

2023.2



RELATÓRIO
SEMESTRAL

APRESENTAÇÃO

O Toada Lab, Laboratório de Inovação do Tribunal de Justiça do Maranhão, continua a realizar contribuições significativas para o aprimoramento do Poder Judiciário, cumprindo sua missão de buscar soluções inovadoras para os desafios enfrentados no âmbito do TJMA. Desde sua instituição pela Resolução no 68/2021, em 10 de setembro de 2021, o Toada Lab tem se consolidado como um ambiente criativo e colaborativo, atuando em parceria com setores estratégicos do tribunal e estabelecendo cooperações técnicas com diversos órgãos, instituições e Tribunais.

No contexto do segundo semestre de 2023, este relatório visa apresentar as atividades e ações de inovação implementadas pelo Toada Lab. Assim como no primeiro semestre, as iniciativas deste período continuam guiadas pelas necessidades identificadas pelo Judiciário Maranhense e pelas demandas dos usuários, destacando-se pela prática da Inovação Aberta. A busca por soluções eficazes permanece alinhada com os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030, com ênfase no ODS 16, "Paz, Justiça e Instituições Eficazes".

Durante este semestre, o Toada Lab intensificou suas ações para fomentar a cultura da inovação no judiciário, utilizando metodologias, práticas e ações que visam aprimorar o funcionamento e os serviços oferecidos pelo TJMA. O comprometimento e dedicação da equipe do Toada Lab, juntamente com laboratoristas voluntários, são elementos fundamentais que impulsionam a inovação e contribuem para a melhoria contínua do sistema judiciário.

Este relatório reflete o esforço conjunto da equipe, apresentando avanços e resultados obtidos ao longo do segundo semestre de 2023. Convidamos todos a explorarem as conquistas e a evolução do Toada Lab neste documento.

Expressamos nosso agradecimento a todos os envolvidos nesse processo e em 2024 reafirmamos nosso compromisso em continuar gerando resultados positivos para o Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão e para a sociedade como um todo.

SUMÁRIO

04

JULHO

08

AGOSTO

11

SETEMBRO

17

OUTUBRO

22

NOVEMBRO

34

DASHBOARD

29

DEZEMBRO



JULHO



A transmissão da oficina pelo canal Youtube da Esmam registrou mais de 1300 visualizações, com participação ativa dos inscritos.

OFICINA CHATGPT PARA JUÍZES (AS), PROMOTORES (AS) E DEFENSORES (AS) PÚBLICOS (AS)

Em 4 de julho, o Toada Lab promoveu a oficina ChatGPT, direcionada a juízes (as), promotores (as) e defensores (as) públicos (as), realizada na Associação dos Magistrados do Maranhão e transmitida ao vivo pelo canal EAD da Esmam no Youtube.

Ministrada pelo juiz Felipe Soares Damous, titular da 1ª Vara de Buriticupu/MA, e pelo promotor de Justiça Felipe Augusto Rotondo, titular da 1ª Promotoria de Justiça de Buriticupu, a oficina teve como propósito capacitar profissionais do judiciário para a utilização da Inteligência Artificial (IA), especificamente o ChatGPT, como ferramenta de apoio em suas rotinas de trabalho.

INTEGRAÇÃO DO TJMA À REDE DE INOVAÇÃO PELO MARANHÃO (RIMA)

Assinatura de Termo de Cooperação ocorreu no TRE-MA

O Tribunal de Justiça do Maranhão (TJMA), em conjunto com o Tribunal Regional Eleitoral (TRE-MA), Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região (TRT-16), Governo do Estado, Ministério Público Estadual (MPMA), Defensoria Pública estadual (DPE) e Academia Maranhense de Ciências, assinou um termo de cooperação para impulsionar a cultura da inovação nas atividades administrativas e institucionais.

Parcerias para melhorar a eficiência e a entrega de serviços aos cidadãos.

A Rede de Inovação pelo Maranhão (RIMA), formalizada por esse acordo, visa mapear programas, construir soluções inovadoras e estabelecer parcerias entre as instituições participantes. O juiz Ferdinando Serejo, coordenador do Laboratório de Inovação do TJMA, enfatizou que a rede facilitará a troca de experiências entre os setores de inovação no Maranhão. As instituições da RIMA se comprometem a participar de reuniões, compartilhar conhecimento, disponibilizar espaço físico, e desenvolver projetos alinhados aos objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030.



2ª EDIÇÃO TOADA TALK:

Arquitetura de Fóruns na Era Digital

A segunda edição do Toada Talk teve como foco o tema "Arquitetura de Fóruns na Era Digital" e contou com a mediação do Dr. Márcio Castro Brandão, juiz auxiliar da Presidência e Coordenador de Gestão Estratégica e Modernização do TJMA. No evento, especialistas, incluindo Sandra Martins da Diretoria de Engenharia e Arquitetura, Eliandro Araújo do Recursos Humanos e Marcos Nava da Diretoria de Informática e Automação, abordaram questões cruciais relacionadas à transformação digital.

