

BOLETIM TÉCNICO

BRASÍLIA, 20.7.2021 | ANO 1



JUSTIÇA FEDERAL
Conselho da Justiça Federal

CNJ CONSELHO
NACIONAL
DE JUSTIÇA

#14

Palavra do Coordenador de Gestão do Projeto



Raashid.A/The Noun Project

Nesta edição, gostaria de explicar os Serviços Estruturantes. Eles constituem o núcleo da Plataforma Digital do Poder Judiciário Brasileiro (PDPJ-Br) e serão fornecidos sob a forma de Application Programming Interfaces (APIs — Interfaces de Programação de Aplicações, em português). São conjuntos de funcionalidades que podem ser consumidas por diversas aplicações com segurança, eficiência e sensível economia de custos e tempo em decorrência do compartilhamento de esforços e de recursos.

Inicialmente, serão disponibilizados os seguintes serviços estruturantes na PDPJ-Br para uso dos tribunais, com previsão de lançamento para 10 de agosto: 1) Serviço de Autenticação e Autorização (Single Sign-On); 2) Cabeçalho Processual; 3) Estrutura Organizacional do Poder Judiciário Nacional; 4) Tabelas Processuais Unificadas; e 5) Cadastro de Pessoas e de Endereços.

PDPJ

TIME SERVIÇOS ESTRUTURANTES

Entregas

1) Finalização da sprint 2, voltada aos testes de funcionalidades e início da documentação dos Serviços Estruturantes a serem lançados em 10 agosto. 2) Entrega da primeira versão da documentação de referência dos Serviços Estruturantes da PDPJ-Br. A documentação é gerada de forma automatizada a partir das informações técnicas dos módulos e será utilizada pelos desenvolvedores de software dos órgãos que aderirem à PDPJ-Br para a configuração e o consumo dos serviços. 3) Durante a sprint 2, foram definidos 96 cenários de reteste das funcionalidades. Nesses cenários, identificaram-se seis erros de sistema (bugs) nos códigos (já corrigidos) e quatro pontos de

atenção sobre performance. 4) Ao término da sprint 2, foi realizada a reunião de review (análise das entregas efetuadas) e retrospectiva (revisão do processo de trabalho com foco em melhorias para o futuro).

Em processo

1) Seguem os testes dos Serviços Estruturantes a partir das histórias de usuários para corrigir eventuais bugs. 2) Elaboração da documentação para desenvolvedores de software dos órgãos que aderirem à PDPJ-Br, orientando-os quanto ao uso dos Serviços Estruturantes, com uso das ferramentas Sharepoint e Swagger.

AGENDA

- 10.8** Lançamento da Plataforma Digital do Poder Judiciário Brasileiro durante a primeira sessão do segundo semestre de 2021 do CNJ. O pleno funcionamento dos módulos estruturantes vai permitir o início da conexão dos sistemas legados ao ambiente colaborativo em plataforma.
- 14h**

PDPJ

TIME SERVIÇOS ESTRUTURANTES

Em processo

3) Planejamento de curso a distância para capacitação de desenvolvedores de software nas linguagens, técnicas e ferramentas que serão utilizadas na PDPJ-Br. 4) Implementação gradual do Processo de Desenvolvimento de Software (PDS) da PDPJ-Br de forma a avançar na adoção de padrões e modelos, aumentando a maturidade do time e a efetividade e qualidade das entregas.

COMUNICAÇÃO

Entregas

1) Aprovação da animação sobre a PDPJ. 2) Elaboração de post, texto de apoio e nota sobre o segundo módulo da capacitação em gestão de projetos. 3) Elaboração e compartilhamento de cards e texto de apoio sobre o balanço de 180 dias do Justiça 4.0. 4) Publicação da página do Sinapses no portal do CNJ. 5) Articulação com fonte do CNJ para produção de matéria sobre a adesão do TRF1 à PDPJ-Br.

