



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Rede de Inteligência e Inovação da 1ª Região

16ª Reunião Videoconferência (Teams)
Rede de Inteligência da 1ª Região
14 de setembro de 2021

Aos quatorze dias do mês de setembro de dois mil e vinte e um, reuniram-se os integrantes da Rede de Inteligência da 1ª Região. Sob a condução do Desembargador Federal Carlos Augusto Pires Brandão, Presidente da Comissão de Jurisprudência e Gestão de Precedentes – NUGEP, foi aberta a reunião para abordar o seguinte tema: “Sistema ALEI – Projeto Análise Legal Inteligente”, que contou com a participação do Dr. Sérgio Faria da Fonseca, gerente do Projeto ALEI, para apresentação. Com a palavra, Dr. Sérgio deu início a apresentação indicando os Processos administrativos que deram origem à elaboração do projeto ALEI, 0017420-45.2019.4.01.8000 (TED) e o 0011200-94.2020.4.01.8000 (FIP). De forma didática, Dr. Sérgio esclareceu que o propósito do ALEI seria apoiar a atividade de elaboração de minutas de votos nos gabinetes. Além disso, a possibilidade de criação de proposição de lotes de processos semelhantes, levantamento de precedentes do STJ e do STF, bem como de busca de jurisprudência do próprio TRF, da 1ª Região, de forma integrada do ALEI com o PJe. Destacou, ainda, que a metodologia de aprendizagem, adotado no ALEI, foi a supervisionada, na qual há um rótulo de informações para que o agrupamento fosse feito, ou seja, seriam formados critérios para esse agrupamento. Salientou que foi feita a interação com os gabinetes para entender o processo de identificação de jurisprudência e de formatação de uma minuta de voto. Com isso, chegou-se ao Objeto de Recurso, sob o significado de ser uma tradução sintética textual do pedido, da questão submetida a julgamento e da controvérsia em litígio. Dr. Sérgio acrescentou à sua explicação as condições necessárias para se chegar ao processo de definição das ORs, que foram: levantamento junto aos gabinetes, seleção e filtragem de etiquetas e, por fim, a análise de padrões da base do PJe. Dr. Sérgio frisou que nesse trabalho de interação não houve qualquer acesso aos processos sigilosos na base dados e detalhou os tipos de ORs que foram separadas por competência, em razão da matéria. Dr. Sérgio detalhou, por exemplo, que na 1ª Seção seriam a Correção, quintos e outros, na 2ª Seção, matérias de Improbidade e desapropriação, na 3ª Seção, matérias relacionadas à Poupança e aos Expurgos, Anistia e outros, já na 4ª Seção, matérias concernentes à Prescrição Intercorrente, Desembaraço Aduaneiro e outras. No total, foram gerados 53 ORs. Em continuação, o Dr. Sérgio reapresentou e detalhou a arquitetura em módulos demonstrando a interação do ALEI com o PJe, com ingresso de um novo processo. Na sequência de sua exposição, apresentou de que forma foi feita a transferência de conhecimento para o ALEI, que consistiu na capacitação e compartilhamento de conhecimento entre os especialistas da UnB e os servidores do tribunal, realizada no período de 2 a 13 de agosto e divididos em módulos. Dr. Sérgio apresentou o estágio atual do Projeto ALEI e, de início, ressaltou a existência de um termo aditivo que prorrogaria a atividade de

