

Comissão de Informática
Ata de Reunião

Data: 15.07.2016

Local: Sala de Reuniões da SETIC

Presenças:

Des. João Pedro Silvestrin, Presidente da Comissão;
Des. George Achutti, Desembargador do Trabalho;
Juíza Eny Ondina Costa da Silva, Diretora do Foro de Porto Alegre;
Juiz Clocemar Lemes Silva, Juiz Auxiliar da Corregedoria;
Juiz Rodrigo de Almeida Tonon, eleito pelo Tribunal Pleno;
Bárbara Burgardt Casaletti, Diretora-Geral;
Natacha Moraes de Oliveira, Diretora da SETIC;
Onélio Luis Soares Santos, Secretário-Geral Judiciário;

Convidados:

João Henrique Carvalho de Lima Ribas;

Secretário(a): Rodrigo Menezes Citrin (AGE)

Hora de início: 14h e 15min

Hora de término: 16h e 05min

Aos quinze dias de julho de dois mil e dezesseis reuniu-se a Comissão de Informática.

Registro Preliminar: a apresentação utilizada se encontra anexada ao final da ata. O Des. Silvestrin abriu os trabalhos passando a condução para a Natacha. Natacha iniciou fazendo um resumo da pauta a ser tratada. **(a) Plano Diretor de TIC:** explicou como está sendo operacionalizado o remanejo na equipe de atendimento aos usuários, tendo em vista a redução de pessoal ocorrida com o fim do contrato da empresa terceirizada. A TI está revisando a organização das salas de audiência de Porto Alegre, em atenção à demanda existente. Abordou, ainda, a gestão dos níveis de serviço, onde foram listados todos os tipos de atendimento prestados pela TI, com o mapeamento do tempo para atendimento de cada um. Explicou que o desafio é fazer os usuários entenderem que os tempos para cumprimento das demandas foi dilatado. Tratou dos problemas enfrentados com o sistema de verificação de frequência em fase de implementação no TRT, onde a empresa fornecedora dos equipamentos está realizando a troca do leitor biométrico devido a um defeito naquele fornecido previamente. Quanto aos ajustes nos microcomputadores para economia de energia, explicou as configurações que foram alteradas. Falou da atuação da SETIC no concurso para juiz substituto do trabalho. Na sequência, passou a relatar os sistemas entregues no 1º semestre. Salientou que, a partir de 1º de agosto, o e-Jus² será disponibilizado para todos os juízes de primeiro grau. Explanou sobre a Certidão Eletrônica, que se encontra em processo de finalização. **(b) Execução orçamento:** Natacha explicou alguns gastos emergenciais ocorridos no 1º semestre. Defendeu a necessidade de contratação de empresa fornecedora de óleo diesel para o sistema de geradores do tribunal. Explicou que a central telefônica de Viamão foi trocada há

alguns meses porém a nota ainda não foi paga. Bárbara entendeu que os valores emergenciais apresentados são passíveis de serem satisfeitos. **Deliberada a aprovação dos gastos com contratações de outras áreas.** (c) **Sistemas Administrativos:** Natacha abordou a implantação do SIGEP e os problemas da integração com o sistema atual de folha. (d) **Considerações gerais:** Natacha abordou a troca do sistema de geradores do tribunal. Debateu a transferência do gerador que se encontra no terraço do prédio sede para o subsolo, onde já se encontra outro gerador. **Deliberada a adoção de somente geradores a diesel.** Des. Silvestrin explicou a necessidade de fornecimento de equipamentos para aqueles servidores que se encontram na modalidade de teletrabalho. A ideia é transferir a estação de trabalho existente no tribunal a disposição destes servidores para as respectivas residências. Bárbara ponderou as determinações constantes na nova resolução do CNJ sobre teletrabalho. Des. Silvestrin defendeu a interpretação de que o servidor deverá fornecer o ambiente de trabalho e os recursos tecnológicos para o funcionamento do equipamento a ser fornecido pelo tribunal. **Houve aceitação unânime desta interpretação pelos presentes.** Natacha abordou as pendências existentes para a finalização do plano de alteração e implementação dos racks de TI pelo interior do Estado, sendo necessária a atuação da SEMPRO. **Deliberado que a SEMPRO deverá ser acionada para apresentar os projetos para as localidades que exigirem reformas.** Natacha trouxe a informação de que houve o furto de alguns roteadores wi-fi no interior. **Deliberado o envio de solicitação à DG para verificação quanto a viabilidade de aquisição de cadeados específicos para os roteadores, produzidos pelo mesmo fabricante.** Reunião encerrada às 16h e 05min. Ata subscrita por mim, Rodrigo Menezes Citrin, Assistente da AGE, e remetida eletronicamente aos presentes para validação.



Comissão de Informática

Gestió 2016-2017

TERCEIRA REUNIÃO 2016

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações

Agenda

- 1. Prinzipien der Bio- und Organisationsökologie
 - 2. Biodiversität erläutern
 - 3. Ökosysteme definieren
 - 4. Prozesse von Ökosystemen
 - 5. Prozeß-Dynamiken
 - 6. Ökosysteme unterscheiden
 - 7. Aquatische Ökosysteme
 - Gewässertypen (ca. 90.000 Gewässer 2006)
 - Wasserkreislauf
 - Produktionszyklus

PDTI - Entregas 1º Semestre
Avaliação 1º Trimestre

2. **Neurofibromatosis** (NF) is a dominantly inherited disorder that affects the peripheral and central nervous systems.
- symptoms include multiple neurofibromas (skin), café au lait spots, Lisch nodules (iris), and skeletal abnormalities (e.g., scoliosis).

3. **Tuberous sclerosis** (TSC) is a dominantly inherited disorder that affects the brain, skin, kidneys, heart, lungs, and eyes.
- symptoms include tubers (benign brain tumors), adenomas (benign tumors), and angiomyolipomas (benign kidney tumors).