Em processo

1) Rediagramação do Boletim Semestral do Justiça 4.0. 2) Aguardando indicação de autoria de artigo sobre a Agenda 2030 e o Justiça 4.0 para publicação na imprensa especializada. 3) Aguardando indicação de fonte institucional para publicação de matéria de balanço de 180 dias do Justiça 4.0 nos portais do CNJ e do PNUD.

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

2

Entregas

1) Finalização da carta-acordo com o DEST/UFPR para elaboração dos oito cursos de formação: Fundamentos de estatística para ciência de dados (40 horas); Excel para análise de dados (40 horas); R para análise de dados (40 horas); Python para análise de dados (40 horas); Dashboards com o Power BI (16 horas); Dashboards e relatórios dinâmicos com o R (40 horas); Machine learning (40 horas); e Mineração de texto (16 horas). 2) Reunião com a PDPJ-Br para prospecção das atividades de formação e definição da modalidade de cooperação para contratação de especialistas para elaboração de conteúdos de cursos em EaD. 3) Reunião com o Eixo 2 para definir as atividades de apoio às demandas previstas na etapa 2 de formação no âmbito do Plano de Capacitação em Gerenciamento de Portfólios e Projetos em parceria com o UNOPS. 4) Atendimento das demandas de suporte aos cursistas e ajustes de conteúdo do curso de Introdução à Gestão de projetos na plataforma do CEAJud.

Em processo

1) Definição, com o UNOPS, sobre a adaptação dos conteúdos referentes à etapa 2 de formação de projetos na plataforma do CEAJud. 2) Gestão da informação dos dados de monitoramento dos cursistas da etapa 1 correspondente ao curso a distância Introdução à Gestão de Projetos. 3) Elaboração de ToR para contratação de profissionais (IC) para elaborar conteúdos visando à oferta de cursos em EaD com foco nas necessidades da PDPJ-Br. 4) Retorno da tramitação e assinatura da carta-acordo para início da implementação e operacionalização de oferta dos cursos em EaD com tutoria.

EIXO 1

TIME DE AUTOMAÇÃO DAS AÇÕES PREVIDENCIÁRIAS

Entregas

1) Homologação do serviço da Dataprev de Dossiê Médico. 2) Início das tratativas técnicas com o TRF4 para a implementação do cliente no eProc.

EIXO 1

TIME DE AUTOMAÇÃO DAS AÇÕES PREVIDENCIÁRIAS

Em processo

1) Desenvolvimento do módulo básico da PDPJ-e com base no serviço de Dossiê Médico. 2) Homologação do serviço da Dataprev para Ordens Judiciais.

TIME DE RPV/PRECATÓRIOS

Entrega

Recebimento das regras de negócio e listagem das tecnologias envolvidas no desenvolvimento da ferramenta RPL Calc para o TJ-PE. Apesar disso, as informações recebidas não são suficientes para estabelecer a aderência da ferramenta às necessidades da PDPJ, sendo necessária a participação do CNJ no processo de homologação, em parceria com o TJ-PE.

Em processo

Estabelecimento de tratativas com o TJ-PE para parceria, como observador, na homologação da ferramenta RPL Calc. Um módulo de cálculo de atualização de valores nas execuções de processos judiciais é imprescindível para a efetividade da ferramenta de gestão de RPV/Precatórios.

TIME CODEX

Em processo

1) Avaliação de melhorias no uso do GitLab. 2) Integração de Sinapses e Codex no Keycloak Nacional (software de código aberto que permite logon único com gerenciamento de identidade e acesso, já utilizada como padrão na PDPJ). 3) Preparação de datasets para as universidades parceiras. 4) Assinatura eletrônica do TAP e PGP no SEI.

TIME SINAPSES

Entrega

Publicação de nova página do Sinapses no portal do CNJ, após validação do CNJ e PNUD.

