

BOLETIM TÉCNICO



As soluções do Justiça 4.0 foram apresentadas, na quinta (17/11), em painel da I Semana de la Seguridad Ciudadana en Centroamérica y República Dominicana, realizada pelo projeto regional Infosegura, do PNUD, em parceria com a USAID, na Guatemala. Leonardo Lemes (DTI/CNJ), à direita na foto, apresentou a experiência do Brasil.

Destaques desta edição

- Capacitação.** Justiça 4.0 produz balanço sobre os cursos de *Machine Learning* e Mineração de Textos, ofertados entre agosto e outubro deste ano. Confira o perfil das pessoas capacitadas e a avaliação dos cursos. O aperfeiçoamento de profissionais que atuam no sistema de Justiça é um dos objetivos do Programa Justiça 4.0. A capacitação em Ciência de Dados Aplicada ao Poder Judiciário é fruto de parceria entre o DPJ/CNJ, o PNUD e o Departamento de Estatística da Universidade Federal do Paraná (DEST/UFPR).
- Oportunidade.** Até 22/11, estão abertas 18 vagas para desenvolvedor(a) *front-end*: 8 para profissionais de **nível pleno** e 10 de **nível sênior**. O Justiça 4.0 também contrata 1 **associado(a) de gestão**.

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](#).
Inscreeva-se!

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

Confira a documentação técnica da PDPJ

docs.stg.pdpj.jus.br



Prevjud

Intimação Judicial. O time implementou as modificações na extração dos dados da sentença solicitadas pela equipe do TRF-3 para melhor automatização do envio da ordem judicial ao INSS. Foram realizados testes com sentenças criadas para essa finalidade, e os erros encontrados foram corrigidos. Agora, a funcionalidade está integrada ao ambiente *stage* para um teste amplo e regressivo. Após essa etapa, será atualizada no ambiente de produção.

Novo front-end. A equipe de UX apresentou análise e proposta de modificações das interfaces de usuário com o objetivo de melhor navegabilidade, que foram recebidas e comentadas pelo time do Prevjud. O próximo passo será a avaliação pelos magistrados responsáveis pela análise negocial para aprovação final.

Painel dos Grandes Litigantes

Feita uma configuração de sistema operacional e partição de dados para a nova máquina de processamento de artefatos.

Extração de dados

Executadas rotinas corretivas de extração de dados para o painel, assim como demandas novas de extrações de tribunais que faltavam.

Testes

Realizados testes no banco de dados do DataJud para mitigar os *crashes* durante o processamento de grandes volumes de dados. A equipe faz correções no *script* com o mesmo objetivo. Também foi testado o uso de Python, em vez de *script* em R, para o processamento de indicadores. A troca mostrou-se mais eficiente.

Aperfeiçoamento Funcional

Integridade e *compliance*

Aprovada a primeira versão completa do curso **Princípios Básicos de Integridade e Compliance para o Poder Judiciário**. A Fadisma fez entregas parciais da versão final, que estão sob a avaliação da equipe do Justiça 4.0. Um novo cronograma relativo aos produtos do contrato foi apresentado e está em análise.

PMO - Jud

Prorrogação. Aprovado, em 4/11, o aditivo do Acordo de Contribuição entre PNUD e UNOPS para o Redesenho dos Processos do Escritório de Projetos (PMO) do CNJ. Na mesma semana, também foi aprovada a revisão 2.0 do Plano de Trabalho a ser executado no âmbito dessa cooperação até 30/11. Para o período correspondente ao aditivo de prazo (até maio de 2023), o UNOPS vai apresentar novo plano de trabalho.

Outras atividades. A equipe do projeto dá continuidade à Operação Assistida, à elaboração do Painel de Portfólio e aos ajustes no ambiente customizado para a gestão dos projetos.



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

Ciência de Dados Aplicada ao Judiciário

A Assessoria de EaD produziu **relatório sobre o Módulo 3** dos cursos de Ciência de Dados Aplicada ao Poder Judiciário. O documento foi validado pela equipe do Departamento de Pesquisas Judiciárias (DPJ) do CNJ e disponibilizado no processo SEI do projeto. Confira os destaques do relatório a seguir.

Aperfeiçoamento Funcional

Machine learning

Servidores de todos os segmentos de Justiça capacitaram-se.

189

CONCLUINTES

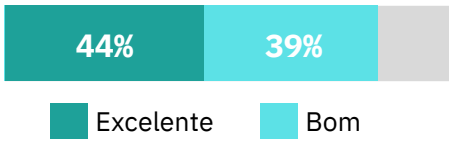


93% são **servidores do quadro** do Judiciário

AVALIAÇÕES

75

RESPONDENTES

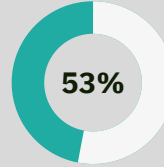


60% Consideram o **conteúdo útil** para seu trabalho

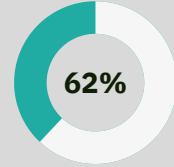
97% Consideram **muito importante** a iniciativa de oferta dos cursos de Ciência de Dados

84% **Indicariam o curso** no formato autoinstrucional a colegas de trabalho

PERFIL

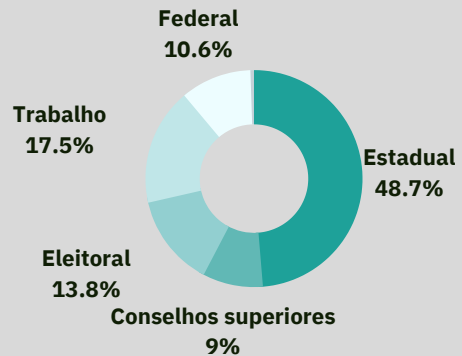


têm formação em tecnologia da informação (TI)



atuam com TI no Judiciário

VINCULAÇÃO INSTITUCIONAL



Mineração de Textos

Servidores de todos os segmentos de Justiça capacitaram-se.