IPDTI - Entrevista 3º Semestre

Sistemas de Informação

Execução Orçamentária

- Contratação emergencial
 - Novas demandas (não apreendidas na aprovação do PIBIb)
 - Demandas de outras áreas

Sistemas Administrativos

1. Implementação do BIMBEP
 2. Harmonização do Sistema de Fazenda em Desenvolvimento no 19933

- Especificar novo e novos sistemas de Fazenda Integrado ao sistema da nova parceria imobiliária. Na etapa de harmonização no BIMBEP, que consistiu em unir o ambiente de implementação do sistema.

- Até 1993, os BIMBEPs das integrações eram os seguintes: Belo Horizonte e o Rio de Janeiro no TST; Belo Horizonte com o Rio, integrando as Fazendas e gerenciando operações integradas entre os BIMBEPs das integrações, conforme o estabelecido pelo Decreto 10.500/93.

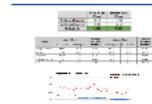
Sistemas Administrativos

- 100 dias OI da Jata IBI recomendado para o TBTIC
o valor do projeto pode ser utilizado o pleno
sempre parte do Programa Mestrado 0.000 -
Desafio, RNP/UFSCar/UFSC/UFSCar
 - CDTI é uma ferramenta e sistema online: www.ufsc.br/cdti -
Sistema integrado de Planejamento e Controle, o
sistema é com o TBTIC criado para auxiliar na
geração e execução das [CDTIC](http://www.ufsc.br/cdti)

Pendências em instalações

- Instalação de servidores e racks no interior
 - Instalação dos access points adquiridos para expandir a cobertura da rede wireless

Uso dos links Internet



Assuntos Diversos

- Fornecimento de equipamentos para teletrabalho
 - Projeto solicitado Escola Judicial
 - Assinador

Projeto Geradores

A screenshot of a software interface titled 'Project Overview'. It displays a table with columns for 'Name', 'Type', 'Status', and 'Actions'. The first row shows a project named 'Project Overview' with a status of 'Active'. In the 'Actions' column, there is a blue 'Edit' button with a pencil icon. The entire row has a light gray background.



Comissão de Informática

Gestão 2016-2017

TERCEIRA REUNIÃO 2016

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações

Agenda:

1. Plano Diretor de TIC -Acompanhamento

2. Execução orçamento

3. Sistemas Administrativos

4. Pendências em instalações

5. Projeto Geradores

6. Uso dos links Internet

7. Assuntos Diversos

- Fornecimento de equipamentos para teletrabalho.
- Projeto Escola Judicial



1. Reorganização das equipes para o atendimento aos usuários em função do término do contrato com a empresa terceirizada

- Quatro servidores passaram a trabalhar na sala da SETIC no FORO POA (rodízio);
- Servidores destacados para o atendimento prioritário às salas de audiências;
- Servidores destacados para atender chamados que exigem deslocamento até o local de atendimento;

Obs.: no período houve, ainda, redução de dois servidores nessa equipe: um em decorrência de aposentadoria e outro de exoneração.

2. Organização das salas de audiências de Porto Alegre (Demandada que constou na reunião com a Comissão do dia 07/04).

Já fizemos a organização em 60% das VTs de Porto Alegre.

Tivemos que diminuir o ritmo desta atividade em função do término do contrato com a empresa terceirizada e o consequente acúmulo de chamados.

Previsão de término: agosto/2016

3. Gestão dos Níveis de Serviço

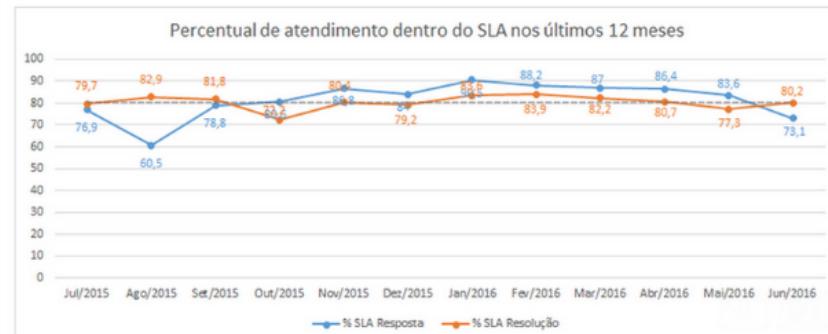
A partir da formalização do catálogo de serviços de TI e dos prazos para início e fim dos atendimentos e da configuração destas informações no sistema de service desk que estamos usando (Assyst), já está sendo possível acompanhar os resultados referentes aos indicadores estabelecidos:

- atendimentos iniciados em até 10 minutos;
- atendimentos finalizados dentro do prazo;
- % de aprovação na pesquisa de satisfação.



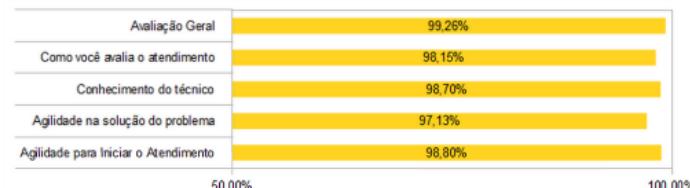
Medida de Junho até o dia 21/06, estimamos concluir o mês com 3400 chamados registrados, aproximadamente.

Atendimentos iniciados dentro do prazo de 10 minutos (linha azul) e chamados finalizados dentro dos prazos estabelecidos (linha laranja).



Pesquisa de Satisfação - 2016

Participação na pesquisa: 5,17% dos chamados.



4. Sistema de verificação de frequência



Problemas técnicos estão sendo tratados junto ao fornecedor do equipamento, que substituirá as leitoras de digitais. Cronograma previsto para setembro de 2016 será alterado após validação dos ajustes nos equipamentos.

5. Ajustes em microcomputadores para economia de energia

- Após 15 minutos de inatividade: o monitor entra em suspensão. Para que a imagem volte a ser exibida, basta mexer o mouse;
- Após 60 minutos de inatividade: o computador entra em modo de suspensão. Para religá-lo basta apertar uma tecla do teclado. Ao retornar, será necessário informar a senha de rede.
- Após 180 minutos de inatividade: o computador entra em modo de hibernação. Para religá-lo basta apertar o botão de "Ligar" do computador. Ao retornar, será necessário informar a senha de rede.
- Impressoras configuradas para economia de tonner.