No debate, foram abordados diversos pontos, como a transição para 100% de digitalização, tendência de secretarias únicas, uso crescente de videoconferências, alocação virtual de filas de trabalho, fortalecimento dos precedentes e integração de Inteligência Artificial nos processos judiciais. Surgiram questionamentos sobre o impacto dessas mudanças no futuro do TJMA, incluindo a arquitetura de novos fóruns, a manutenção dos existentes, e reflexões sobre a gestão de carreiras e alocação eficiente de servidores na era digital. O evento foi realizado com o apoio e transmissão ao vivo no Youtube da ESMAM.





TOADA
lab



AGOSTO

WORKSHOP DE GESTÃO ÁGIL:

uma maneira de fazer gestão com rapidez, melhoria contínua, foco nas pessoas e resultados.

O workshop foi ministrado pelo servidor Carlos Rodrigues Santos e apresentou aos magistrados e servidores do TJMA as principais metodologias ágeis de gestão disponíveis no mercado, contribuindo para geração de conhecimentos, habilidades e técnicas para resolução de problemas de uma maneira mais leve e efetiva.

Ao final do curso, os participantes foram capazes de: conhecer e praticar os principais conceitos necessários à atividade de gerenciamento de projetos ágeis; conhecer as principais metodologias ágeis para a resolução de problemas de negócios; compreender a importância do desenvolvimento das soft skills (habilidades humanas) no gerenciamento de projetos; e executar ações utilizando os métodos Scrum, Kanban, Lean, Design Thinking, OKR, entre outros.



CAPACITAÇÃO ROBÔ MÁRIO LÚCIO

Através da Escola Superior da Magistratura (ESMAM), o Poder Judiciário promoveu, no período de 7 a 14 de agosto, uma capacitação destinada a servidores sobre a utilização do robô distribuidor de mandados "Mário Lúcio", em colaboração com a Central de Mandados do Fórum de São Luís. O treinamento foi ministrado pelos servidores Adoniran Pereira, oficial de justiça, e Charles Glauber, supervisor da Central de Mandados.

Servidores e servidoras de 20 varas-piloto, distribuídas entre as unidades de São Luís, São José de Ribamar, Paço do Lumiar e Raposa, participaram da capacitação.

O treinamento objetivou a padronização dos mandados e a correta utilização dos códigos atribuídos aos distritos dos termos judiciais da Comarca da Ilha de São Luís. O desenvolvimento do robô "Mário Lúcio" busca atender o cumprimento da meta 9 do CNJ por parte do TJMA, sendo que a capacitação dos servidores representa uma das etapas para a efetiva implementação da automação.



TOADA
lab

SETEMBRO



3ª EDIÇÃO DO TOADA TALK:

ESG e Justiça 4.0: perspectivas para a efetivação da Agenda 2030 no Judiciário

A terceira edição do Toada Talk ocorreu em 21/09 no Toada Lab, com transmissão pelo canal da ESMAM no YouTube. O ESG abrange Governança Ambiental, Social e Corporativa. Nesta edição, os objetivos do evento foram compreender as perspectivas de governança e integridade para promover diversidade e inclusão, estimular ações nesse sentido na gestão estratégica do Poder Judiciário alinhadas à Agenda 2030, e promover uma cultura institucional antidiscriminatória.

O evento contou com a participação do juiz Marco Adriano Ramos Fonseca, coordenador do Comitê de Diversidade do TJMA e 1º vice-Presidente da AMMA; do juiz Alexandre Antônio José de Mesquita, titular da 3ª Vara de Santa Inês e membro da Comissão Permanente de Acessibilidade e Inclusão do TJMA; e da juíza Adriana da Silva Chaves, titular da Vara da Família da Comarca de Bacabal, membro do Comitê de Diversidade e ouvidora dos Povos Indígenas do Poder Judiciário do Maranhão.

A moderação ficou a cargo de Martina de Araújo Lobato, servidora e laboratorista do Toada Lab, e assessora de Juiz na 3ª Vara da Fazenda Pública de São Luís.



Perspectivas de governança e integridade para promover a diversidade e inclusão.

OFICINA DE DESIGN THINKING

A ação integrou o projeto Trilha da Inovação Aberta no Judiciário

A oficina, realizada nos dias 11 e 12 de setembro em parceria com o ToadaLab do TJMA, reuniu servidores e magistrados, proporcionando conhecimentos em métodos de Design Thinking para solucionar problemas e atender às necessidades humanas. A iniciativa faz parte do projeto Trilha da Inovação Aberta da ESMAM, que visa capacitar os profissionais do Tribunal de Justiça do Maranhão em métodos inovadores, buscando tornar o Judiciário mais acessível. A trilha inclui diversas etapas, como oficinas, seminários, cursos e conteúdo digital, com o objetivo de democratizar o uso de métodos de inovação e capacitar os participantes como agentes da modernização dos serviços judiciários.



