

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO**COMITÊ DE GOVERNANÇA DE TIC****REGISTRO DA 2ª REUNIÃO DE 2022****1. INFORMAÇÕES DA REUNIÃO**

Data	09/maio/2022	Horário início	17:00	Horário término	18:30
Tipo	Reunião do Comitê de Governança de TIC				
Local	Google meet				
Objetivo/Pauta	1. Apresentação e aprovação do PDTIC (Plano Diretor de TIC), biênio 2022-2023				

2. PARTICIPANTES

Nome	Cargo
Membros do Comitê de Governança de TIC:	
Des. CLÁUDIO ANTÔNIO CASSOU BARBOSA	Presidente do Comitê de Governança de TIC, eleito pelo Tribunal Pleno
Desª. DENISE PACHECO	Eleita pelo Tribunal Pleno
Des. MARIA SILVANA ROTTA TEDESCO	Eleita pelo Tribunal Pleno
Juiz ARY FARIA MARIMON FILHO substituído na reunião por: Juiz JORGE ALBERTO ARAUJO	Juiz Diretor do Foro Porto Alegre Juiz da 5ª Vara do Trabalho
Juiz EVANDRO LUÍS URNAU	Eleito pelos juízes de 1º grau em atividade
Juiz LEANDRO KREBS GONÇALVES	Juiz Auxiliar da Corregedoria, representante da Secretaria da Corregedoria
REJANE CARVALHO DONIS	Representante da Secretaria-Geral da Presidência
NATACHA MORAES DE OLIVEIRA (não compareceu)	Diretora-Geral
ADOLFO MARQUES PEREIRA	Secretário-Geral Judiciário
ANDRÉ SOARES FARIAS	Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações

Demais participantes:	
ALBERTO DANIEL MULLER	Coordenador de Gestão e Apoio à Governança de TIC
PAULO MENDES RIBEIRO JÚNIOR	Coordenador de Infraestrutura Tecnológica
DENILSON RIBEIRO DE QUADROS	Coordenador de Serviços de TIC
PAULO ROBERTO SCHMITT DO CARMO	Coordenador de Desenvolvimento de Sistemas
PABLO PAULO LOPES BARROS	Coordenador de Implantação de Sistemas
LUCAS POZATTI	Assistente-chefe do Escritório de Segurança da Informação
CINTIA FRIGO PETUCO	Assistente-chefe do Escritório de Projetos de TIC (redatora da ata)

3. PAUTA

3.1	Apresentação do Plano Diretor de TIC (PDTIC), referente ao biênio 2022-2023
<p>Relato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O documento Plano Diretor de TIC (PDTIC) biênio 2022-2023 foi enviado previamente aos participantes da reunião, para apreciação e identificação de questões a serem esclarecidas na presente reunião, caso necessário. - André Farias contextualizou o objetivo da reunião, que é apresentar o PDTIC 2022-2023, para validação e aprovação pelos membros do Comitê de Governança de TIC. Salientou também que as ações e projetos contidos nesse plano não são estanques, isto é, poderão sofrer alterações ao longo desse período e que serão realizadas reuniões periódicas para a atualização das mesmas. - André Farias projetou uma apresentação a fim de compartilhar as principais iniciativas do PDTIC, considerando que diversas ações já haviam sido esclarecidas na reunião anterior, onde houve apreciação do Plano de Contratações. Durante a apresentação, ressaltou os temas a seguir. - A situação do mercado de TI, que está aquecido e muito valorizado, oferecendo salários mais altos do que os ofertados pelo TRT4. Além disso, a vasta possibilidade de realização de teletrabalho nas demais empresas de mercado, tornando essa modalidade de trabalho um requisito básico para a retenção e prospecção dos profissionais de TI. Muitos profissionais saíram ou estão saindo do TRT4, seja por conta da impossibilidade do Teletrabalho no caso de estágio probatório, seja pelas oportunidades do mercado. Ambas questões implicam em alta rotatividade dos profissionais da SETIC, que atualmente tem 5 cargos vagos e previsão de outras 5 exonerações em breve. Por outro lado, teremos o concurso neste ano, com previsão de novos cargos de TI (4 técnicos e 4 analistas). Os participantes compartilharam da importância dessa questão para a manutenção da qualidade e continuidade das ações desenvolvidas pela SETIC. - O PDTIC tem como base a ENTIC-JUD, ENSEC-PJ, PE-JT e PDTIC-JT. Sua estrutura é dividida em Catálogo e gerenciamento de Níveis de Serviços; Gestão (Operações, SI, Produtos, Contratações); Planejamento e Gestão de Projetos e Iniciativas; e Plano de Transformação Digital. 	