6. Mudanças de sede nos Foros de Erechim e Santo Ângelo

Transferência de toda a estrutura de informática dos Foros de Erechim e Santo Ângelo durante a mudança de sede nestas localidades.

7. Concurso para o cargo de Juiz Substituto

Preparação e instalação dos equipamentos utilizados no certame, tanto pela Comissão do Concurso quanto pelos candidatos com deficiência visual.

Suporte técnico no dia do concurso.

PDTI - Entregas 1º Semestre

Sistemas de Informação



1 Pesquisa textual de decisões / despachos 2º grau PJe JT	2º Grau
2 NovaJus4 - Nova funcionalidade para listar processos aguardando pauta	2º Grau
3 NovaJus4 - Comparador de pautas com o PJe-JT	2º Grau
4 NovaJus4 - Programa "Pauta Automática" para geração de pautas de julgamento.	2º Grau
5 Pesquisa de Súmulas e Orientações Jurisprudenciais da SEEX	AGE
6 Aplicação para Concurso de Juízes - Inscrição e Recursos via Internet e Administração	AGE
7 Aplicação de Administração do Concurso de Juízes	AGE
8 NovaJus4 e BI - Solução de registro de ocorrências em substituição à aplicação Access existente	Corregedoria
9 inf-OK - Lista atualizada dos 30 maiores devedores (BNDT sem garantia do débito) em processos ativos.	Corregedoria
10 Cálculo de dados Justiça em Números 2015	Corregedoria
11 ADM Eletrônico - Revisão de documento e correção de ordenação em assinaturas em lote	Corregedoria
12 ADM Eletrônico - Correção de bug na assinatura em lote	Corregedoria
13 RH - Melhorias em registro de afastamentos efetuados pela Assessoria de Apoio a Magistrados	Corregedoria

30 Compras - Melhorias SELFIP, liquidações em lote (PJ) e portal de transparência	SA
31 RH - GECJ - Melhoria do módulo de registro de atuações e substituições	SAM
32 e-Jus ² - Clausuramento de preliminares e abrangência em dissídios coletivos	SDC
33 Transparéncia - Detalhamento da Folha - Identificação em atendimento à Resolução 215/2015	SECOF
34 Folha - Ajuste do cálculo de férias para antecipação 90% em atendimento à resolução CSJT nº162/2016	SFCOF
35 Folha - Adequação DIRF e controle (restrição) de impressão para redução de custos	SECOF
36 Folha - Melhorias FUNPRESP - gratificação de natal	SECOF
37 Folha - GECJ - Melhorias para regime de competência e teto constitucional	SECOF
38 Folha - Adequação no Anexo VIII do portal de transparéncia em atendimento à Resolução 215/2015	SECOF
39 Site dos 75 anos da Justiça do Trabalho	SECOM
40 SGRH1 / SIGEP: Entrega da fase 3 da migração de dados, em 11/05.	SEGESP
41 Geração do arquivo de Recadastramento de Inativos e Pensionistas	SEGESP
42 RH - Controle de classificação por cotas em concursos	SEGESP
43 Ponto biométrico - Integração ao sistema RH e módulo web de frequência	SEGESP
44 Ponto Biométrico: Aplicação de administração desenvolvida para monitoramento pela SETIC (SM)	SETIC
45 PJe - Integra offline de processos pautados em audiências e sessões de julgamento	1º e 2º Graus

14 infFOR - Possibilidade de registro de acidente de trabalho	Corregedoria/ 1º Grau
15 Consulta Processual - Adequada para tratar CLE	Corregedoria/ 1º Grau
16 infFOR - versão 4.68	Corregedoria/ 1º Grau
17 AutoCLE - Versão para piloto	Corregedoria/ 1º Grau
18 e-Jus ² - Adaptação para uso pelo 1º Grau para prolação de sentenças	Corregedoria/ 1º Grau
19 AUD - Versão 3.0.1 para homologação pelo CSJT	CSJT
20 AUD - Versão 3.0 oficialmente liberada	CSJT/ 1º Grau
21 SIGEO (Sistema de Gestão Orçamentária) - Instalação versão 3.3.2.1	CSJT/SA
22 RH - Controle orçamentário de diárias e de resarcimento de despesas de deslocamento para Escola Judicial	Escola Judicial
23 e-Jus ² - Adaptação para uso na Escola Judicial	Escola Judicial
24 RH e Folha - Adequações para atendimento à necessidade de controle orçamentário da Escola Judicial	Escola Judicial
25 RH - Emissão de lista unificada de eventos, conforme necessidade da Escola Judicial	Escola Judicial
26 RH - Controle orçamentário de diárias e de resarcimento de despesas de deslocamento para Escola Judicial	Escola Judicial
27 Semana da Conciliação - Novo formulário com automatização identificação processo e simplificação	JACEP
28 Relatório do Depósito e Foros do Interior	Memorial
29 RH - Levantamento de informações para Programa Pró-Equidade de Gênero e Raça	Presidência

46 BI - Dashboard para gestão de bens de informática	SETIC
47 e-Jus ² - Melhoria para registro automático de GBAT quando acionado apto para pauta / julgamento	Turmas/ 2º Grau
48 Adequações no Formulário de Eliminação de Documentos	Vice-Corregedoria
49 Novo ambiente Moodle de Ensino à Distância	Escola Judicial/ SEGESP

Execução Orçamentária

- Contratação emergencial
- Novas demandas (não apreciadas na aprovação do PDTI)
- Demandas de outras áreas

Sistemas Administrativos

- 1. Implantação do SIGEP**
- 2. Homologação do Sistema de Folha em desenvolvimento no TRT23**

* Enquanto não existir o novo sistema de Folha integrado ao SIGEP, seu uso parece inviável. Tal situação foi alertada pela SETIC quando da decisão em dar andamento à implantação do sistema.

** Há mais de 900 pontos de integração entre o sistema de Folha e de RH em uso no TRT. É inviável homologar um novo programa de Folha e promover qualquer integração entre o novo SIGEP e a antiga Folha, conforme solicitado pelo SECOF.