O Design Thinking aborda problemas de maneira centrada no ser humano, priorizando a criatividade e a inovação para encontrar soluções eficazes.

Artigo aprovado no 12th Brazilian Conference on Intelligent Systems - 20th Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional.

No âmbito do acordo de cooperação técnica (002/2021) entre a Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) e o Tribunal de Justiça do Maranhão (TJMA), focado no desenvolvimento conjunto de projetos de pesquisa e soluções de software para a eficiência processual, o aluno de Mestrado, Marcos Januário da Silva, defendeu sua dissertação intitulada "Análise e Avaliação de Tarefas para Pré-processamento em Mineração de Textos Jurídicos" no Toada Lab, em sessão híbrida no dia 15/9.

DEFESA DE DISSERTAÇÃO

Projeto integrante do acordo celebrado entre o TJMA e a UEMA

Marcos é membro do grupo de pesquisadores dedicados a solucionar desafios do Judiciário, e seu trabalho foi orientado por Antônio Fernando Lavareda Jacob Júnior, com a coorientação de Fábio Manoel França Lobato. A banca examinadora incluiu o Prof. Dr. Ewaldo Eder Carvalho Santana, o juiz Raniel Barbosa Nunes e o analista judiciário do TJMA, Francisco de Araújo Costa.



TOADA LAB NO FEST LABS 2023

Inteligências para a inovação

O III Encontro Nacional de Laboratórios de Inovação do Poder Judiciário, FestLabs, foi realizado em Porto Alegre - RS, nos dias 18 e 19 de setembro, marcando um evento significativo na agenda judicial brasileira.

Com o tema "Inteligências para a Inovação", o evento ofereceu diversas atividades, incluindo oficinas, palestras, painéis informativos e exposição de materiais de vários Laboratórios de Inovação. O FestLabs tem como missão fomentar a colaboração, a troca de experiências e a construção de parcerias estratégicas para impulsionar a Política de Gestão da Inovação no Poder Judiciário, conforme a Resolução no 395/2021 do CNJ. Nas edições anteriores, o evento reuniu mais de 400 servidores e magistrados, consolidando-se como um espaço colaborativo para soluções inovadoras no judiciário.



TOADA LAB NO FEST LABS 2023

Oficina "O Uso do Asana e do ChatGPT"

O Toada Lab contribuiu para o compartilhamento de conhecimento no Fest Labs por meio da oficina "O Uso do Asana e do ChatGPT na Otimização das Rotinas de Trabalho". Ministrada pelo coordenador do laboratório, Juiz Ferdinando Serejo, e pelo assessor de automação, Pedro Dantas.



A oficina teve como objetivo explorar como o uso dessas ferramentas pode aprimorar a organização do tempo e aumentar a eficiência nas atividades diárias de trabalho.

Eficiência, organização e otimização das rotinas de trabalho no ambiente profissional

Durante o evento, os participantes aprenderam a utilizar o Asana, uma plataforma de gerenciamento de tarefas e projetos, para melhorar a gestão de suas atividades cotidianas. Além disso, exploraram as capacidades do ChatGPT, uma poderosa ferramenta para automatizar tarefas repetitivas, responder a perguntas frequentes e agilizar a comunicação interna.

A oficina atraiu um público significativo, com 40 inscritos e uma lista de espera, evidenciando o interesse e a relevância do tema abordado. O uso conjunto dessas ferramentas pode proporcionar uma transformação positiva nas rotinas de trabalho, tornando-as mais eficientes e produtivas.

A photograph of a modern office interior, overlaid with a semi-transparent yellow rectangle. The office features several desks with black office chairs, a white cushioned ottoman in the foreground, and a wall with geometric patterns and the letters 'TO'. The ceiling has recessed fluorescent lighting. The word 'OUTUBRO' is written in bold, dark blue capital letters on the yellow overlay.

OUTUBRO

OFICINA CHAT GPT PARA SERVIDORES E SERVIDORAS DO TJMA

O ToadaLab e a Escola Superior da Magistratura realizaram uma oficina sobre o ChatGPT da OpenAI para apresentar seu potencial no ambiente judicial. O evento, conduzido pelo Juiz Felipe Soares Damous e pelo Promotor de Justiça Felipe Augusto Rotondo, focou na otimização de rotinas, como gestão de documentos e elaboração de decisões. A oficina incluiu exercícios práticos transmitidos ao vivo no canal oficial do TJMA no Youtube, abordando a aplicação da linguagem generativa em textos administrativos e jurídicos, automação de tarefas repetitivas e aspectos éticos e legais da IA.

