de ação prossegue. O time atualiza os planos dos tribunais de acordo com as metas em andamento.



Monitoramento da integração

Painel com informações sobre os planos de ação dos tribunais foi atualizado com dados de **setembro de 2022**.

Acesse o painel

<https://bit.ly/monitора-integracao>



BNMP 3.0

As funcionalidades do sistema e as atribuições do Comitê Gestor do BNMP 3.0 foram apresentadas em [evento de saneamento da base de dados do BNMP](#), que envolveu encontros com 23 tribunais de 17 a 20/10. Durante a jornada de reuniões, foi instalado o Comitê Gestor do BNMP 3.0, instituído pela Portaria CNJ n. 350/2022.

SNGB

Documentação. Elaborado o documento Regras Negociais – Levantamento de Requisitos. A equipe prepara documento consolidado das especificações dos requisitos funcionais e não funcionais do SNGB, bem como manual de instalação e uso do sistema.

PMO - Jud

Gestão de projetos. O ECP solicitou um treinamento extra, de 4 horas, sobre o ambiente customizado de gestão de projetos, em data a ser combinada. A ideia é que o UNOPS forneça aos cursistas o tutorial de uso do ambiente antecipadamente, para que o encontro extra seja um momento de tirar dúvidas. A entrega do ambiente pelo UNOPS está prevista para a próxima semana.



MELHORIAS EVOLUTIVAS E CORRETIVAS

- Criado o roteiro de testes para a funcionalidade *Processo/ Visualização*.
- Estudado o código do Codex para execução dos testes unitários.
- Corrigido erro no Anotador.

Em relação ao *Data Transfer Object* (DTO), foi corrigido erro na *trigger* de alteração de metadados e foram refatorados:

- todos os *jobs*, para que, ao enviar dados para o Codex, seja feita a gravação de eventuais erros;
- o controle de *TipoParte* para nova estrutura com DTO;
- a tela de parâmetro, permitindo a inserção de informações no campo *nome*;

No *front-end*, foram realizadas e estão em validação:

- alteração na interface de informações dos classificadores e modelos, para incluir listagem de usuários que auxiliaram na classificação dos *datasets* do referido modelo; e
- alterações relativas à categorização dos colaboradores (curadores e desenvolvedores).

Prevjud

Intimação judicial. A equipe da Dataprev corrigiu o problema identificado no retorno do cumprimento da ordem judicial. O sistema se comportou de forma adequada em teste realizado com o TRF-3. O próximo passo será um teste de uso controlado via *marketplace* em uma vara do TRF-3, realizado com as equipes do PNUD e do INSS.

Integração. As equipes do TRF-4 e do TRF-3 atuam na integração do serviço de intimação judicial ao eProc e ao PJe, respectivamente. Alternativas de implementação e encaminhamentos para sua melhor efetivação foram discutidos na reunião do Grupo de Trabalho dos magistrados.

Dossiê Previdenciário. A equipe de cálculo previdenciário do TRF-3 apontou uma série de melhorias para os relatórios disponibilizados pelo Prevjud. O time de projeto analisa as solicitações e avalia a viabilidade e necessidade de modificar os serviços da API do INSS.

INTEGRAÇÃO COM OS TRIBUNAIS



Acesse o painel de monitoramento da implantação do Codex

<https://bit.ly/painel-codex>



Data Lake

A equipe corrige erros de finalização de *pod's*. A 4ª sprint tem a meta de rodar o ciclo completo de 150 mil processos (nuvem) por hora no Data Lake.

Desenvolvimento

- **Injeção de dados.** AirFlow (100% desenvolvido). DAGs automáticas com paralelismo computacional e *logs* relacionados.
- **Persistência.** AWS S3 e *Elastic Search* (100% desenvolvido); configuração de *Deployment*, controle de serviços, instâncias para manter a aplicação ativa.
- **Consumo.** APIs de busca por número do processo, OAB e nome das partes (100% desenvolvidas); suporte à GraphQL.

Aperfeiçoamento Funcional

PMO-Jud

As equipes PMO-Jud e EaD finalizaram a avaliação dos materiais editados do curso **Pensamento Adaptativo e Gestão de Mudanças** e iniciaram a segunda fase de revisão do curso editado de **Pensamento Sistêmico e Gerenciamento de Benefícios**. A empresa contratada confeccionou a identidade visual dos cursos e seus respectivos materiais gráficos e faz os ajustes finais recomendados.

Integridade & Compliance

A equipe do Justiça 4.0 finalizou a análise do material escrito e da primeira versão das

videoaulas do curso **Princípios Básicos em Integridade e Compliance para o Poder Judiciário**. Dada a necessidade de revisão do conteúdo dos três módulos que compõem o curso, a Fadisma foi orientada a primeiro ajustar os materiais escritos e depois apresentar uma segunda versão das videoaulas.

A instituição apresentou uma segunda versão da **identidade visual** do curso, que está sob análise da equipe de Comunicação do Justiça 4.0.

Painel de Estatísticas

Está em teste para implementação a **nova arquitetura do script** em Python.

Processamento. Uma nova máquina foi criada para sofisticar o processo de geração de dados para o DataJudBI e proporcionar mais segurança.

Indicadores. A equipe acompanhou o processo de geração de indicadores para o painel e fez testes de busca de dados para iniciar a construção do indicador de “conciliação”.

SGT. *Issue* SGT-195 ajustada e carregada para o GitLab.

