

BOLETIM TÉCNICO



MO

Digite um nome

Compartilhar convite

Nesta reunião (186)

Silenciar todos



CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA

Ferramentas para deploy do kubernetes



Opções de containers runtimes:

- Minikube / Kind
 - Instalação na máquina local (testes)
- Kubespray
 - Módulos do ansible para deploy de cluster
- Kubeadm
 - Ferramenta desenvolvida pelo próprio kubernetes para instalação do kubernetes em uma infraestrutura existente
- RKE
 - Ferramenta desenvolvida pela Rancher para deploy do cluster, deploy baseado em arquivo manifesto

Workshops de integração ao Codex capacitam equipes dos tribunais; plataforma foi definida como ferramenta oficial de extração de dados dos processos judiciais eletrônicos

Destques desta edição

- **Ciência de dados.** As aulas do curso Dashboards e Relatórios Dinâmicos com o R iniciaram em 10.5.
- **Domicílio Eletrônico** chega a 50% da execução.
- **Previdenciário:** testes do *front-end* dos módulos do Dossiê Médico e da Intimação Judicial chegam à fase final.
- **BNMP 3.0:** protótipo de novas telas é apresentado esta semana ao CNJ.
- **Painel de Estatísticas:** encerra o prazo para tribunais brasileiros solicitarem ajustes de dados no DataJud.
- **Temos vagas!** Analista de testes sênior (18 vagas) e desenvolvedor Frontend Pleno (14 vagas) até 12.05. Arquiteto de software (3 vagas) até 13.05. Assistente de projeto (1 vaga) até 20.05.

AGENDA

JUSTIÇA 4.0 | REUNIÕES INSTITUCIONAIS

- **17.5.22 (ter) - Rio Branco (AC)**
TJAC, TRE-AC e TRT-14
- **18.5.22 (qua) - Manaus (AM)**
TJAM, TRE-AM e TRT-11
- **19.5.22 (qui) - Boa Vista (RR)**
TJRR e TRE-RR
- **25.5.22 (qua) - Fortaleza (CE)**
TJCE, TRE-CE e TRT-7
- **26.5.22 (qui) - Teresina (PI)**
TJPI, TRE-PI e TRT-22

OUTROS EVENTOS

- **10 e 11.5.22 (ter e qua)**
Workshops de integração ao Codex

PDPJ-Br

Serviços Estruturantes

Autenticação (Single Sign-On/SSO)

A equipe finaliza os testes e as correções da nova interface e da integração ao *gov.br*.

Notificações

Finalizada a correção de *bugs* do novo código (*back-end*). Foram 34 questões tratadas pela equipe. Restam os testes e as correções na interface gráfica (*front-end*) e a finalização da integração entre *back-end* e *front-end*.

Implementação dos planos de ação

Integração. Enviado aos tribunais o Ofício nº 41/2022, relativo à **priorização dos serviços** SSO, Notificações e Marketplace e da Plataforma Codex para cumprir a integração de sistemas processuais à PDPJ até 30 de junho.

Reuniões de monitoramento dos planos de ação

- **5 e 6.5** (realizadas): TJSE, TJRS, TJMT, TJTO, TRF1 e TRF2
- **9 a 13.5:** TJMG, TJSC, TJSP, TJRJ, TJPI, TJAP, TJRR, TJMS, TJES, TJAM, TJAL e TJPA
- **11.5.** Esclarecimento de dúvidas sobre o processo de integração à PDPJ com TRF5, TJM-SP e TJBA

Previdenciário

Front-end. Os testes do *front-end* dos módulos do Dossiê Médico e da Intimação Judicial estão em fase final. O *front-end* do Dossiê Previdenciário está sendo desenvolvido aproveitando grande parte do que foi feito para o Dossiê Médico.

Automação. O TRF3 enviou a massa de dados necessária para fazer os testes do serviço de análise automática de texto para extrair dados de benefícios. Os primeiros testes mostraram a necessidade de aprimorar essa ferramenta e a equipe está trabalhando para finalizar no prazo previsto.

Intimação judicial. Em reunião com o INSS, foram discutidas as datas dos testes de homologação e integração da API que será usada no serviço de Intimação Judicial. A previsão é de que esteja integrada no início de junho.

Novo SNA

Contratação

A primeira versão do TR para contratar serviço de desenvolvimento foi enviada ao Time Alpha. O documento deverá passar por análise e complementação técnica do DTI, dos magistrados e da UGP.