Sistema de Aquisições e contratos

- No dia 05 de julho foi encaminhado pela SETIC o plano de projeto para formalizar o sistema como parte do Programa Nacional GAE - Gestão Administrativa Eletrônico.
- CSJT denominou o sistema como SILC - Sistema Integrado de Licitações e Contratos. O convênio com o TRT4 deverá ser assinado na próxima reunião do COLEPRECOR.

Pendências em instalações



- Instalações de servidores e racks no interior;
- Instalações dos access points adquiridos para expandir a cobertura da rede wireless

Caixa interna APN 802.11n reposicionada.

Quantidade pendente de instalação e reposição de antena:

Prédio	Nível	Bandeira	Quantidade de APs	Quantidade de APs instalados	Quantidade de APs pendentes
TRT Sede	12	1	1	1	0
TRT Sede	5	2	2	2	0
TRT Sede	1	2	2	2	0
TRT Sede	5	2	2	2	0
TRT Sede	9	1	3	3	0
TRT Sede	7	0	1	1	0
TRT Sede	4	2	2	2	0
TRT Sede	9	2	2	2	0
TRT Sede	10	2	2	2	0
Para Prédio 1	2	2	1	1	0



Foto Prédio 1	3	2	1	1
Foto Prédio 1	4	2	1	1
Foto Prédio 1	5	2	1	1
Foto Prédio 1	6	2	0	1
Foto Prédio 2	2	2	3	2
Foto Prédio 2	3	2	3	1
Foto Prédio 2	4	3	2	1

Quantidade total de novos APs	29
Quantidade total de APs a serem reposicionados	28

Os outros andares, não citados, não necessitam intervenção.

Quantitativo previsto de instalações e reposicionamentos:

Prédio	Andar	Quantidade Atual de APs	Quantidade Proposta de APs novos	Quantidade Proposta de Remanejamento de APs
TRT Sede	2	3	1	3
TRT Sede	3	2	2	2
TRT Sede	4	2	2	2
TRT Sede	5	2	2	2
TRT Sede	6	1	3	1
TRT Sede	7	3	1	3
TRT Sede	8	2	2	2
TRT Sede	9	2	2	2
TRT Sede	10	2	2	2
Foro Prédio 1	2	2	1	1

Foro Prédio 1	3	2	1	1
Foro Prédio 1	4	2	1	1
Foro Prédio 1	5	2	1	1
Foro Prédio 1	6	2	0	1
Foro Prédio 2	2	2	3	2
Foro Prédio 2	3	2	3	1
Foro Prédio 2	4	3	2	1

Quantidade total de novos APs	29
Quantidade total de APs a serem reposicionados	28

Pendências da SEMPRO para conclusão dos projetos de implantação de nova infraestrutura no interior do Estado (racks nos CPDs).

Implantação de Nova Infraestrutura no Interior do Estado (racks nos CPDs)

A nova infraestrutura de processamento de dados no interior contempla a instalação de racks maiores, os quais comportam de maneira segura todos os equipamentos em uso nos Foros do interior. As fotos a seguir ilustram o ambiente que se pretende disponibilizar.



A seguir, apresento a situação de cada cidade com pendências:

- Arroio Grande: sala pequena para acomodar rack. SETIC foi informada de que não há previsão da SEMPRO, por limitação de orçamento.



- Camaquã: a sala é adequada, mas o rack existente não comporta nobreak e servidor. É preciso intervenção da SEMPRO para os recabeamentos necessários para instalação dos patchpanels no centro da sala. SETIC foi informada de que não há previsão da SEMPRO, por limitação de orçamento.



- Cruz Alta: a sala comporta o novo rack, mas a rede requer recabeamento. SETIC foi informada de que não há previsão da SEMPRO, por limitação de orçamento.



- Gramado: a sala precisa ser expandida para receber o novo rack. SETIC foi informada de que não há previsão da SEMPRO, por limitação de orçamento.



- Ijuí: o rack atual deve ser substituído, pois não comporta os novos servidor e nobreak. Também precisa de novo cabeamento. SETIC foi informada de que não há previsão da SEMPRO, por limitação de orçamento.



- Lagoa Vermelha: é preciso criar sala própria e novo cabeamento. SETIC foi informada de que não há previsão da SEMPRO, por limitação de orçamento.



- Santa Vitória do Palmar: mudança de endereço prevista para julho/2016.

- Santiago: os equipamentos estão em salas contíguas, sendo necessário recabeamento ou espelhamento de patchpanels para a sala fechada. SETIC foi informada de que não há previsão da SEMPRO, por limitação de orçamento.



- São Leopoldo: foi solicitada à SEMPRO a movimentação do rack grande do CPD para o centro da sala, com possível espelhamento de patchpanels que estão num rack de parede para este novo local. Junto com essa mudança será possível instalar os novos switches no rack. SETIC foi informada de que não há previsão da SEMPRO, por limitação de orçamento.

- Três Passos: equipamentos e rack de parede sob uma escada. Necessária nova sala e recabeamento. SETIC foi informada de que não há previsão da SEMPRO, por limitação de orçamento.



- Viamão: sala pequena, necessita novo local para CPD e recabeamento. SEMPRO executou melhorias em 2015, no entanto, aguarda intervenção adequada. SETIC foi informada de que não há previsão da SEMPRO, por limitação de orçamento.



- Canoas: foi solicitada à SEMPRO o espelhamento dos patchpanels que estão na sala sob a escada (com os switches抗igos) para o CPD, com passagem dos cabos por uma parede. Após a execução será possível instalar os novos switches no rack do CPD.

Cumpre destacar que a não adaptação dos espaços acarreta:

1. risco de indisponibilidade de acesso a sistemas em decorrência de falhas do ambiente;
2. equipamentos novos que não podem ser instalados, perdendo tempo de garantia no depósito;
- 3.

Segue fotos compartilhadas no GDrive: [Fotos das localidades pendentes](#)

Projeto Geradores



Projeto Grupos Geradores

Benefícios esperados com o projeto:

- Redução do risco de indisponibilidade por falha dos equipamentos atuais que já possuem mais de 8 anos;
- Aumento da capacidade do gerador utilizado no prédio foro para atender a demanda atual do CPD2;
- Monitoramento do gerador, nos mesmos moldes dos ativos de TI;
- Tecnologia atualizada, garantindo uma melhor qualidade da energia fornecida aos datacenters (incidente com climatização CPD2)

Premissa:

- Necessidade de Projeto Executivo para os serviços de instalação dos equipamentos, que será realizado pela SEMPRO.