participação em eventos, que não teve, segundo o Dr. Sérgio, impacto na questão operacional do sistema. Destacou, além disso, o percentual de 90% de execução do projeto, 7% do projeto foram prorrogados em 3 meses e 3% estariam pendentes, em razão de serviços de integração, em que a SECIN e o AILaB, com expectativa de que o ALEI estivesse em funcionamento no dia 1ª de outubro. Nesse ínterim, o Dr. Sérgio foi interrompido para responder ao questionamento de quem inseriria as ORs em cada processo. Dr. Carlos Eduardo esclareceu, na verdade, que gostaria de saber quem iria inserir o objeto do processo, já que, atualmente, essa função seria dos advogados. Dr. Sérgio respondeu que o ALEI não levava em consideração a classificação ou o assunto, mas que essa função seria executado por um algoritmo que identificaria as 53 ORs, e, dessa forma, seria irrelevante a divergência entre objeto do processo e as ORs. Dr. Ferreti acrescentou que essa indagação seria melhor discutida com a equipe da SECIN, em outro momento. Com a palavra, o Dr. Carlos Geraldo sugeriu que as ORs fossem divulgadas aos gabinetes para conhecimento e indagou de que forma seria o processo de atualização, diante do dinamismo processual. Dr. Sérgio esclareceu que caberia ao GOR identificar novos agrupamentos de massa de processos e complementou que o ALEI iria agrupar processos por semelhança, com possibilidade de identificar novas ORs e faria toda a vinculação à jurisprudência, aos precedentes e aos modelos de processos e assim incrementaria o número de novas ORs ou poderia ser também diminuídos pelo GOR, caso necessário. Com a palavra, o Dr. Roberto Veloso indagou que, com a saída da UnB, quem ficaria responsável pela manutenção do ALEI, no tribunal. Dr. Sérgio respondeu que nos próximos nove meses a UnB, em razão do GOR, proporcionaria todo o suporte necessário, no que diz respeito à capacitação, à transferência de conhecimento, à arquitetura, ao algoritmo e ao conjunto de informações de outros projetos a serem transferidos para o tribunal. Dr. Sérgio ressaltou, entretanto a necessidade de o tribunal ter uma equipe multidisciplinar para dar continuidade a esse projeto. Com a palavra, o coordenador da Asfaj, Dr. Ferreti complementou a resposta do Dr. Sérgio, esclarecendo ao Dr. Carlos Geraldo que a divulgação das ORs nasceriam dos gabinetes e que as ORs seriam muito mais do que um assunto, mas sim um núcleo informacional, que estariam atrelados a outros assuntos, tais como os precedentes, a jurisprudência, as minutas e outros. Dr. Ferreti concordou que o ALEI seria estendido à 1ª instância, entretanto, existiria a pendência de inserir essa proposta no projeto do GOR. Dr. Carlos Eduardo, com a palavra, indagou que, como as turmas recursais seria a 2ª instância dos juizados, não se poderia disponibilizar o ALEI eles também? Dr. Ferreti respondeu ao Dr. Carlos que, após divulgação, no dia 01 de outubro, esperaria que o ALEI migrasse também para o 1º grau e acreditava que, com a integração com o GOR, as Turmas Recursais também trabalhassem com o ALEI. Com a palavra, Dr. Carlos Geraldo indagou, se com a implantação do ALEI, os gabinetes da 1ª instância não seriam beneficiados. Dr. Ferreti respondeu que apenas 2ª instância seria inicialmente beneficiada, já que a integração seria apenas com o PJe de 2º grau. Em continuação, o Dr. Sérgio destacou e detalhou o percentual de pendência, consistente no percentual de 3%, com relação à questão do Webservice, Spring boot, Ambiente de homologação da integração do ALEI ao PJe e, por fim, ao ALEI connector. Esclareceu que a base do ALEI disponibilizada no tribunal pela SECIN seria a mesma, desde março de 2020, e destacou que seriam três frentes de trabalho dedicadas, com o apoio da SECIN, para resolver essas pendências e colocaria em execução o projeto no dia 01 de outubro. No final da apresentação, Dr. Sérgio apresentou o GOR, Gestor de Objeto de Recursos, cujo objetivo seria dotar o ALEI de um caráter dinâmico frente aos novos ORs. Na sequência, o Dr. Sérgio detalhou a composição do GOR, em detectar, cadastrar e atualizar as ORs no