A transmissão da oficina pelo canal oficial do TJMA no Youtube registrou mais de 900 visualizações, com participação ativa dos inscritos.



PROGRAMA PRÁTICAS CINCO ESTRELAS

O Programa Práticas 5 Estrelas, uma iniciativa conjunta da Diretoria de Recursos Humanos do Tribunal de Justiça do Maranhão e do Toada Lab, destaca e reconhece iniciativas inovadoras que foram bem-sucedidas e propostas por servidores e servidoras. Essas iniciativas visam aumentar a produtividade e alcançar as metas institucionais.

Em sua primeira edição, realizada em 2023, o programa destacou práticas previamente selecionadas por sua notável inovação, efetividade e potencial de impacto positivo no ambiente do Judiciário. O Programa Práticas Cinco Estrelas fortalece a cultura de inovação no Poder Judiciário ao promover a troca de experiências e reconhecer o trabalho exemplar dos servidores.

Reconhecimento de ações inovadoras fomentando a troca de experiências e conhecimentos.



Na edição de 2023, foram selecionadas práticas notáveis, como automação de listas de mandados, calculadora de prazos processuais, qualificação dos servidores, redução de consumo de material, conciliação virtual, reflexão para homens agressores, transcrição de audiências, combate ao racismo e diálogo sobre violência de gênero e desigualdade racial. Essas iniciativas refletem o compromisso em inovar, promover eficiência e abordar questões importantes no ambiente judiciário.

7ª EDIÇÃO DO CONGRESSO EXPOJUD

Congresso de Tecnologia, Inovação e Direito para o Ecossistema de Justiça

O Toada Lab, representando o TJMA, marcou presença na 7ª edição do Congresso de Tecnologia, Inovação e Direito para o Ecossistema da Justiça (Expojud) em Brasília (DF), de 24 a 26 de outubro. O evento contou com a participação de aproximadamente 1.500 visitantes.

No estande de exposição, os servidores do Toada Lab, Luanda Santos e Pedro Dantas, apresentaram as práticas de inovação da Justiça maranhense, exibindo os robôs desenvolvidos pelo Laboratório de Inovação para o TJMA. O juiz Ferdinando Serejo, coordenador do Toada Lab, atuou como moderador no painel "Impacto da infraestrutura tecnológica no avanço da Justiça". Além dos membros e servidores, o Congresso tem como público-alvo profissionais das áreas de Tecnologia, Inovação, Comunicação, Gestão, Recursos Humanos e membros das Escolas Judiciais, buscando promover a troca de conhecimento entre líderes, gestores e colaboradores das instituições.

Inovações tecnológicas e compartilhamento de experiências para impulsionar a modernização no meio jurídico.



PESQUISA SOBRE PRECEDENTES DO TJMA RECEBE RECONHECIMENTO EM EVENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

A pesquisa intitulada "Relatório Analítico para Exportação de Dados de Processos Sobrestados: Estudo de Caso do TJMA" alcançou a primeira posição na 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, realizada em Imperatriz, com a participação de alunos de mestrado e graduação na área de Engenharia da Computação da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA). Na categoria "Área de Ciências Exatas e da Terra", o trabalho vencedor foi a "Análise Exploratória de Dados de Precedentes Qualificados: Estudo de Caso do TJMA", desenvolvido pela estudante Aline Mariana. Já a pesquisa "Relatório Analítico para Exportação de Dados de Processos Sobrestados: Estudo de Caso do TJMA", da aluna Hévila Freitas, conquistou a 3ª colocação na mesma categoria.

Os estudantes fazem parte do Acordo de Cooperação Técnica N° 2/2021, estabelecido entre o TJMA, por meio do Toada Lab, e a UEMA.



Durante o evento, os pesquisadores apresentaram palestras, estudos de caso e trabalhos científicos que abordam questões relacionadas ao TJMA e inovações na área jurídica.



NOVEMBRO

4ª EDIÇÃO DO PRÊMIO DE INOVAÇÃO JEX

O prêmio destaca os melhores em Liderança Exponencial, Executivo de Tecnologia e Executivo de Inovação

O juiz Ferdinando Serejo, coordenador do Toada Lab, recebeu reconhecimento como um dos finalistas na categoria "Executivo de Inovação" na 4ª edição do Prêmio de Inovação do JEx.

Seu compromisso com a inovação tem gerado avanços significativos na busca por soluções inovadoras para os desafios enfrentados pelo judiciário.

O reconhecimento ressalta o trabalho coletivo no Toada Lab, onde uma equipe de profissionais colabora para transformar ideias em realidade. Este destaque evidencia a importância do laboratório como um espaço dedicado à inovação no âmbito judiciário.