Projeto Grupos Geradores

Benefícios esperados com o projeto:

- Redução do risco de indisponibilidade por falha dos equipamentos atuais que já possuem mais de 8 anos;
- Aumento da capacidade do gerador utilizado no prédio foro para atender a demanda atual do CPD2;
- Monitoramento do gerador, nos mesmos moldes dos ativos de TI;
- Tecnologia atualizada, garantindo uma melhor qualidade da energia fornecida aos datacenters (incidente com climatização CPD2)

Premissa:

- Necessidade de Projeto Executivo para os serviços de instalação dos equipamentos, que será realizado pela SEMPRO.

Opções Nova Contratação

Descrição	Gerador a Diesel	Gerador a Gás
Valor Estimado	Gerador Prédio TRT: R\$ 268.059,83 Gerador Prédio Foro: R\$ 212.215,50 Valor Total Estimado: R\$ 480.275,33 <small>(valor preliminar - depende do projeto executivo)</small>	Gerador Prédio TRT: R\$ 418.086,00 Gerador Prédio Foro: R\$ 378.206,33 Valor Total Estimado: R\$ 796.292,33 <small>(valor preliminar - depende do projeto executivo)</small>
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> - Opção mais adotada pelas áreas de TIC - Menor custo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Abastecimento sob demanda, sem armazenamento (mais seguro); - Se utilizado em paralelo com um gerador diesel, passamos a ter redundância na oferta de combustível; - Menos poluentes.
Desvantagens	<ul style="list-style-type: none"> - Complexidade do abastecimento (envolvendo questões de oferta, logística e segurança); - Novo padrão de Diesel (ecológico) tende a estragar com o tempo e exige procedimentos de limpeza e consumo programado (mesmo sem falta de luz); - Maior emissão de poluentes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia nova, pouca adoção em datacenters; - Maior custo; - Exige escalonamento da carga quando acionado, o que não existe nos geradores à diesel. Controle sensível.

Opcões de Redundância Gerador Prédio TRT

Descrição	Com Redundância	Sem Redundância
Descrição	Utilização do equipamento novo a ser adquirido como principal e de um gerador usado em redundância	
Justificativa	<ul style="list-style-type: none"> - Redundância em caso de falha do gerador principal - Redução do risco de indisponibilidade. 	
Restrição	<ul style="list-style-type: none"> - Necessidade de manutenção de gerador antigo. 	
Opções	Utilização atual gerador sala-cofre Utilização atual gerador elevadores prédio adm.	
Valor Estimado	Desinstalação e instalação: R\$ 10.000,00 Quadro redutor: R\$ 3.500,00 Valor implantação: R\$ 11.500,00 + instalação Valor manutenção mensal: R\$ 2.000,00	Instalação: R\$ 10.000,00 Desinstalação e instalação: R\$ 3.500,00 Quadro redutor: R\$ 3.500,00 Valor implantação: R\$ 21.500,00 + instalação Valor manutenção mensal: R\$ 3.000,00
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> - não exige licenciamento; - não apresenta falhas, em decorrência da manutenção durante todo o período. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gerador mais novo, indicado para carga sensível; - Possível compartilhamento de carga entre datacenter e elevadores do prédio administrativo, liberando o gerador atual para os elevadores do prédio sede. No caso a manutenção, será responsabilidade da SETIG.
Local de instalação	<ul style="list-style-type: none"> - Deverá ser instalado em outro local, no nível da torreng (para evitar alagamento). 	<ul style="list-style-type: none"> - Deverá ser retirado da cobertura do prédio administrativo e instalado no nível da torreng (para evitar alagamento).

Decisões a serem tomadas:

- Adquirir gerador a Diesel ou a Gás?
- O gerador do prédio TRT deve possuir redundância ou não?
- Se for escolhida a opção com redundância, qual gerador utilizar como redundante: Gerador localizado prédio sede ou localizado na cobertura do prédio administrativo?
- Contratar manutenção para gerador localizado na cobertura do prédio administrativo?

Projeto Grupos Geradores

Benefícios esperados com o projeto:

- Redução do risco de indisponibilidade por falha dos equipamentos atuais que já possuem mais de 8 anos;
- Aumento da capacidade do gerador utilizado no prédio foro para atender a demanda atual do CPD2;
- Monitoramento do gerador, nos mesmos moldes dos ativos de TI;
- Tecnologia atualizada, garantindo uma melhor qualidade da energia fornecida aos datacenters (incidente com climatização CPD2)

Premissa:

- Necessidade de Projeto Executivo para os serviços de instalação dos equipamentos, que será realizado pela SEMPRO.

Projeto Grupos Geradores

Benefícios esperados com o projeto:

- Redução do risco de indisponibilidade por falha dos equipamentos atuais que já possuem mais de 8 anos;
- Aumento da capacidade do gerador utilizado no prédio foro para atender a demanda atual do CPD2;
- Monitoramento do gerador, nos mesmos moldes dos ativos de TI;
- Tecnologia atualizada, garantindo uma melhor qualidade da energia fornecida aos datacenters (incidente com climatização CPD2)

Premissa:

- Necessidade de Projeto Executivo para os serviços de instalação dos equipamentos, que será realizado pela SEMPRO.

Opções Nova Contratação

Descrição	Gerador a Diesel	Gerador a Gás
Valor Estimado	Gerador Prédio TRT: R\$ 268.059,83 Gerador Prédio Foro:R\$ 212.215,50 Valor Total Estimado: R\$ 480.275,33 (valor preliminar - depende do projeto executivo)	Gerador Prédio TRT:R\$ 418.086,00 Gerador Prédio Foro:R\$ 378.206,33 Valor Total Estimado: R\$ 796.292,33 (valor preliminar - depende do projeto executivo)
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> - Opção mais adotada pelas áreas de TIC - Menor custo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Abastecimento sob demanda, sem armazenamento (mais seguro); - Se utilizado em paralelo com um gerador diesel, passamos a ter redundância na oferta de combustível; - Menos poluente.
Desvantagens	<ul style="list-style-type: none"> - Complexidade de abastecimento (envolvendo questões de oferta, logística e segurança); - Novo padrão de Diesel (ecológico) tende a estragar com o tempo e exige procedimentos de filtragem e consumo programado (mesmo sem falta de luz); - Maior emissão de poluentes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia nova, pouca adoção em datacenters; - Maior custo; - Exige escalonamento da carga quando acionado, o que não existe nos geradores à diesel. Controle sensível.

