



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO



PROPOSTA DE PROJETO - PP

Nome do Projeto

CIT202331: ieCon – Índice de expectativa de Conciliação

Demandante

CEJUSC

Documento Motivador

Não há um documento motivador específico. Essa demanda surgiu a partir do conhecimento por parte de um Magistrado do TRT5 sobre uma aplicação chamada i-Con no TRT4, uma iniciativa no BI para auxiliar os trabalhos na Conciliação de Processos. Então, foi solicitado para a SETIC que a solução fosse implantada no TRT5. No entanto, a área técnica responsável da SETIC, Seção de Administração de Dados, recebeu uma documentação com especificações incompletas de como funcionava o i-Con. Diante desse contexto de dificuldades sobre o i-Con, a área de BI da SETIC criou um projeto com a mesma finalidade, auxiliar a Conciliação de Processos, mas com uma estrutura completamente diferente da abordagem do TRT4.

Objetivos

O ieCon tem por objetivo auxiliar a Conciliação de Processos no TRT5. Especificamente, o ieCon deve estabelecer um índice individual para cada processo pendente no TRT5 que fornece o nível de aptidão que o processo tem para ser Conciliado (Acordo entre as partes). Este índice é um número que varia de 0 a 1, sendo 1, um processo com muita viabilidade de ser conciliado. Além disso, deverá fornecer adicionalmente uma gama de filtros simplificados para que o funcionário da seção responsável pelas pautas de conciliação faça a melhor identificação dos processos trabalhistas.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

Justificativa do Projeto

O projeto tem uma importância estratégica para o Tribunal, pois a CONCILIAÇÃO é fundamental no conceito de celeridade do Tribunal, e impacta diretamente nos diversos indicadores de desempenho, tanto no nível regional como nacional.

Produto do Projeto

O produto final desse projeto é um painel no ambiente de BI (OBIEE) com uma gama de informações e serviços que auxiliarão os usuários finais a tomarem a melhor decisão na hora de selecionar um processo ou grupo de processo para a Audiência de Conciliação. Estará disponível no Painel:

- 1- Um panorama de todo o universo de processos que já foram conciliados com as estatísticas pertinentes ao negócio. Desempenho no Tribunal nas Conciliações e o desempenho da CESJUSC.
- 2- Páginas destinadas à prospecção de processos com vocação de Conciliações separadas por Fase do Processo. As páginas terão uma ampla gama de opções de filtragem para que o usuário final possa usar o índice de expectativa proposto em conjunto com os filtros que a sua demanda desejar.
- 3- A segunda fase do Projeto incorporará elementos de Machine Learning, que faz parte do guarda-chuva da Inteligencia Artificial, na construção do Índice. A medida que os índices/Indicadores baseados nos algoritmos de ML/IA forem desenvolvidos, eles irão sendo disponibilizados na forma de novos atributos para seleção e prospecção de processos.

Metas de Resultado

Os demandantes não estipularam metas de desempenho desse projeto. Porém, o resultado desse projeto é justamente um instrumento que irá auxiliar no acompanhamento das metas relacionadas aos índices de Conciliação.

Restrições

Inicialmente o Projeto sofreu restrição de início de execução por causa das demandas oriundas da Pandemia. Não houve outras restrições, exceto prioridade em relação a outros projetos, pois, todas as ferramentas necessárias já existiam no tribunal.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

Premissas

Como a abordagem da construção do Índice de Expectativa de Conciliação é inteiramente nova na área judiciária, o escopo das variáveis envolvidas no cálculo do referido índice foram estabelecidas de forma empírica e com a participação da equipe de estatística do Tribunal, CESTP, devido a expertise dessa equipe nos Negócios da Área Judiciária.

Serviços/Áreas Envolvidas

Nome - Área	Nome de Contato	Responsabilidades
SGE	Márcio Fernando	Contato com o Gestor da Área Fim
CESTP	Fábio Almeida/Renata Fonseca	Analistas Estatísticos, aconselhamentos de métodos estatísticos e escolha de variáveis preditoras.
SGE	Aldemaro Júnior	Contato com os usuários da Área Fim/Construção de análises do BI.
SETIC	Adriano Schultz	Gerente do Projeto. - Elaborar documentação do projeto; - Planejar e controlar as ações do projeto e as variáveis (riscos, premissas, restrições, contingências e mudanças);



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

		- Coordenar a execução das atividades
--	--	---------------------------------------

Viabilidade Técnica – Econômica (Marque um X nas perguntas objetivas.)			
Existem recursos humanos internos disponíveis?	<input checked="" type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
A equipe conhece a tecnologia ou o processo?	<input checked="" type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Existe opção de subcontratar o serviço ou produto?	<input type="checkbox"/>	SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Quais os custos para realização interna?	Recursos humanos de TIC do TRT 5		
Qual o prazo para realização interna?	Não será realizada contratação		
Quais os custos para subcontratação?	Sem custo.		
Qual o prazo para subcontratação?	Não há.		
Outras considerações importantes?			

Categorização do Projeto (Marque um X.)				
Projeto Estratégico?	<input checked="" type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	
Projeto previsto no orçamento?	<input type="checkbox"/>	SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
Qual a duração do projeto?				
<input type="checkbox"/> 1 a 6 meses	<input type="checkbox"/> 7 a 12 meses	<input type="checkbox"/> 13 a 18 meses	<input checked="" type="checkbox"/> 19 a 24 meses	<input type="checkbox"/> Acima de 02 anos

Entregas e Marcos do Projeto (As entregas são os subprodutos do projeto, que poderão coincidir mais tarde com a EAP a ser definida. Pode-se associar aos produtos as datas de realização, caso já sejam de conhecimento ou sejam pré-definidas.)		
Entrega	Descritivo	Data prevista
Primeira versão do ieCon	Primeira versão do ieCon	27/11/2020
ieCON - Machine Learning/IA	Melhoria da assertividade no processo de recomendação de Processos Aptos a Conciliação utilizando novos algoritmos, inclusive baseados em Machine Learning/IA	19/12/2023