187

CONCLUINTES

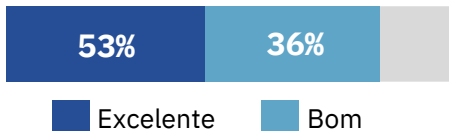


94% são **servidores do quadro** do Judiciário

AVALIAÇÕES

140

RESPONDENTES

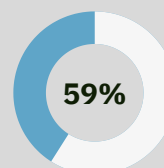


64% Consideram o **conteúdo útil** para seu trabalho

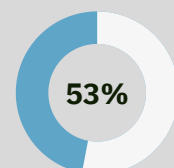
94% Consideram **muito importante** a iniciativa de oferta dos cursos de Ciência de Dados

92% **Indicariam o curso** no formato autoinstrucional a colegas de trabalho

PERFIL

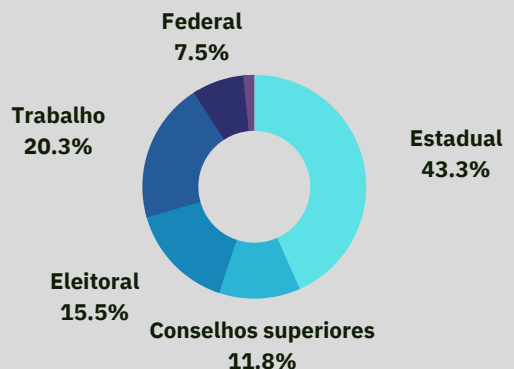


têm formação em TI



atuam com TI no Judiciário

VINCULAÇÃO INSTITUCIONAL



Painel de Estatísticas



ATIVIDADES CONCLUÍDAS

- Validação de CSVs;
- Aba de Classes: correção na estrutura da aba, para publicação e validação no ambiente de desenvolvimento, e validação e correção dos dados, comparando com a base no Painel de Saneamento do DataJud;
- Aba de Assuntos: validação dos dados no ambiente de desenvolvimento, para checagem de inconsistências;
- Abas de Classes e Assuntos: implementação de *pop-ups* explicativos e prosseguimento da extração de dados do TJSP para atualização final no ambiente de desenvolvimento;
- Aba de Tempos: novas implementações e validação dos dados no ambiente de desenvolvimento, para checagem de inconsistências.



cnj.jus.br/datajud/painel-estatistica



Resolução CNJ n. 76/2009, que trata dos princípios do Sistema de Estatística do Poder Judiciário. A equipe reformula os anexos da resolução, atualizando o glossário de variáveis.

Sistema de Gestão de Tabelas. O time desenvolve a aplicação contendo as árvores do SGT, com foco na padronização do *front-end*, e ajusta o código-fonte do sistema.

Na Mídia



Justiça 4.0: PNUD abre vagas para desenvolvimento de front-end e gestão

14 de novembro de 2022 | 18:28

O Programa Justiça 4.0 abriu processo seletivo para pessoa desenvolvedora front-end e para associada de gestão. Implementado pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ) em parceria

[Continue lendo >>](#)

FAÇA PARTE DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO JUDICIÁRIO

TEMOS VAGAS!
PESSOA ASSOCIADA DE GESTÃO

PESSOA DESENVOLVEDORA FRONT-END
NÍVEIS PLENO E SÊNIOR

TRABALHO REMOTO
CANDIDATURAS ATÉ 22 de novembro

CNJ

Os **canais do CNJ** divulgaram novas oportunidades para atuação no Justiça 4.0. São 18 vagas para desenvolvedor ou desenvolvedora *front-end*, sendo 8 para profissionais de nível pleno e 10 de nível sênior, e 1 vaga para associado ou associada de gestão. [Saiba mais.](#)

Na Mídia (cont.)



A conta do **CNJ no Twitter** repercutiu a apresentação sobre o Programa Justiça 4.0 na *I Semana de la Seguridad Ciudadana*, realizada esta semana na Guatemala. O evento, que debateu o presente e o futuro das políticas públicas de segurança cidadã, foi organizado pelo Projeto Regional Infosegura, do PNUD, e pela Agência dos Estados Unidos para o Desenvolvimento (USAID). Leonardo Lemes, subdiretor do DTI do CNJ, falou nesta quinta-feira (17/11) sobre Justiça Digital, Programa Justiça 4.0 e Inteligência Artificial. [Confira.](#)



CNJ

Gabriel Matos – Secretário-geral | Ricardo Fioreze – 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 | Rafael Leite Paulo

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 | 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 | 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 | Kassiano Souza | Katiuscia 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.