Opções de Redundância Gerador Prédio TRT

Descrição		Com Redundância	Sem Redundância
Descrição	Utilização do equipamento novo a ser adquirido como principal e de um gerador usado em redundância		
Justificativa	<ul style="list-style-type: none"> - Redundância em caso de falha do gerador principal; - Redução do risco de indisponibilidade. 		
Restrição	<ul style="list-style-type: none"> - Necessidade de manutenção de gerador antigo. 		
Opções	Utilização atual gerador sala-cofre	Utilização atual gerador elevadores prédio adm.	
Valor Estimado	Desinstalação e instalação: não orçado Quadro redundante: R\$3.500,00 Valor implantação: R\$11.500,00 + instalação Valor manutenção mensal: R\$ 2.000,00	içamento: R\$ 10.000,00 Desinstalação e instalação: não orçado Quadro redundante: R\$ 3.500,00 Valor implantação: R\$ 21.500,00 + instalação Valor manutenção mensal: R\$ 3.000,00	Utilização apenas dos equipamentos novos a serem adquiridos sem redundância
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> - não exige o içamento; - não apresentou falhas, em decorrência da manutenção durante todo o período. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gerador mais novo, indicado para carga sensível; - Possível compartilhamento de carga entre datacenter e elevadores do prédio administrativo, liberando o gerador atual para os elevadores do prédio sede. No caso a manutenção seria responsabilidade da SETIC. 	
Local de instalação	<ul style="list-style-type: none"> - Deverá ser instalado em outro local, no nível da Ipiranga (para evitar alagamento). 	<ul style="list-style-type: none"> - Deverá ser retirado da cobertura do prédio administrativo e instalado no nível da Ipiranga (para evitar alagamento). 	

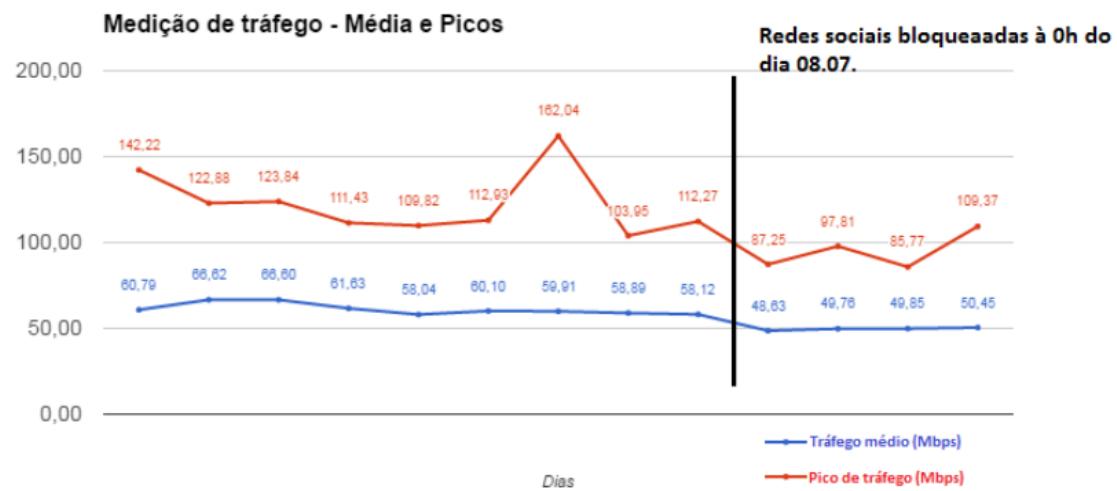
Decisões a serem tomadas:

- Adquirir gerador a Diesel ou a Gás?
- O gerador do prédio TRT deve possuir redundância ou não?
- Se for escolhida a opção com redundância, qual gerador utilizar como redundante: Gerador localizado prédio sede ou localizado na cobertura do prédio administrativo?
- Contratar manutenção para gerador localizado na cobertura do prédio administrativo?

Uso dos links Internet

	Média diária (Mbps)	Máxima diária (Mbps)
Média pré-bloqueio	60,10	112,93
Média pós-bloqueio	49,80	92,53
Redução de	17,14%	18,06%

Serviço	Média (Mbps)		Diferença Pré x Pós Bloqueio	Máxima (Mbps)		Diferença Pré x Pós Bloqueio
	Pré Bloqueio	Pós Bloqueio		Pré Bloqueio	Pós Bloqueio	
Google Services	32,82	32,74	0,26%	56,33	53,31	5,36%
Youtube	21,42	16,39	23,51%	40,80	28,33	30,58%
Facebook	16,24	4,79	70,54%	29,78	23,64	20,63%
Navegação HTTP	7,55	7,18	4,97%	14,69	13,20	10,14%
PJe	6,42	6,56	-2,10%	13,18	15,47	-17,37%



- Fornecimento de equipamentos para teletrabalho
- Projeto solicitado Escola Judicial
- Assinador

1. TECNOLOGIA

Utilizaremos a tecnologia Java para desenvolver parte da solução, usando a tecnologia AutoHotkey apenas no que diz respeito ao comportamento de robô, minimizando assim a possibilidade de acesso e modificação do código-fonte por terceiros, o que é plenamente possível na atual aplicação.

2. ARMAZENAMENTO DE SENHA

Considerando a vulnerabilidade da codificação atualmente utilizada pelo Assinador, a nova aplicação utilizará algoritmo de criptografia forte a partir de uma senha-mestra, que não será armazenada, de forma a garantir a integridade da criptografia.

3. MODO ATIVO x PASSIVO

Atualmente o Assinador trabalha de modo ativo, ou seja, sempre que uma janela com as características necessárias é aberta pelo sistema operacional, a aplicação envia automaticamente a senha para a janela.

