

BOLETIM TÉCNICO



Formação de
GESTORES DO PODER JUDICIÁRIO
em Sistemas de Integridade e Compliance

Tribunais e conselhos têm até 10/2 para indicar participantes para formação em Integridade e Compliance

Entre março e abril, o CNJ oferecerá a *Formação de Gestores do Poder Judiciário em Integridade e Compliance*, com o objetivo de apoiar tribunais e conselhos na implementação e no aperfeiçoamento dos sistemas de integridade, conforme a [Resolução n. 410/2021](#). A ação é direcionada a servidoras e servidores que, preferencialmente, exerçam funções de coordenação, direção ou gestão e atuem em áreas como comissão de ética e integridade, controladoria, corregedoria, gestão de pessoas e diretoria-geral. Cada órgão de Justiça poderá indicar dois participantes, que deverão se inscrever no formulário informado em ofício-circular até 10/2.

PDPJ-Br | Serviços Estruturantes

Testes no Marketplace. Finalizados os testes de adaptação para *mobile*. Foi feita a refatoração para a nova versão do UIKit, com funcionalidade de *drag and drop*.

DESENVOLVIMENTOS DO TIME

Autenticação (Single Sign-On): tela para acompanhamento dos *logins* pelos administradores dos tribunais.

Notificações: melhoria na performance da renderização na tela *Meus Templates*.

Cabeçalho Processual: inclusão de atributos (OAB, CPF e CNPJ) no cabeçalho simples.

Tabelas Processuais Unificadas: inclusão do atributo “versão” no *download* de *Assunto*.

Pessoas e Endereços: inclusão do atributo “não declarado”.

Organizacional (Corporativo-Proxy): ajustes no segmento de justiça TCE em homologação e na lista de sistemas e pesquisa *usuários de perfis por sistema*.

Implementação dos Planos de Ação

10º Ciclo de Monitoramento dos Planos de Ação

30/1 a 3/2: TJGO, TJRN, TJPE, TJES, TJRO, TRF-4, TRF-5, TJM-RS, TJM-SP e TSE.

O objetivo das reuniões é acompanhar a execução dos planos, a usabilidade dos serviços estruturantes da PDPJ-Br e a implantação do Codex nos tribunais.

DPVAT

A identidade visual do DPVATJUD foi aprovada pela Secretaria Especial de Programas, Pesquisas e Gestão Estratégica (SEP)/CNJ. A Secretaria de Comunicação Social (SCS) elaborou as artes que compõem o enxoval do módulo.



O curso Spark – Distribuição e processamento de dados foi lançado na sexta (3/2), em webinar transmitido no canal do [YouTube do CNJ](#) e na plataforma Cisco Webex. A coordenadora do Departamento de Pesquisas Judiciárias (DPJ/CNJ) do Conselho, a juíza auxiliar Ana Lúcia de Aguiar, apresentou a proposta do curso, juntamente com o professor Carlos Viegas, do Departamento de Engenharia de Computação e Automação da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), responsável pela formação. O curso tem foco no uso das soluções Apache Hadoop e Apache Spark e em tarefas de implantação, configuração e integração de dados em cluster.

Confira a documentação técnica da PDPJ-Br

docs.stg.pdpj.jus.br



Diagnóstico Justiça 4.0

TRT-14

- Recebimento das respostas dos questionários aplicados no TRT da 14ª Região.
- Realização de reunião para discutir o diagnóstico sobre a otimização dos processos de trabalho no Poder Judiciário.

TJAP

- Ofício encaminhado ao TJAP acerca da reunião de apresentação do Diagnóstico sobre a otimização dos processos de trabalho no Judiciário em face da implementação das políticas tecnológicas do Justiça 4.0.