Em processo

1) Refinamento, com UFG, UnB e Funape, dos planos de trabalho e memória de cálculo para realização dos projetos 2 (Agrupamento por Similaridade) e 3 (Precedentes Qualificados). 2) Avaliação, pelo PNUD, da UNIFOR para parceria para realização do Projeto de Classificação Processual. 3) Elaboração do Kit Universidades, com instruções, procedimentos e requisitos de forma a antecipar e padronizar necessidades dos projetos das universidades. 4) Inclusão do TAP e PGP no SEI.

TIME DIAGNÓSTICO

Em processo

1) Estruturação do modelo do plano de trabalho a ser aplicado nos tribunais com acordos de cooperação técnica (PJ 4.0 e PDPJ-Br) firmados.

TIME SNIPER

Em processo

Fechamento do processo de contratação da empresa para o desenvolvimento do software.

TIME NOVO SNBA

Entrega

Abertura, em 12 de julho, de novo período de recebimento de propostas no certame para contratação de empresa para desenvolvimento do Novo SNBA. O prazo de recebimento das propostas termina em 28 de julho.

Em processo

Audiência pública, em 19 de julho, com as empresas interessadas em enviar propostas técnico-financeiras para desenvolvimento do Novo SNBA.

EIXO 2

GESTÃO DA INFORMAÇÃO DE POLÍTICAS JUDICIÁRIAS

Entregas – PMO Jud

1) Os três primeiros produtos do PMO-JUD foram entregues pelo UNOPS e aprovados em 12 de julho pela magistrada responsável pelo projeto, Dayse Starling. Os produtos são o Plano de Trabalho, o Plano de Capacitações em Gerenciamento de Portfólios e Projetos e o Diagnóstico de Maturidade de Gestão. Os produtos deverão ser apresentados oportunamente para a Alta Administração do CNJ. 2) As peças de divulgação do curso Formação em Gestão de Projetos foram desenvolvidas sob a coordenação do assessor de comunicação do Justiça 4.0, Rodrigo Farhat, e aprovadas pelo juiz auxiliar da Presidência do CNJ Dorotheo Neto para circulação na próxima semana. As peças são um card com um texto de apoio e uma notícia a ser publicada nas redes sociais e na intranet do CNJ nesta semana.

Em processo – PMO Jud

1) Realizada primeira reunião de trabalho para discutir os instrumentos de EaD que podem ser usados no curso Formação em Gestão de Projetos e as possibilidades de gestão de informação em todas as capacitações do PMO-JUD. A reunião contou com o assessor de EaD, Diego Calixto, o assessor sênior do 4.0, Fabiano Lima, e a assistente do 4.0 Vitória Lorente. 2) Aguarda-se retorno da Justiça Federal e das áreas do CNJ por meio de comunicação formal com indicações de profissionais para participarem do curso de Formação em Gestão de Projetos previsto para início em 9 de agosto.

Em processo – Novo SNBA

O PGP está sob revisão de Igor Caires Machado. A expectativa de finalização dos ajustes no PGP é para o início da próxima semana.