A fim de evitar a grave falha de segurança já descrita, a nova aplicação funcionará de modo passivo, ou seja, além do que já é feito pelo Assinador para identificar a janela correta, o usuário precisará acionar um atalho de teclado para que a aplicação envie de fato a senha e os comandos para a janela correspondente, funcionando como uma explícita autorização do usuário.

Esse pequeno "desperdício" de tempo é justificável pela segurança agregada, uma vez que o usuário terá a chance de se certificar que se trata da janela desejada.

Plano Contratações de TI – 2016															
Data Atualização: 15/07/16		Aprovação Comissão Informática													
ÍTEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	Tipo	Valor Aprovado	Valor Estimado Atual Orçamento TRT4	Valor Registro de Pregos / Restos a Pagar	Valor Estimado Verba Descentralizada	Forma Contratação	UNIDADE DEMANDANTE	PRAZO DE ENTREGA		Prazo de Entrega Atual			Status Compra	FONTE DE RECURSO
									ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO	Estudos Preliminares	Termo de Referência			
5 / 14	Consultoria JBOSS e PostgreSQL	07/04/16 - PDTI	3.500,00	3.239,00	0,00	0,00	RENOVAÇÃO CONTRATO	CIT	dez-15	jan-16	nov-15	dez-15	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
66	Manutenção Storage	07/04/16 - PDTI	140.000,00	133.333,28	0,00	0,00	PREGÃO	CIT	nov-15	dez-15	dez-15	jan-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
63	Manutenção Tape Library	07/04/16 - PDTI	64.000,00	55.555,50	0,00	0,00	PREGÃO	CIT	nov-15	dez-15	dez-15	jan-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
32	Manutenção Centrais Telefônicas	07/04/16 - PDTI	32.964,50	40.824,59 [1]	0,00	0,00	RENOVAÇÃO CONTRATO	CIT	dez-16	jan-16	dez-15	jan-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
22	Manutenção Software Solidus (central tel)	07/04/16 - PDTI	1.200,00	2.640,00	0,00	0,00	RESCISÃO CONTRATO	CAU	Contrato vigente até 24/03/18	Contrato vigente até 24/03/18	jan-16	fev-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
32	Manutenção Centrais Telefônicas	07/04/16 - PDTI	32.964,50	40.216,00	0,00	0,00	ADITIVO CONTRATUAL	CIT	dez-16	jan-16	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
68	Manutenção Risk Manager	07/04/16 - PDTI	11.667,00	28.874,98	0,00	8.750,00	RENOVAÇÃO CONTRATO	CGTIC	dez-15	jan-16	jan-16	fev-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
48	Manutenção PDDE	07/04/16 - PDTI	2.000,00	2.785,08	0,00	0,00	RESCISÃO CONTRATO	CIT	Contrato vigente até 2020	Contrato vigente até 2020	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
48	Manutenção PDDE	07/04/16 - PDTI	14.144,00	20.764,80	0,00	0,00	ADITIVO CONTRATUAL	CIT	Contrato vigente até 2020	Contrato vigente até 2020	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
20	Manutenção do Software de gestão de Projetos	07/04/16 - PDTI	7.897,00	11.046,00	0,00	0,00	SUSPENSÃO CONTRATUAL	CGTIC	nov-16	dez-16	nov-16	dez-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
27	Serviços SERPRO – CADASTRO CPF,	07/04/16 - PDTI	150.000,00	160.000,00	0,00	0,00	INEXIGIBILIDADE	CORREGEDORIA	jan-16	fev-16	jan-16	fev-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
66	Manutenção Storage (emergencial)	07/04/16 - PDTI	26.000,00	23.850,00	0,00	0,00	ADITIVO CONTRATUAL	CIT	nov-15	dez-15	jan-16	fev-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
35	Acesso à Internet móvel	07/04/16 - PDTI	210.183,00	197.296,53 [2]	0,00	0,00	SUSPENSÃO CONTRATUAL	CAU	contrato vigente 16/06/17	contrato vigente 16/06/17	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
26	Solução de comunicação e colaboração	07/04/16 - PDTI	398.941,00	408.134,20	0,00	0,00	ADITIVO CONTRATUAL	CIT	contrato vigente 08/11/17	contrato vigente 08/11/17	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
17	Manutenção de softwares Oracle (ULA)	07/04/16 - PDTI	578.266,86	578.266,88	0,00	0,00	INEXIGIBILIDADE	CIT	jan-16	fev-16	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
40	Rede Wan redundante	07/04/16 - PDTI	349.740,00	349.740,00	0,00	0,00	ADITIVO CONTRATUAL	CIT	Já encaminhado	Já encaminhado	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
15	Consultoria Gartner	07/04/16 - PDTI	211.060,00	212.124,70	0,00	0,00	ADITIVO CONTRATUAL	SETIC	Já encaminhado	Já encaminhado	mar-16	abr-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
70	Subscrição Citrix	07/04/16 - PDTI	40.000,00	59.200,00	0,00	0,00	PREGÃO	CIT	mar-16	abr-16	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
33	Link Internet GVT 100 Mbps	07/04/16 - PDTI	76.917,00	70.416,67	0,00	0,00	RENOVAÇÃO CONTRATO	CIT	jan-16	mar-16	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
71	Link WAN João Telles	07/04/16 - PDTI	8.000,00	5.250,00	0,00	0,00	PREGÃO	CIT	jan-16	fev-16	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
36	Links Redundante Internet (nova contratação para substituição contratos Embratel e GVT e aumentar a banda)	07/04/16 - PDTI	0,00 [3]	30.450,00	0,00	0,00	PREGÃO	CIT	abr-16	mai-16	abr-16	mai-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
37	Link WAN João Telles	07/04/16 - PDTI	40.000,00	40.714,25	0,00	0,00	RENOVAÇÃO CONTRATO	CIT	Contrato vigente até 13/06/16	Contrato vigente até 13/06/16	abr-16	mai-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
27	Serviços SERPRO – INFOCONV	07/04/16 - PDTI	8.583,00	8.000,00	0,00	0,00	INEXIGIBILIDADE	CDS	jan-16	fev-16	abr-16	mai-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
72	Manutenção Filtro de Conteúdo – PROX	07/04/16 - PDTI	23.245,00	32.083,11	0,00	0,00	RENOVAÇÃO CONTRATO	CIT	mar-16	abr-16	abr-16	mai-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
30	Manutenção dos grupos geradores (preventiva e corretiva)	07/04/16 - PDTI	12.000,00	6.600,00	0,00	0,00	PREGÃO	CIT	jun-16	jul-16	mai-16	jun-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
63	Manutenção Tape Library (emergencial)	07/04/16 - PDTI	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	COMPRA DIRETA	CIT	nov-15	dez-15	dez-15	jan-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
60	Conserto Fibra Óptica	07/04/16 - PDTI	24.000,00	0,00	0,00	0,00	PREGÃO	CIT	jan-16	fev-16	jun-16	jul-16	Suspensa	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
16	Manutenção de softwares Oracle	07/04/16 - PDTI	172.449,24	172.449,24	0,00	0,00	RENOVAÇÃO CONTRATO	CIT	mai-16	jun-16	-	-	Suspensa	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
19	Manutenção software SIABI - Biblioteca	07/04/16 - PDTI	15.164,00	16.608,64	0,00	0,00	-	BIBLIOTECA	Contrato vigente	Contrato vigente	-	-	Contratação anos anteriores	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
21	Manutenção Software BI	07/04/16 - PDTI	48.404,00	64.539,15 [4]	0,00	0,00	-	AGE	Contrato vigente	Contrato vigente	-	-	Contratação anos anteriores	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
28	Manutenção dos grupos geradores (prev	07/04/16 - PDTI	14.400,00	14.400,00	0,00	0,00	-	CIT	Contrato vigente até 29/09/16	Contrato vigente até 29/09/16	-	-	Contratação anos anteriores	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
31	Manutenção sala-cofre e CPD2 (on-goin	07/04/16 - PDTI	509.503,00	339.166,08	0,00	113.055,36	-	CIT	Contrato vigente 10/01/18	Contrato vigente 10/01/18	-	-	Contratação anos anteriores	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
38	Link ADSL SETIC	07/04/16 - PDTI	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	-	CIT	mar-16	abr-16	-	-	Contratação anos anteriores	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
41	Rede WAN	07/04/16 - PDTI	1.610.494,00	846.953,39	0,00	880.024,38	-	CIT	contrato vigente até 26/07/17	contrato vigente até 26/07/17	-	-	Contratação anos anteriores	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
87	Manutenção de softwares Oracle (CSJT)	07/04/16 - PDTI	75.822,90	160.405,56	0,00	0,00	RENOVAÇÃO CONTRATO	CIT	-	-	-	-	Suspensa	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
99	Manutenção Ferramente Pesquisa Textual – GSA	07/04/16 - PDTI	11.129,00	12.612,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	Contratação anos anteriores	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
102	Aluguel Software Monitoramento Alarms de Intrusão	07/04/16 - PDTI	2.460,00	2.460,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	Contratação anos anteriores	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	
103	Acesso Sistema DETRAN/RS	07/04/16 - PDTI	1.214,00	1.352,28	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	Contratação anos anteriores	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho	