sistema ALEI. Com a palavra, o Dr. Renato César, da COGIN, questionou se na ORs não haveria uma limitação dados ou de detalhamento? Dr. Ferreti respondeu que estariam sendo estudados todos os títulos das ORs, sugeridos pelos assessores dos gabinetes, e com base nisso, esses grupos de palavras, termos usados pelos gabinetes, formariam as ORs, que seriam identificadas pelas máquinas no processo e assim fariam a “similaridade”. Em continuação, Dr. Sérgio citou a finalidade do cadastrador de OR, que viabilizaria o registro de uma nova OR de forma correlacionada com os elementos presentes nas ORs. Dr. Marrara questionou acerca da implantação do CODEX e que não seria necessário de um GOR. Dr. Ferreti respondeu que aguarda a manifestação da presidência, apenas. Dr. Sérgio complementou que o CODEX e ALEI desempenhariam finalidades distintas. E para finalizar, o Dr. Sérgio abordou a atualização dinâmica das ORs e definiu que este subsistema incrementaria o ALEI com os resultados do Gestor de ORs e, em parceria com os magistrados e servidores, em especial os dos gabinetes, atualizaria o conjunto de ORs, já catalogados no ALEI. Com a palavra, o Dr. Veloso agradeceu a apresentação e ressaltou o empenho e a dedicação dos apresentadores, Dr. Ferreti e o Dr. Sérgio. Com a palavra, o Dr. Brandão indagou qual a data de início de execução e os desafios a serem enfrentados pelo ALEI. Dr. Ferreti respondeu que no dia 1 de outubro se iniciaria a execução do projeto, com participação de todos os gabinetes. Dr. Ferreti citou as pendências, abordados pelo Dr. Sérgio, e esclareceu todos os pontos apresentados anteriormente. Dr. Brandão se colocou à disposição para cooperar e parabenizou o Dr. Sérgio pela apresentação e encerrou a reunião.

Listas dos participantes

Afrânio Luis Alves
Aliomar Neri Teixeira Filho
Ana Paula de Souza Almeida da Silva
Andréa Martins Alves
Andréia Rodrigues Bezerra de Melo
Antônio Correia do Nascimento
Alexandra Nobre Mendonça
Ayala Santana Torres
Bene-Zaete Galdino Freitas
Bruno Augusto Santos Oliveira
Bruno Hermes Leal
Carlos Augusto Pires Brandão
Carlos Geraldo Teixeira
Cleberson José Rocha
Élcio Arruda
Eliana Dias Dutra Ferreira
Eveni Alves Dias
Fabricio Ramos Ferreira
Genivaldo Pinheiro de Andrade
Gisele Vieira M. Rodrigues Pinheiro
Gloria Lopes Trindade
Henrique Gouveia da Cunha
Hugo Pereira Leite Filho
Jônatas Medeiros de Mendonça
Klayton César Barbosa de Sousa

Juliano Vasconcelos
Larissa Guimarães Gouvea Vieira
Larissa Lorrane Regiani da Silva
Lhusandro Cesar Campos Pinto
Luciano Santos Oliveira
Marcio Asevedo Saraiva
Maria Aparecida de Sousa Mendes
Maria Candida Carvalho Monteiro de Imeida
Maria Galdino Vidal
Maria Graziella Bello Araripe Gontijo
Mariana Moreira Almeida
Mariana Vieira Nunes
Mauro Henrique Vieira
Mônica dos Santos Costa Moraes e Silva
Mei Lin Lopes Wu Bandeira
Neian Milhomem Cruz
Neyva Andréa Santos Araújo
Newton Pereira Ramos Neto
Ricardo Teixeira Marrara
Roberto Carvalho Veloso
Rosane Santos Batista Teixeira
Senilson Charles Araujo Lima
Sérgio Farias Lemos da Fonseca Neto
Vânila Cardoso André de Moraes
Werickson Costa de Carvalho