Sinapses

Parcerias

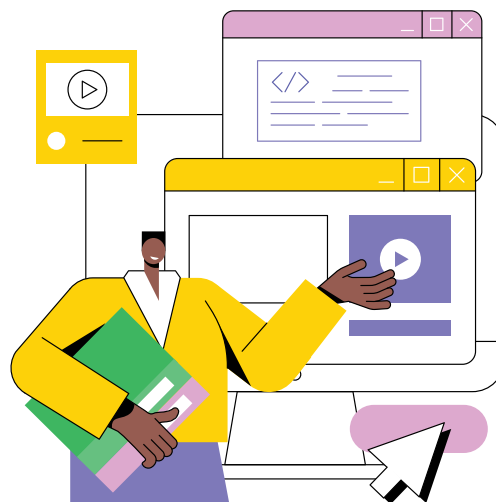
- **UFG:** Concluído o projeto para desenvolvimento do modelo de Inteligência Artificial para Agrupamento por Similaridade.
- **UFRN:** Aprovado o produto *Solução de Inteligência Artificial (IA) e processamento de linguagem natural para recomendação de precedentes na área ambiental*.
- **UnB:** Validado pela equipe técnica o produto *Relatório de implementação e testagem do modelo de IA*.
- **Unifor:** Validado pela equipe técnica o produto *Desenvolvimento do NER*.

Webinário. Será realizado webinário nacional para lançar os modelos de IA desenvolvidos. O time iniciou a preparação do evento.

Dataset. A equipe elabora *datasets* para o STJ, referentes ao acervo de processos dos tribunais da Justiça Federal.

Sniper

Novas bases. A equipe dará início às tratativas para acesso às bases de dados do Sistema Radar – foco das bases que serão adicionadas ao Sniper.



CURSOS DISPONÍVEIS

Inscreva-se na [plataforma EaD do CNJ](#).

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

Data Lake

Atualizações

- Criada a conta do Data Lake na AWS.
- Disponibilizado o *dump* do Codex e restaurado em instância PostgreSQL.
- Estão sendo definidas as estruturas dos JSONs.
- A carga inicial do Data Lake está sendo executada.
- O time realiza ajustes no código Python do Airflow e avalia alternativas de injeção de dados no Data Lake.

PMO - JUD

A equipe entregou o protótipo de *Termo de Encerramento de Projeto* no ambiente customizado de gestão de projetos.

Painel de Grandes Litigantes

A equipe executou os CSVs dos grandes litigantes para o ambiente de produção (ação limitada pelo *crash* da base).



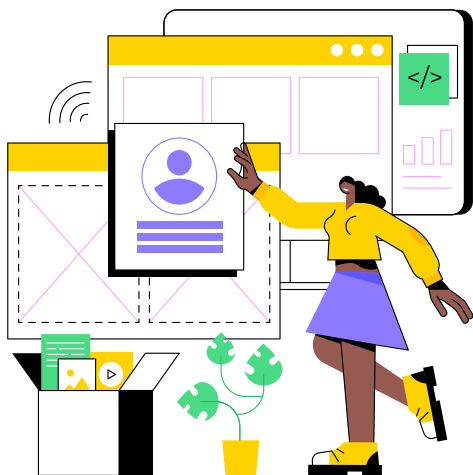
Painel de Estatísticas

Com o painel publicado em ambiente de produção, seguem as validações desse ambiente pela equipe e por todos os tribunais.

Foram modificados no ambiente de produção:

- Identificação e correção de erro no *script* para cálculo do indicador de “5% mais antigos”;
- Verificação de possível problema apontado pelo TJRJ no cálculo dos tempos em razão de órgão “NA”. A situação foi mapeada e concluiu-se que o dado exibido está correto;
- Criação da primeira versão do protótipo para aba de conciliação no painel;
- Consolidação dos relatórios da corregedoria e envio para o S3 (produção);
- Correção de diferenças que existiam nos CSVs para os dados contidos no painel;
- Correção na automação de extração dos tribunais;
- Iniciada nova extração dos tribunais, exceto os grandes com dados referentes a novembro de 2022;
- Os dados dos tribunais estão rodando em dois servidores para evitar gargalos no *crash* da base;
- Adicionado, na barra lateral do Painel de Estatística e dos demais painéis do DataJud, um botão no canto superior esquerdo contendo todos os painéis em uma única visualização;
- Criação de cronograma e estruturação do projeto de testes automatizados dos indicadores do painel;
- Republicação da API após recuperação do acesso ao Rancher.