OFICINAS DE GERENCIAMENTO DE INDICADORES E PROJETOS

O Toada Lab recebeu nos dias 22, 23, 30 de novembro e 1º de dezembro as oficinas de gerenciamento de indicadores e projetos promovidas pela AGEM-TJMA, em parceria com a ESMAM. O workshop visou a criação colaborativa de um projeto estratégico para medir o índice de favorabilidade do TJMA, baseado em pesquisas de clima organizacional.

Destinadas a magistrados(as) e servidores(as), as oficinas abordaram alinhamento técnico, criação do projeto contribuinte para o índice de favorabilidade e capacitação no uso da ferramenta de gestão de projetos Actio.

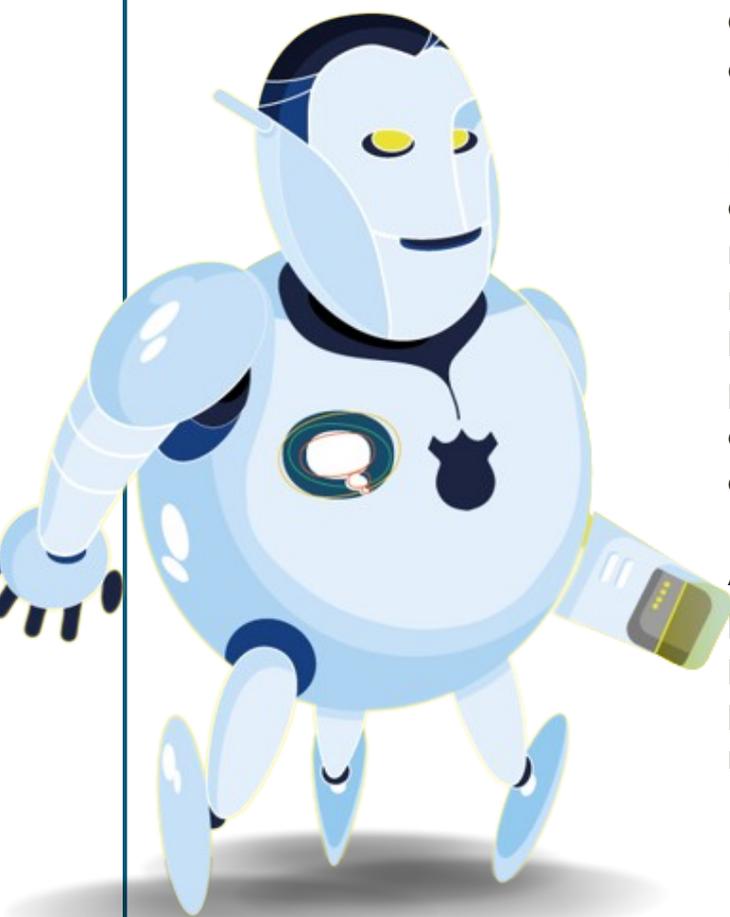
A gestão de indicadores, já realizada periodicamente, envolve monitoramento constante de dados operacionais. O programa incluiu temas como metodologia de gerenciamento de indicadores e projetos, planejamento, execução e acompanhamento de planos de ação, e uso da ferramenta Actio. Rodrigo Valente, supervisor da AGEM, destacou a abordagem integrativa, com reuniões regulares para acompanhar resultados e planejar próximos passos.



ROBÔ MÁRIO LÚCIO

Automação de Processos Robóticos de Distribuição de Mandados

Mário Lúcio enfrenta os desafios da Central de Mandados, proporcionando uma distribuição mais ágil e precisa.



O Toada Lab apresenta o Robô Mário Lúcio, desenvolvido para agilizar a distribuição de mandados. Enquanto um servidor leva em média um minuto e meio para essa tarefa, o robô conclui em apenas 35 segundos, beneficiando a eficiência do Judiciário.

O projeto atendeu à Meta Nacional 9 do CNJ, promovendo inovação e eficiência no Poder Judiciário. O Mário Lúcio, baseado na tecnologia RPA (Automação de Processos Robóticos), foca em superar desafios da Central de Mandados, tornando a distribuição mais eficiente e precisa.

Estima-se que, ao operar em todas as áreas de jurisdição, o robô poderá lidar com 900 mandados diários em apenas 8 horas e 45 minutos, um feito que um servidor levaria 22 horas para realizar. Além da agilidade, o projeto promete reduzir custos operacionais, permitindo que servidores se concentrem em tarefas mais complexas.

Após nove meses de desenvolvimento, o projeto foi apresentado ao CNJ, sendo um passo significativo rumo à eficiência processual e inovação no Judiciário maranhense.

1º ENCONTRO ESTADUAL DE INOVAÇÃO DO ECOSISTEMA PÚBLICO

O Tribunal de Justiça do Maranhão (TJMA) realizou o 1º Encontro Estadual de Inovação do Ecosistema Público em parceria com o J.Ex e o apoio do Toada Lab. O evento, que ocorreu no Hotel Blue Tree durante os dias 28 e 29 de novembro, teve como propósito principal capacitar e impulsionar o panorama judicial por meio da discussão e compartilhamento de soluções inovadoras.