- Na presente reunião, trataremos com mais detalhes o planejamento dos projetos e iniciativas, destacando as iniciativas que entendemos mais relevantes, bem como, destaque para o plano de transformação digital, que está inserido no planejamento das iniciativas.
- Atualização do parque de equipamentos: 1.100 desktops Lenovo M80q, que estão sendo distribuídos até setembro/22 e 567 notebooks HP, no qual estamos definindo os critérios junto à Presidência e em seguida agendaremos a distribuição.
- Computação em Nuvem: tendência de mercado em empresas privadas e públicas. Permite maior segurança e menor custo de manutenção e atualização tecnológica. SIABI e Plataforma EAD já migrados para a nuvem. Ainda, a nova solução de Gestão de Demandas e Serviços, a qual vai substituir o Assyst, tem entre seus requisitos ser SaaS (*Software as a Service*). Em relação a esse último item, atualmente o Assyst atende somente a SETIC. O objetivo é que a nova solução atenda também a todas as necessidades de gestão de demandas do Tribunal, como por exemplo a abertura e acompanhamento de chamados de limpeza, chamados para a SEMPRO, entre outras. Haverá também o requisito de ser integrada ao Whatsapp, possibilitando um canal mais simples de abertura de chamados para os usuários.
- PJe: nosso Tribunal tem equipe dedicada ao desenvolvimento colaborativo, sob gestão do CSJT. As iniciativas priorizadas pela gestão atual do CSJT pelo TRT4 são: Atualização cadastral de advogados; Cadastro de assistente de advogado; Autocadastramento de advogado e jus postulandi; Cadastro de jurisdição e Unificação de pessoa física. Temos até final de junho/2022 para enviar ao CSJT o desenvolvimento dessas entregas.
- Robôs: até o momento temos 13 robôs em uso e 2 em construção. O tempo total economizado até agora foi de 3.083 dias úteis, ou 14 anos, 2 meses e 12 dias, considerando o trabalho de uma pessoa. O projeto de robôs, chamado Automatiza TRT, está registrado no CSJT e com autorização para utilização pelo TRT4, sendo avaliado para uso nacional. Adolfo salientou que inscrevemos 3 desses robôs, PACO (Publicador de Acórdãos), GAEL (Alvarás Eletrônicos) e mais um, no prêmio Innovare deste ano. Já foi pré-aprovado pelo Comitê do Innovare e querem marcar entrevista conosco.
- Pangea: pesquisa unificada de precedentes qualificados. Foi um desenvolvimento curto, de 2 meses apenas, com alocação de um desenvolvedor e está operando com sucesso. Já recebemos contato de outros Tribunais com interesse em adotar o Pangea. Tínhamos várias páginas espalhadas no nosso site. O Pangea é um sistema de pesquisa que busca de forma automatizada no banco nacional de precedentes, disponibilizado pelo CNJ, os precedentes qualificados do TRT4, STF, TST.
- Assistente de Minutas (Assis): Paulo do Carmo explicou que é um projeto experimental, no qual faremos um estudo de um mecanismo de automação para auxiliar a minutar sentenças, inicialmente de processos específicos de verbas resilitórias. O objetivo é acelerar o processo de prolação de determinadas sentenças, mas sem interferir no processo decisório. Tecnicamente é uma pesquisa teórica e empírica, envolvendo teoria de compiladores, máquinas virtuais, autômatos finitos e inteligência artificial, feito por prototipação.
- RDC-Arq: Alberto Muller explanou sobre o Repositório Arquivístico Digital Confiável, projeto do Memorial da Justiça do Trabalho do TRT4, que tem como propósito atender ao programa nacional de gestão documental e memória do poder judiciário, lançado pelo CNJ, por meio da resolução CNJ 324/2020. Ele propicia o tratamento arquivístico para processos vindos do PJe, visto que esse último não possui essa funcionalidade. Para isso, está sendo contratado o IBICT (Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia), que é especializado neste tipo de projeto. Estimativa para encaminhamento da contratação até o final da semana que vem. Em resumo, o objetivo é criar repositório para os processos eleitos para guarda permanente, para o Memorial.