EIXO 3

PREVENÇÃO E COMBATE À CORRUPÇÃO, LAVAGEM DE DINHEIRO E RECUPERAÇÃO DE ATIVOS

Entregas

Preparação, revisão e teste da Pesquisa Preliminar de Integridade e Compliance (I&C) na Justiça Eleitoral no formulário do Google Forms. Aprovação do ofício da pesquisa pela assessoria da SEP. 2) Envio de formulário de pesquisa de I&C na Justiça Eleitoral, em 15 de julho, incluindo o TSE e os TREs de Acre, Alagoas, Amapá, Amazonas, Bahia, Ceará, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Paraíba, Paraná, Pernambuco, Piauí, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul, Rondônia, Roraima, Santa Catarina, São Paulo, Sergipe, Tocantins e Distrito Federal. Os tribunais deverão responder à pesquisa até 29 de julho. 3) Reunião, em 13 de julho, com parte do comitê técnico do processo de licitação JOF 2764 referente ao desenvolvimento da ferramenta Sniper, Carlo Moura e Livia Salles, para o preenchimento de minuta do Relatório Final e minuta de Nota Financeira do processo. Os próximos passos serão o envio da avaliação final para análise de dois técnicos da JOF-BR, antes da assinatura do contrato com a empresa vencedora do certame. 4) Elaboração e entrega de relatório de progresso das atividades da equipe técnica do Eixo 3 contendo os avanços, os entraves e as ações referentes às metas e aos indicadores de produtos do eixo. 5) Reunião, em 14 de julho, dos Subgrupos de Trabalho 1 e 2 do GT para elaboração do dashboard do PJ 4.0. A equipe Alpha apresentou as informações de acompanhamento dos projetos na ferramenta Jira e a equipe do PJ 4.0 expôs a opção em Excel automatizado. É necessário definir a linguagem e a nomenclatura dos produtos e projetos, bem como os indicadores de monitoramento como chave primária em termos de entregáveis. Esse trabalho já vem sendo desenvolvido pelo Subgrupo 1, referente ao alinhamento dos projetos com os objetivos estratégicos do CNJ e aos indicadores do Plano Geral de Monitoramento.

Em processo

1) Aguardando a integração da Justiça Militar e Justiça do Trabalho ao Programa Justiça 4.0 até 10 de agosto para aplicação da Pesquisa Preliminar de I&C. 2) Aguardando recebimento de propostas técnicas e financeiras no âmbito do processo JOF 3047/2021 Event ID 9834, lançado novamente para contratação de uma empresa para desenvolver o Novo SNBA. O novo edital foi publicado em 13 de julho e os prazos são:

PREVENÇÃO E COMBATE À CORRUPÇÃO, LAVAGEM DE DINHEIRO E RECUPERAÇÃO DE ATIVOS

Em processo

recebimento de questionamentos até 20 de julho, envio de respostas até 22 de julho e recebimento de propostas até 28 de julho. As informações completas sobre o processo estão no [portal da JOF-BR](#).

EIXO 4

FORTALECIMENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONAIS DO CNJ E DA JUSTIÇA

Entregas

1) Reunião semanal da Equipe do Eixo 4 com o DPJ para informes, dúvidas e ajustes dos trabalhos, com destaque para a apresentação do protótipo v.1 do Painel de Estatística em Power BI (contextualização aos demais da equipe e status da arte). 2) Encerramento das reuniões iniciais com os Tribunais de Justiça Estaduais, continuidade nas reuniões de acompanhamento e início das reuniões com os demais tribunais, em especial o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) e o Tribunal de Justiça Militar (TJM-SP, MG e RS), e reuniões de acompanhamento técnico e saneamento com os seguintes tribunais: TJRN, TJPI, TJPB, TJPE, TJRS, TJSC, TJPR, TJAM, TJSP, TSE, TJSE, TJTO, TRF2, TJM-MG, TJM-SP e TJM-RS. 3) Ajustes finais em tabela com base nas perguntas mais frequentes e/ou relevantes surgidas durante as reuniões com os tribunais de justiça e tribunais regionais federais. 4) Levantamento, via painel de monitoramento do DataJud, dos tribunais solicitaram a exclusão dos dados na base do DataJud e ainda não fizeram a nova remessa da carga. 5) Aprimoramento da interface do Painel de Estatística no Power BI, com a inclusão de novos gráficos e mapa elaborados pela equipe a partir de amostra da base de dados do TJRR. 6) Apresentação da primeira versão do protótipo em Power BI à gestão do CNJ e ao restante da equipe, em 12 de julho, oportunidade em que foi testado e em que foram apontadas sugestões de melhoria e foi debatida a metodologia de cálculo de processos novos, pendentes e baixados. Durante a apresentação, foram colhidas as primeiras impressões da equipe do PNUD e DPJ/CNJ a respeito desse protótipo. Estamos trabalhando no aprimoramento tendo em vista as sugestões, críticas e impressões valiosas que nos foram passadas. Essa tarefa envolve um tradeoff entre o que é possível acolher das sugestões e o que é possível implementar na plataforma atual. Estamos, assim, avaliando as possibilidades e já implementando aquelas que julgamos factíveis no curto e médio prazo. 7) Criação de gráfico em Power BI com o mapa de processos, onde é mostrado o município e o número de processos, de acordo com os filtros utilizados, conforme as situações do processo. 8) Nova arquitetura para uso dos dados nos dashboards criados para utilização no Power BI e posteriormente no Shiny R. Faz-se necessária uma nova arquitetura para atender a demanda dos bilhões de registros para movimentações dos processos. 9) Em reunião de review do projeto, foi concluído que o banco precisa de uma remodelagem para fornecer os resultados de maneira otimizada para consultas nos diversos filtros definidos pelo Ato do CNJ sobre a criação do Painel de Estatística. Estamos trabalhando nessa nova modelagem.