O evento destacou a importância da inovação reafirmando o compromisso com a modernização do serviço público no Maranhão.

O encontro reuniu diversas autoridades, palestrantes renomados e profissionais do Sistema de Justiça. A abertura contou com a presença do presidente do TJMA, desembargador Paulo Velten, do desembargador Lourival Serejo, do juiz Ferdinando Serejo (coordenador do Laboratório de Inovação do TJMA - ToadaLab), do presidente da Associação dos Magistrados do Maranhão, juiz Hólide Cantanhede, do professor Walter Nunes da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), e do head dos produtos de inovação e consultoria J.Ex, David Montalvão Junior, além de servidores e servidoras do Sistema de Justiça.



1º ENCONTRO ESTADUAL DE INOVAÇÃO DO ECOSISTEMA PÚBLICO

A programação do 1º dia, teve início com a apresentação do Toada Lab e da Rede de Inovação do Maranhão, conduzida pelo juiz Ferdinando Serejo; professor Dr. Antonio Roberto Serra e Karla de Faria Abdala Félix, coordenadora de Gestão Estratégica e Modernização (COGEM) e integrante do TREMALAB - Laboratório de Inovação do TRE-MA. O segundo dia iniciou com a palestra sobre "Provas Digitais no Judiciário: da Ata Notarial à Era Blockchain", ministrada pelo juiz Thiago Aleluia, destacando a necessidade de capacitar o Judiciário para lidar eficientemente com provas digitais.

A programação do segundo dia também incluiu a apresentação de Frederico Wellington Silveira Soares sobre os desafios e oportunidades da gestão eficiente de dados, abordando a transformação das organizações por meio do uso estratégico de dados. O encerramento do evento foi marcado por um workshop sobre "Processo Criativo e ChatGPT na prática", liderado por David Montalvão Júnior, que enfatizou a importância da inteligência artificial de forma consciente, responsável e ética, parabenizando o Poder Judiciário pela iniciativa.



METAVERSO EXPERIENCE

Atividade imersiva disponibilizada aos participantes do 1º Encontro Estadual de Inovação do Ecosistema Público

Durante o evento, os participantes tiveram a oportunidade de explorar o universo virtual, utilizando os óculos de VR disponibilizados pelo J.Ex. A experiência, que se destacou como um verdadeiro sucesso, contou com o apoio dos laboratoristas voluntários do Toada Lab, que realizaram a orientação e assistência no manuseio do dispositivo, assegurando que todos os presentes pudessem desfrutar da imersão pelo mundo virtual.



The logo for TOADA lab, featuring the word "TOADA" in a large, bold, sans-serif font with a stylized circular graphic element around the letter 'O', and the word "lab" in a smaller, lowercase font below it.

TOADA
lab

A large, bold, blue text overlay on a yellow rectangular background, reading "DEZEMBRO".

DEZEMBRO

III SEMINÁRIO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE INOVAÇÃO

Toada Lab/TJMA e UEMA

O Seminário é um evento fruto da cooperação técnica entre UEMA e TJMA/ToadaLab

No dia 19 de dezembro o Toada Lab sediou o III Seminário de Pesquisa e Desenvolvimento de Inovação para discutir projetos inovadores relacionados ao setor público.

O seminário teve como objetivo proporcionar um espaço de discussão e compartilhamento de informações, além de promover a defesa e qualificação dos alunos do Mestrado em Engenharia de Computação e Sistemas da UEMA, impulsionando o desenvolvimento de pesquisas de inovação.

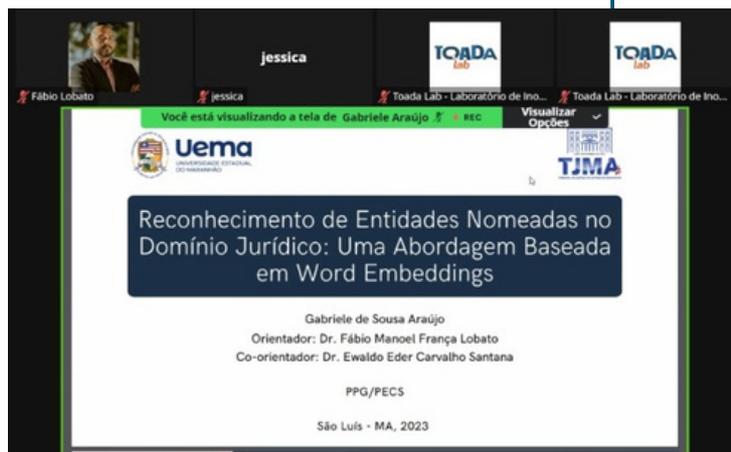
Trabalhos apresentados:

Título: Segmentação de Petições Iniciais usando Redes Neurais

Aluno: Thyago Machado Rodrigues

Título: Reconhecimento de Entidades Nomeadas no Domínio Jurídico: Uma abordagem baseada em Word Embeddings

Aluna: Gabriele de Sousa Araújo



O Toada Lab alcançou com sucesso as metas do projeto estratégico "Reestruturar a Tecnologia da Informação - Fomentar a Inovação e Agilidade no PJMA", conforme estabelecido no Anexo I da Resolução 44/2021 do TJMA. As entregas foram realizadas em conformidade com as diretrizes do Guia Metodológico de Gerenciamento de Projetos do Poder Judiciário do Maranhão.