- Telefonia por Voip: Paulo Mendes explicou que o objetivo é extinguir a telefonia analógica do TRT e substituir por tecnologia VOIP. Atualmente temos uma central telefônica em Porto Alegre e cada unidade do interior tem suas centrais telefônicas. A comunicação entre essas centrais já é feita por VOIP. Mas o último segmento, entre a central telefônica e os usuários, e entre a linha externa e a central telefônica, é feita por linhas analógicas. O problema é que é uma tecnologia que está se extinguindo, os equipamentos mais difíceis de adquirir e os novos profissionais não conhecem. É um caso de transformação digital, pois a telefonia vai passar a transitar na rede de computadores. Abre possibilidade por exemplo de uso de aparelhos IP, softphone (software) no computador, app no celular e integração com sistemas.

- Rede de Comunicação de Dados (SDWan): Paulo Mendes explicou sobre esse projeto. Nós temos uma versão simplificada de uma SDWan rodando no interior, mas com uma caixa muito simples, aglutinando 2 links em cada localidade remota. Apresenta um custo elevado e está trabalhando dentro de seu limite. O objetivo é usar uma caixa de três ou mais links, que poderão ser contratados diversificados (links caros e baratos) e com a união destes vários links ter em média uma banda de 100Mbps para cada VT ou unidade administrativa remota (atualmente nossa média está em 7,35Mbps). O objetivo é disponibilizar uma experiência do usuário remoto muito mais parecida com a experiência do usuário que trabalha em Porto Alegre, para vencer também um impacto muito grande que a videoconferência trouxe. Além disso, com esse aumento da banda será possível deixar de utilizar a camada de aceleradores usada atualmente, o que elimina o uso desse elemento adicional. Além disso, atualmente as consultas aos sites de internet externos ao TRT realizadas pelas unidades do interior, precisam passar pelo firewall contido na caixa de Porto Alegre. Com a nova caixa, poderá ser instalado um Firewall nas unidades e a consulta pode ser realizada diretamente, sem passar pela unidade de Porto Alegre. André Farias salientou que é um projeto de grande complexidade e importantíssimo, pois as unidades do interior estão sofrendo com a capacidade dos links atuais. Esse não é um problema só do TRT4, outros tribunais relatam que também sofrem com essa questão e estão buscando soluções, principalmente pela utilização do zoom e videoconferências, necessidades decorrentes da pandemia.

- Redes sem fio: Paulo Mendes explicou que, de forma simplificada, é um projeto de renovação de equipamentos, pois os atuais estão alcançando o final do seu ciclo de vida. Por consequência, estaremos realizando atualização tecnológica e buscamos ampliar a capacidade (compra de mais antenas).

- Segurança Cibernética: Lucas Pozatti contextualizou a importância da segurança cibernética, em face às ocorrências de incidentes que estamos vivendo recentemente. Além de outras Organizações, os ataques cibernéticos também se apresentam frequentes em órgãos públicos e em especial, no Poder Judiciário. Identifica-se que a divulgação massiva na mídia impacta a reputação desses órgãos. Nosso próprio TRT4 foi vítima de ataque cibernético no ano passado, ainda que com efeitos minimizados. Em resposta aos incidentes, ano passado o CNJ publicou a resolução 396/2021, que define a Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-PJ). A partir da ENSEC-PJ e do ataque sofrido pelo TRT4, a SETIC adotou uma série de medidas. Algumas já desenvolvidas, como a implantação do antivírus de próxima geração e a adequação de protocolos de segurança cibernética. Outras ações estão em andamento, como a análise de riscos cibernéticos e a melhoria no ambiente tecnológico e análise e testes de segurança nos nossos sistemas. E outras estão planejadas para esse ano: solução de gestão de vulnerabilidades e solução de proteção de borda de rede. Lucas salientou que a proteção do nosso ambiente tecnológico é cada vez mais desafiadora e tem sido feita constantemente. A SETIC está sempre monitorando os riscos e o ambiente, pois cada vez mais os criminosos utilizam técnicas mais potentes e modernas. André Farias ressaltou a grande importância do tema de Segurança

Cibernética. Mencionou que o TRT do Espírito Santo demorou 10 dias para recuperar apenas o funcionamento do PJe e na sequência, começaram a trabalhar na reconstrução do ambiente dos demais sistemas. André Farias salientou o alto risco que todas as empresas estão passando e a necessidade de novos investimentos nessa área. Informou também que a Polícia Federal avaliou a invasão que aconteceu no TRT4 como sendo um caso de sucesso, em função da detecção e contenção rápidas.