Sniper

Módulo Mapa de Relacionamentos

A API do Cabeçalho Processual, que limitava as pesquisas feitas no módulo Mapa de Relacionamentos a apenas 10 resultados, está sendo atualizada pela equipe de Serviços Estruturantes. A Pythonic prepara o ambiente para testes, visando entregar esse produto no fim do mês.

Sinapses

Dados

Finalizada a coleta do segundo *dataset*. Orientações *readme* quanto a ele foram disponibilizadas às universidades.

Unifor

Disponibilizado ambiente AWS para a universidade e criados usuários.

Domicílio eletrônico

O projeto já chegou à metade. A sexta *sprint* foi encerrada com as entregas:

- **Devops:** criação de variáveis *secrets*; correção nos *pipe-lines*; criação da *branch* de homologação em Comunicação Processual; e integração entre Domicílio Eletrônico e Comunicação Processual;
- **Quality Assurance:** revisão da documentação e ajuste na metodologia;
- **Back-end e front-end:** três APIs do serviço de Comunicação Processual e criação de grupos de perfis (por exemplo, administrador geral e preposto) no Domicílio Eletrônico;
- **Negócios** (PO, UX e analista de negócios): refinamentos sobre o uso de e-mail informativo às empresas cadastradas no Domicílio Eletrônico; e inclusão de nova API que traz a vinculação das filiais da matriz.

Testes de usabilidade. Os resultados apontaram para irritação do usuário no uso da solução e dificuldade no cadastro de filiais. Serão feitos ajustes nas telas do Domicílio Eletrônico, com posterior reaplicação do teste a novos usuários.

Aperfeiçoamento Funcional

Ciência de Dados para o Poder Judiciário

- **Certificados.** O DEST/UFPR, com apoio do DPJ/CNJ e do PNUD, consolida os dados e confecciona os certificados dos aprovados nos cursos R para Análise de Dados, Python para Análise de Dados, Excel para Análise de Dados e Fundamentos de Estatística para Análise de Dados.
- **Nova oferta.** Os cursos estão sendo adaptados ao modelo autoinstrucional para oferta na plataforma Moodle do CEAJUD.
- **Dashboards.** Ministradas pelo professor Walmes Zeviani, as aulas de Dashboards e Relatórios Dinâmicos com o R iniciaram em 10.5.
- **Relatório.** A Assessoria em EaD atualizou e disponibilizou no SEI o relatório de acompanhamento dos cursos ofertados nessa parceria com a UFPR.

Sinapses

Estão em análise as candidaturas ao TR 3908/2022, referente à contratação de empresa de design gráfico, produção e edição de vídeos e *motion graphics*.

BNMP 3.0

 **13.5 Apresentação do protótipo das novas telas** do BNMP 3.0 pela equipe de UX/UI ao juiz auxiliar do CNJ Adriano Araújo.

Estatísticas. Foi corrigido um *bug* que não registrava o número de pessoas com *status* “morto” nas estatísticas do BNMP. O próximo passo é gerar uma nova linha-base das estatísticas para refletir os números corretamente.

Histórico. Está em teste funcionalidade que vai disponibilizar todo o histórico das peças criadas. Ela vai permitir consultar quando a peça foi criada, por quem e por quais mudanças passou.

SNGB

Evolução. O projeto está com **37% de avanço** em seu cronograma.

Entregas. Produto 4 entregue pela NT Consult em 29.4. Ele contempla o relatório de entrega e instalação do módulo de painéis BI, com a consolidação de todos os documentos, e de implantação da base de dados no ambiente virtual do CNJ. A reunião para validar o produto aconteceu em 2.5.

Painel de Estatísticas

Validação de dados

O Ofício-Circular SEP nº 31/2022 fixou o **prazo até 11.5 para os tribunais** solicitarem deleção e/ou correção de dados no DataJud.

Com isso, a equipe do projeto tem priorizado demandas de extração de processos para validação pelos tribunais. A equipe também verifica se os erros identificados provêm da base ou dos tribunais.

Validados também:

1. taxa de congestionamento dos tribunais estaduais de Justiça no mapa em cotejo com o [painel](#);
2. dados do painel (desenvolvimento/ produção), especialmente das abas Gestão Processual, Produtividade, Indicadores, Tempos e Download; e
3. kits de CSV para envio aos tribunais e relatório da Corregedoria no painel.