Entre as entregas concluídas pelo laboratório, destacam-se:

- Desenvolvimento e implementação de soluções inovadoras, como Sentenças + Simples, Robôs Clóvis, Judith e Mário Lúcio, além do Painel de Precedentes (UEMA/TJMA) e o Robô Mário Lúcio (RPA).
- Identificação das plataformas de acesso ao Lab para inserção de novos desafios e ideias, através do Canal de Inovação no hot site e requisição no digidoc Projeto de Inovação.
- Elaboração da Matriz de Prioridades do Laboratório de Inovação para atender às demandas de inovação.
- Participação em eventos nacionais, benchmarking com outros Tribunais e cooperação com o TJBA para atualização e identificação de oportunidades de inovação.
- Ações promovendo a cultura da inovação, como a realização de três edições do Toada Talk, uso do Instagram do Laboratório de Inovação e o I Encontro Estadual do Ecossistema de Inovação Público.

ENTREGA DO PROJETO ESTRATÉGICO (P.4)

- Realização do Hackathon TJMA em 2021, impulsionando a criatividade e a solução de problemas por meio da inovação.
- Oficinas e cursos realizados, incluindo a criação e implementação da Trilha de Capacitação do Laboratorista e Oficinas de ChatGPT para Magistrados e servidores.
- Utilização da plataforma de gerenciamento de ações e projetos Asana (Versão gratuita).

O Toada Lab demonstrou comprometimento em atender e superar as demandas do projeto, implementando soluções inovadoras, promovendo uma cultura de inovação e oferecendo ferramentas e capacitações essenciais para impulsionar o avanço tecnológico e a eficiência do Poder Judiciário do Maranhão.



ENTREGA DO SISTEMA DE VOTAÇÃO PARA CAAP E CGSV - ("E-VOTO")



A Assessoria de Gestão Estratégica e Modernização (AGEM) solicitou ao Toada Lab a adaptação do sistema de votação desenvolvido para o Prêmio TJMA Sustentável para as votações da Comissão de Acompanhamento e Apuração de Produtividade (CAAP) e da Comissão Gestora do Selo Verde (CGSV). Até então, não se possuía uma ferramenta específica que facilitasse e agilizasse este processo, tendo eles ultimamente recorrido a Google Forms, mas de forma também onerosa para montar a apuração dos votos. O Toada Lab, após receber a documentação com os requisitos da AGEM, realizou reuniões para alinhar e refinar as funcionalidades necessárias. O sistema foi implementado e entregue durante a última CAAP de 2023. A aplicação consiste em três partes: o front end do administrador, o front end dos integrantes das Comissões e o servidor back end. A interface do administrador permite login e autenticação, criação de Pautas de Votação e Processos associados a cada Pauta. O administrador pode também editar/excluir Pautas e Perguntas cadastradas.

Funcionalidades em tempo real foram adicionadas, permitindo que o administrador inicie e encerre a votação, liberando Pautas e Perguntas/Processos uma a uma. Durante a votação, o administrador pode acompanhar o número de integrantes logados, quantos votaram e quantos ainda não votaram, assim como as opções de voto de cada integrante. O processo de votação foi otimizado, permitindo que os integrantes escolham entre acompanhar ou não o Parecer do Processo, tendo que preencher um campo de texto com uma justificativa em caso negativo. Isso facilita a apuração dos votos e o acompanhamento em tempo real, proporcionando uma visão clara para o administrador. A aplicação torna mais eficiente a demonstração dos resultados obtidos em cada voto, contribuindo para a elaboração da Ata das Votações.

REUNIÃO DE RESULTADOS 2023

No dia 14 de dezembro, o Toada Lab reuniu os laboratoristas para a reunião de resultados de 2023. O objetivo foi discutir e compartilhar as conquistas do ano, além de planejar os próximos passos para 2024, consolidando assim a comunidade inovadora do Judiciário maranhense.