Seu tribunal identificou alguma inconsistência no painel? Escreva para saneamentodatajud@cnj.jus.br.



VAGA ABERTA

O PNUD seleciona, até 7/2, profissional para atuar como **gerente de projetos no Programa Justiça 4.0**. As pessoas interessadas encontram o formulário de inscrição [neste link](#). São requisitos ensino médio completo, com o mínimo de 7 anos de experiência profissional ou acadêmica em Gestão de Projetos; ou diploma universitário de Administração, Direito, Gestão Pública, Tecnologia da Informação, Relações Internacionais, Governança de TI ou áreas correlatas, com o mínimo de 4 anos de experiência profissional ou acadêmica em Gestão de Projetos.

Aperfeiçoamento Funcional

Integridade e Compliance. A *Formação de Gestores em Sistemas de Integridade e Compliance*, prevista para iniciar no fim de março, já foi comunicada via ofício a TJs, TJMs, TRTs, TREs, TRTs e CNJ. Solicitou-se que cada tribunal indique, até 10/2, dois representantes para fazer o curso. A Fadisma apresentou o plano de ensino revisado e o sumário executivo das disciplinas, que seguiram para análise pela equipe do Justiça 4.0.

PMO-Jud. Aprovada a última versão legendada do curso autoinstrucional *Pensamento Sistêmico e Gerenciamento de Benefícios*, que seguiu para validação do UNOPS e ECP/CNJ.

Sniper. A Pythonic Café entregou material do módulo de dados sigilosos do curso autoinstrucional sobre a ferramenta (fichas de curso, guia do curso e apostila). A Assessoria de EaD e o time Sniper revisam o material.

Sinapses. Entrevistas gravadas com membros do TRE-BA e do TJBA e o juiz federal Rafael Leite passam por análise das equipes de EaD e Sinapses. O material, entregue pela empresa Buffalo Digital, é uma das primeiras entregas do curso de *Anotação de Dados para Modelos de Inteligência Artificial no Judiciário*.

Combate à Corrupção e à Lavagem de Dinheiro e Recuperação de Ativos

Repositório Anticorrupção e Tecnologia do Poder Judiciário

Entregue, em 24 e 25/1, o relatório final do *levantamento bibliográfico* sobre a atuação do Judiciário em ações de prevenção e combate à corrupção e à lavagem de dinheiro e recuperação de ativos. O material incorporou os ajustes solicitados após revisão do material preliminar e passa por revisão final do PNUD e do CNJ.

Está em elaboração novo *cronograma do projeto*, com previsão de aditamento de prazo dos contratos das consultorias.