ATUALIZAÇÕES E APRIMORAMENTOS

- Posição corrigida dos meses e pontos de dados nos gráficos de série histórica;
- *pop-up* explicativo criado para as categorias que compõem o *card* Outros Conclusos;
- gráficos de índice de atendimento à demanda e taxa de congestionamento corrigidos para manter a ordem decrescente das barras;
- criado botão de redirecionamento no antigo *link* de homologação para o novo ambiente de produção;
- alterada API de *download* do S3 para acesso via interface e acesso direto por chamada do Power BI;
- atualizados os dados de órgão julgador no DataJud de produção;
- criados *scripts* para acerto de regiões administrativas de municípios tanto no MySQL quanto no PostgreSQL; e
- alterada a API PHP de download para filtrar os órgãos julgadores por município.

Mapas

- adicionados efeitos de sombreamento nos subitens e efeito slider seguidor (linha que acompanha a posição do mouse horizontalmente);



cnj.jus.br/datajud/painel-estatistica



- segmentado o menu antigo em duas partes: árvores taxonômicas e páginas de auxílio e suporte. Adicionados ícones para cada elemento do submenu; e
- atualizada a base de dados para municípios, com informações de subdistritos e a nomenclatura usada pelo IBGE para as Regiões Administrativas do DF, tanto nos mapas como nos filtros de órgãos julgadores.

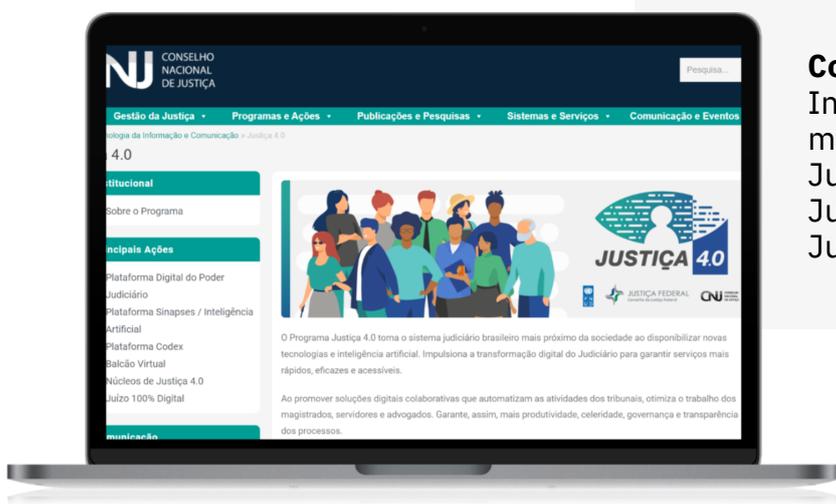
Status do projeto. Concluídos os cinco primeiros produtos. Os produtos 6 e 7 estão em andamento, com a Operação Assistida e a elaboração do Plano de Trabalho Anual.

Balanco. Em 3.5, aconteceu a 3ª Reunião do Grupo Executivo do projeto, ocasião em que foram repassadas as entregas feitas até o momento e listadas as que estão previstas

para julho, além das que seguirão até o fim do projeto (novembro de 2022).

Painel de Indicadores

O UNOPS encaminhou novo *link* do painel ao CNJ, já com os ajustes solicitados pelo DGE. O CNJ deverá fazer o *deploy*, subir o *link* para um ambiente de homologação e, depois, disponibilizar o painel para acesso público.



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



CNJ

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

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 Aparecida Toyama | Alexander Rose | Alexandre Alves de Oliveira | Ana Angélica Alves | Ana Carolina Rezende Oliveira | Ana Terra | Ana Vitiello | André José da Silva Lima | Andréa Soares | Andreici Daiani Vedovatto Vitor | Ariel Melo | Arsênio Carlos Andrés Flores Becker | Bruno Tadeu França | Carlo Borsoi Moura | Celena Regina Soeiro de Moraes Souza | Cláudia Correa | Cleiton Ramos | Cristiano Gutierrez | Daniela do Nascimento | Felipe Bósio Aymay | Flávia Mota Campos | 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 | Luciana de Freitas | Marcelo Feijó de Oliveira | Marcelo Rocha | 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 | Tamires Souza | Thiago Mansonetto | Tiago de Jesus Lopes Sousa Vitória Marques Lorente | Viviane Fecher