Concluído o processamento dos dados do TJSP, e reprocessados os do CJF, STM, TJM-MG e TJM-SP.



ATUALIZAÇÕES FEITAS

- do painel com a nova tabela-fato;
- dos novos CSVs para o S3, com validação dos CSVs;
- do ambiente de produção com os tribunais já atualizados no painel, com validação dos dados no painel e de todas as abas e suas funcionalidades.



cnj.jus.br/datajud/painel-estatistica



Painel dos Grandes Litigantes



grandes-litigantes.stg.cloud.cnj.jus.br

Concluída a execução dos indicadores complementares dos tribunais. A tabela foi atualizada, permitindo o processamento dos dados de todos os tribunais para atualização do painel (faltam TRTs, TREs e TJSP).

Na Mídia



Entenda como usar o Prevjud e o Sniper, novas soluções do Justiça 4.0

24 de outubro de 2022 | 16:49

O Programa Justiça 4.0 lançou, recentemente, duas soluções tecnológicas que promovem efetividade e agilidade aos processos judiciais. Uma delas é o Sistema Nacional de Investigação

[Continue lendo >>>](#)

O **Portal CNJ** publicou matéria sobre os serviços Sniper e Prevjud, com detalhes sobre acesso às soluções tecnológicas, quem pode utilizá-las e outras informações. [Leia mais.](#)

Conheça a **cartilha do Prevjud**, com detalhes sobre as formas de acesso, as funcionalidades e os benefícios da solução.



Conheça o
Prevjud



O que é

Serviço desenvolvido pelo Programa Justiça 4.0, que permite ao Judiciário o **acesso automático a informações previdenciárias** e o **envio automatizado de ordens judiciais** ao Instituto Nacional de Seguros Sociais (INSS).

Quem vai utilizar a ferramenta

O serviço foi desenvolvido para atender às **necessidades das ações previdenciárias**, concentradas processualmente na Justiça Federal.

A **integração ao E-Spec e PJe** está em curso. Tribunais que utilizam estes sistemas processuais poderão de funcionalidades de forma automática nos processos previdenciários, sem a necessidade de consultar outro ambiente.

No entanto, todos os Tribunais, incluindo os da Justiça Estadual e os da Justiça do Trabalho, podem **consultar informações previdenciárias** por meio do **Plataforma Digital do Poder Judiciário (PDJP)**.

CNJ

Gabriel Matos – Secretário-geral | Ricardo Fioreze – Secretário Especial de Programas, Pesquisas e Gestão Estratégica | Juízes auxiliares: Adriano da Silva Araújo | Ana Lúcia Andrade de Aguiar | Dayse Starling Motta | Dorotheo Barbosa Neto | João Thiago de França Guerra | Lívia Cristina Marques Peres | Rafael Leite Paulo

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

Abraão Silva | Adriana Fabrino | Adriano Oliveira | Adriano Ungarelli | Alessandra Toyama | Alessandro Lima | Alexandre Oliveira | Ana Angélica Alves | Ana Carolina Oliveira | Ana Terra | Ana Gomes | Ana Vitiello | Angélica Evangelista | André Lima | André Neves | Andrea Soares | Andreici Vitor | Angelo Pereira | Ariel Melo | Arsênio Becker | Brendow Silva | Breno Reis | Carlo Moura | Carlos Porfirio Júnior | Celena Souza | Cesar Awawdeh | Cintia Oliveira | Cláudia Correa | Claudio Vasconcelos | Daniela Barbosa | Daniela Nascimento | Daniela Siqueira | Deson Bezerra | Diego Silva | Diego Carvalho | Dorvano Silva Júnior | Emerson Campos | Erick Oliveira | Erisnei Medeiros | Fabiana Melo | Felipe Aymay | Felipe Marinho | Flávia Campos | Flávio Vitória | Gabriel Francisco | Gabriela Florentino | Genesis Silva | Guilherme Gabriel | Guiller Novaes | Gustavo Costa | Hermes Jasper | Iak Lopes | Isabella Saraiva | Izan Calderaro | Jackson Araújo | Jailson Brito | Janaina de Deus | Jaqueline Fonseca | Jenieri Polacchini | Jonathan Carvalho | José Placca | Jose Lucena | Juliana Silva | Kassyano Souza | Katiúscia Santos | Leiber Sousa | Leonardo Araújo | Leonardo Castro | Leonardo Vasconcelos | Luciana Freitas | Maira Lima | Marcela Dourado | Marcelo Cohen | Marcelo Santos | Marcelo Feijó | Marcus Fontes | Markus Souza | Maria Silva | Mariana Sidersky | Marina Amaral | Marielle Creão | Michelle Santos | Murillo Marinho | Nicolas Wulk | Nilton Barbosa | Pedro Gontijo | Pedro Zangrando | Rafael Costa | Raquel Lasalvia | Raquel Souza | Rayssa Souza | Renato Murasaki | Ricardo Nascimento | Ricardo Sampaio | Ricardo Lage | Ryan Thuin | Sandra Souza | Sebastião Costa | Sílvia Moraes | Tamires Souza | Tatiana Lopes | Tiago Sousa | Thiago Mansonetto | Valéria Cavalcante | Valéssio Brito | Vitória Lorente | Viviane Fecher | Vinícius Almeida | Wellington Gomides | Wendell Oliveira

O Boletim Técnico é produzido pela Assessoria de Comunicação do Programa Justiça 4.0. Para mais informações, entre em contato: comunicacaopj4.0@cnj.jus.br.