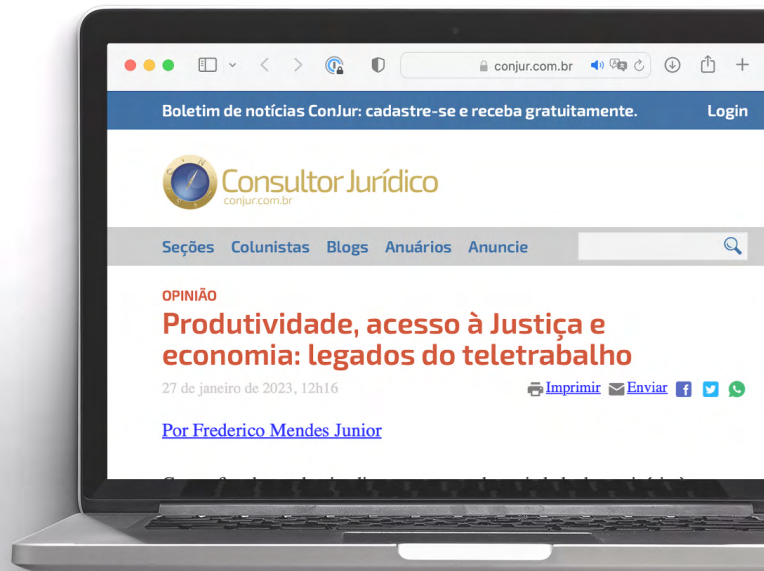
Na mídia

Webinário. O Webinário de Lançamento do Curso de Spark – Distribuição e Processamento de Dados, realizado na sexta-feira (3/2), foi divulgado no [Portal CNJ](#) e nos canais de mídias sociais do Conselho. O evento marca a abertura das inscrições para a capacitação e foi transmitido pelo canal do [CNJ no YouTube](#).

Vagas. O PNUD seleciona, até 7/2, profissional para atuar como gerente de projetos no Programa Justiça 4.0. A notícia foi publicada no [Portal CNJ](#) e nos canais do Conselho nas mídias sociais.

Capacitação. A Formação de Gestores do Poder Judiciário em Integridade e *Compliance*, que será oferecida pelo CNJ em março e abril, foi pauta da [Agência CNJ](#).

Acesso à Justiça. O Programa Justiça 4.0 é citado no artigo [Produtividade, acesso à Justiça e economia: legados do teletrabalho](#), publicado no ConJur pelo presidente da Associação dos Magistrados Brasileiros (AMB), Frederico Mendes Junior, como uma das iniciativas do Judiciário para ampliação do acesso à justiça.



CNJ

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

PNUD

Júlia Matravolgyi – Gerente de Projetos | Fabiano Lima – Coordenador de Gestão | Eduardo Arruda – Coordenador Técnico | Anna Clara Monjardim – Assistente de Projetos | Livia Camila Rodrigues da Silva – Assistente de Projetos | Michelle Santos – Assistente de Projetos | Pedro Zangrando – Assistente de Projetos | Renato Schattan – Assistente 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 | André Barreto | 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 Abdallah | Cintia Oliveira | Cláudia Correa | Claudio Vasconcelos | Cristiano Gutierrez | Daniela Barbosa | Daniela Nascimento | Daniela Siqueira | Demian Takahashi | Deson Bezerra | Diego Silva | Diego Carvalho | Dorvano Silva Júnior | Emerson Campos | Erick Oliveira | Erisnei Medeiros | Fabiana Melo | Fabiana Pereira | Felipe Aymay | Flávio Vitória | Gabriel Francisco | Gabriela Florentino | Genesis Silva | Gladis Maddalozzo | Guilherme Gabriel | Guiller Novaes | Gustavo Costa | Herbert Barros | Hermes Jasper | Iak Lopes | Igor de Oliveira | Isabella Saraiva | Izan Calderaro | Jackson Araújo | Jacó Lima | Jailson Brito | Janaina de Deus | Jaqueline Fonseca | Jean Louis | Jenieri Polacchini | João Paulo Mendes | Jonathan Carvalho | José Placca | Jose Lucena | Juliana Silva | Kassiano Souza | Katuscia Santos | Leiber Sousa | Leonardo Araújo | Leonardo Castro | Leonardo Vasconcelos | Loiane Dias | Lucas Victorasso | Luciana Freitas | Maira Lima | Marcela Dourado | Marcelo Cohen | Marcelo Santos | Marcelo Feijó | Marcus Fontes | Markus Souza | Maria Silva | Mariana Sidersky | Marina Amaral | Marielle Creão | Moisés Almeida | Murillo Marinho | Nicolas Wulk | Nilton Barbosa | Pedro Ferreira | Pedro Gontijo | Rafael Costa | Raquel Lasalvia | Raquel Souza | Rayssa Souza | Renato Murasaki | Ricardo Lage | Ricardo Nascimento | Ricardo Sampaio | Ricardo Vale | Ryan Thuin | Sandra Souza | Sebastião Costa | Sílvia Moraes | Tamires Souza | Tatiana Lopes | Tiago Sousa | Thiago Mansonetto | Thiago Pereira | Valéria Cavalcante | 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.