Durante o encontro, foram destacados os projetos concluídos ao longo do ano, as ações realizadas, lições aprendidas e as projeções para o próximo ano. Houve um momento singelo para homenagear os laboratoristas que se destacaram, reconhecendo seu esforço e dedicação. Além disso, foram reconhecidas as parcerias inovadoras, indivíduos que contribuíram de maneira significativa para o Toada Lab, mesmo não sendo laboratoristas, e foram feitas menções honrosas aos laboratoristas engajados, que levaram para suas unidades, formas de trabalho ou ações inovadoras, com base nos aprendizados obtidos na jornada como laboratoristas e cujo comprometimento foi fundamental para os resultados alcançados.

O momento serviu para reconhecer as realizações do ano e fortalecer os laços entre os membros do laboratório, inspirando-os para os desafios futuros e consolidando ainda mais a essência colaborativa e inovadora do Toada Lab.

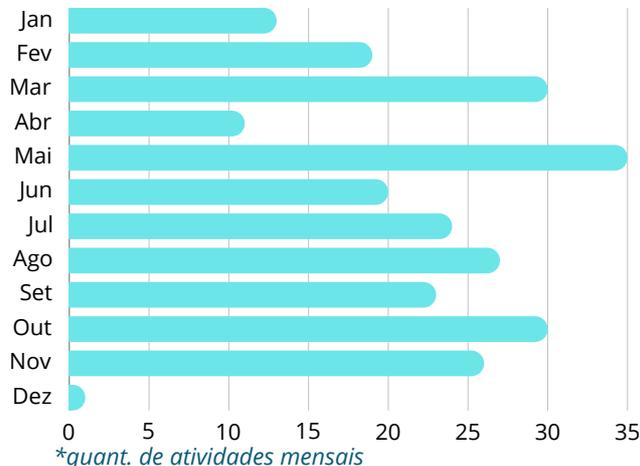
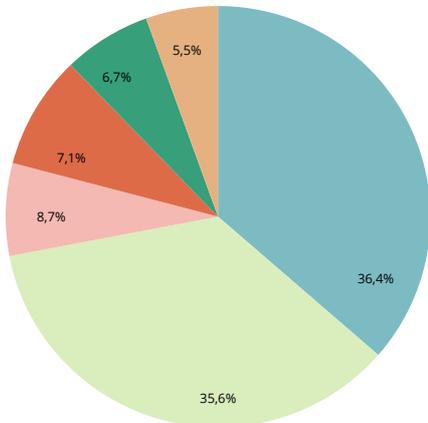


DASHBOARD

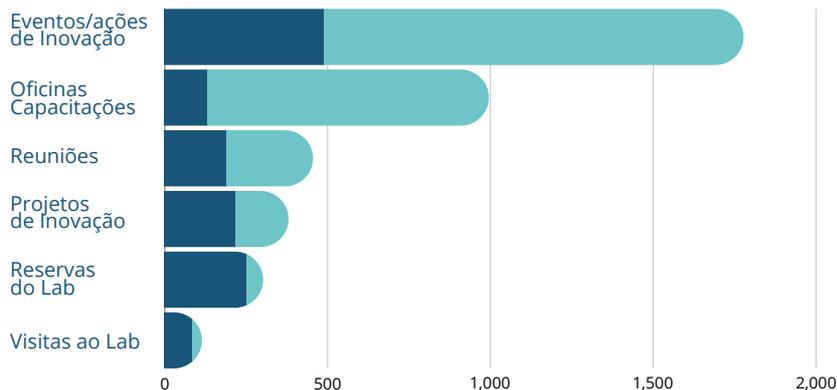
Dados referentes ao ano de 2023

Ocupação do Laboratório

- Projeto de Inovação
- Reuniões / Alinhamentos
- Eventos/Ações de Inovação
- Visitas/Benchmarking
- Oficinas/Capacitações
- Reserva do Lab



Público atingido



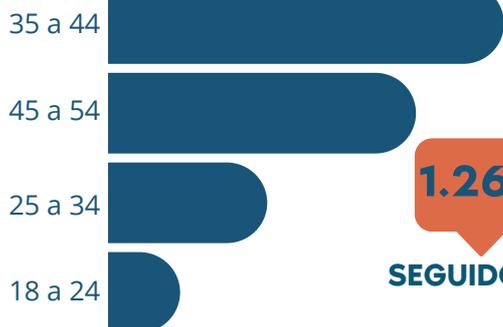
Capacitação da equipe fixa do Laboratório

*certificação em horas referente a área da inovação em 2023



Redes Sociais

FAIXA ETÁRIA



1.268
SEGUIDORES

2.480
CONTAS
ALCANÇADAS

2.911
VISUALIZAÇÕES NO YOUTUBE

*transmissões ao vivo de oficinas e rodas de conversa nos canais oficiais TJMA e ESMAM

CRATIVIDADE
RECONSTRUÇÃO
TRANSFORMAÇÃO
DIVERSIDADE
ENRIJAMENHO
EVOLUÇÃO
ARRISCOMO ENTU
BUSCA

TOADA
lab



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

4 DE NOVEMBRO DE 1813