Deliberação:

- Apenas apresentação.

3.2 Debate após apresentação do PDTIC

Relato:

- André Farias abriu espaço para esclarecimento de dúvidas sobre as iniciativas abordadas na reunião ou qualquer outro item constante no PDTIC.
- Dr. Cláudio Cassou ponderou algumas questões: a linha ascendente da evolução da tecnologia, que está sendo exponencial, o que foi ainda mais fomentado pela pandemia e que estamos passando por uma grande transformação digital na sociedade; salientou a importância de iniciativas como a da melhoria da internet para o interior do estado, a fim de melhorar o acesso com capacidade para suportar as necessidades, como as audiências via videoconferências; destacou que é muito bom que nosso Tribunal não está sozinho na busca dessas soluções, pois por meio de colaboração, contribuimos e nos beneficiamos com soluções de outros Tribunais.
- Dra. Denise mencionou que a advocacia não está com interesse em voltar presencial para as salas de sessões, no que diz respeito ao 2º grau. Mencionou que está sendo difícil até mesmo estabelecer um esquema de plantão, por exemplo, pois as pessoas se adaptaram e preferem trabalhar em casa. Salientou ainda que as reuniões do Comitê de Governança de TIC são motivos de alegria e nos deixam seguros de que estamos bem na área de tecnologia.
- Dr. Jorge Araujo ressaltou a preocupação com os problemas relacionados à carreira de TI e quanto às notícias da saída dos profissionais de TI. Elogiou a capacidade dos servidores da SETIC. Comentou que talvez não seja necessária a substituição de impressoras dentro do ciclo atual de substituição de equipamentos, que é a cada 5 anos.
- Dra. Maria Silvana informou ficar impressionada especialmente com o sistema para Minutar Sentenças (Assis), que é uma prova concreta de que estamos no caminho para a Justiça 4.0, sendo um elemento que pode auxiliar muito no processo. Por fim, parabenizou o trabalho da SETIC.
- André Farias mencionou que solicitou à empresa de consultoria Gartner Group a recomendação de ciclo de vida de equipamentos. Além disso, há um trabalho em andamento para a racionalização do número de impressoras no TRT4. Aproveitou para citar que durante a reunião do Comitê Gestor do Programa de Inovação foi sugerido o desenvolvimento de ferramenta para leitura de provas digitais de geolocalização obtidas junto às operadoras, google e apple.
- Dr. Jorge Araujo citou, em relação a provas digitais, que poderia ser feito algo no PJe também para leitura de outros arquivos digitais, como os cartões-ponto, facilitando o trabalho dos usuários, que atualmente fazem a digitalização dos mesmos.
- Dr. Leandro Krebs também aproveitou para parabenizar o trabalho da SETIC.
- Dr. Evandro Urnau contribuiu informando que o PJeCalc utiliza o mesmo formato de marcação dos pontos utilizado pelo Ministério do Trabalho. Esses sistemas poderiam ser integrados no futuro, de alguma forma.

- Dr. Jorge Araujo falou ainda sobre a situação dos equipamentos do nosso parque tecnológico (notebooks e desktops, por exemplo), os quais atualmente passam por desfazimento ou são doados, após o vencimento de seus prazos de garantia. Primeiramente ele entende que talvez poderíamos continuar usando, a exemplo das impressoras, visto que estão em bom estado de funcionamento. Ou ainda, poderíamos vender ou leiloar, ou utilizar como moeda de troca.

Deliberação:

- Apenas debate.

3.3 | Aprovação do PDTIC

Relato:

Por fim, Dr Cláudio Cassou se manifestou informando que, como não houve contestações sobre o conteúdo do PDTIC, o documento é considerado como aprovado.

Deliberação:

- PDTIC 2022-2023 aprovado por unanimidade pelos membros do Comitê de Governança de TIC.