5

Em processo

1) Análise das inconsistências dos dados do DataJud, via painéis de saneamento e Elastic. 2) Continuidade do trabalho sobre as planilhas que alimentarão o Painel de Estatística para casos sobrestados, conclusos e pendentes. Continuação da construção do painel e início da sprint 5, com dailys diárias de 15 minutos para acompanhamento das atividades e entregas do projeto. 3) Início de novo ciclo de reuniões com todos os tribunais sobre envio de dados ao DataJud.

Equipe

CNJ

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

Raíssa Teixeira Coordenadora Técnica de Projetos | **Júlia Matravolgyi** Assistente de Projetos | **Lívia Salles** Assistente de Projetos | **Anna Clara Monjardim** Assistente em Gestão de Projetos e Gestão da Informação | **Fabiano Lima** Assessor Sênior do Programa Justiça 4.0 | **Eduardo Arruda** Coordenador de Gestão do PJe | **Técnicos:** Adriano Naves Ungarelli | Alessandra Toyama | Alexandre Alves de Oliveira | Ana Carolina Rezende Oliveira | Ana Terra Mejia Munhoz | André José da Silva Lima | Arsênio Carlos Andrés Flores Becker | Carlo Borsoi Moura | Carlos Arsênio | Celena Regina Soeiro de Moraes Souza | Cláudia Correa | Cristiano Gutierrez | Diego Agostinho Calixto | Felipe Aymay | Felipe Bosio | Flávia Campos | Gabriela Moura da Silva Florentino | Grazielle Silotto | Guiller Novaes | Jackson Guilherme de Andrade Araújo | Jaqueline Fonseca | Jenieri Polacchini | José Avelino Placca | Leonardo Araújo | Lorayne de Oliveira Santos | Marcelo Feijó de Oliveira | Marcus Vinicius Costa Fontes | Mariana Sideresky | Marielle Ynara Teixeira Creão | Matheus Dorival Leonardo Bombonato Menes | Murilo Pontes | Nicolas Wulk | Pedro Chaltein Almeida Gontijo | Rachel Marini Magalhães | Rafael Costa | Raquel Lasalvia Correia da Silva | Raquel Rodrigues Barbosa de Souza | Ricardo Lage | Roberto Oliveira Santos | Rodolfo Lote | Rodrigo Farhat | Sílvia Maria Wanderley Moraes | Thiago Mansonetto | Tiago de Jesus Lopes Sousa | Vitória Marques Lorente | Viviane Fecher.

O Boletim Técnico é uma publicação seriada semanal que leva ao conhecimento de magistrados e servidores do CNJ e da equipe do PNUD o trabalho técnico executado pelos profissionais do PNUD alocados no Programa Justiça 4.0.