PLANO CONTRATAÇÕES DE TI – 2016														
Data Atualização: 15/07/16		Aprovação Comissão Informática												
ÍTEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	Tipo	Valor Aprovado	Valor Estimado Atual Orçamento TRT4	Valor Registro de Preços / Restos a Pagar	Valor Estimado Verba Descentralizada	Forma Contratação	UNIDADE DEMANDANTE	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO	Estudos Preliminares	Termo de Referência	Status Compra	FONTE DE RECURSO
90	Baterias nobreak CPD2	07/04/16 - PDTI	11.635,00	11.635,00	0,00	0,00	ADITIVO CONTRATUAL	CIT	-	-	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
69	Renovação Chassei e Blades	07/04/16 - PDTI	260.000,00	260.000,00	0,00	0,00	PARTICIPAÇÃO EM RP	CIT	jan-16	fev-16	mai-16	jun-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
4	Consultoria Zabbix	07/04/16 - PDTI	1.000,00	998,08	20.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CIT	dez-15	jan-16	dez-15	jul-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
34	Link Internet Embratel 100 Mbps	07/04/16 - PDTI	121.796,00	134.158,35	0,00	0,00	RENOVAÇÃO CONTRATO	CIT	Contrato vigente até 08/10/16	Contrato vigente até 08/10/16	jul-16	ago-16	Suspensa	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
73	Subscrição TSM	07/04/16 - PDTI	200.000,00	200.000,00	240.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CIT	jul-16	ago-16	jul-16	ago-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
74	Subscrição Vmware	07/04/16 - PDTI	165.129,00	165.129,00	470.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CIT	ago-16	set-16	ago-16	set-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
100	Manutenção Antivirus	07/04/16 - PDTI	315.000,00	315.000,00	0,00	0,00	PARTICIPAÇÃO EM RP	CIT	-	-	ago-16	set-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
24	Subscrição JBOSS	07/04/16 - PDTI	62.779,00	321.992,75 [5]	0,00	0,00	RENOVAÇÃO CONTRATO	CIT	set-16	out-16	set-16	out-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
98	Link interligação prédios Santa Rosa	07/04/16 - PDTI	1.440,00	1.440,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	Contratação anos anteriores	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
81	Manutenção Switches SAN EMC	10/06/16 - e-mail	45.471,26	45.471,26	0,00	0,00	RENOVAÇÃO CONTRATO	CIT			mai-16	jun-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
65	Firewall	Ata de Registro de Preços		0,00	200.000,00	0,00	PARTICIPAÇÃO EM RP	CIT	dez-15	jan-16	mai-16	jun-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
75	Subscrição Autocad	Ata de Registro de Preços		0,00	102.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	SEMPRO	fev-16	mar-16	mai-16	jun-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
82	Licenças Software SQL Server	Ata de Registro de Preços		0,00	72.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CIT	fev-16	mar-16	mai-16	jun-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
6	Consultoria Red Hat	Ata de Registro de Preços		0,00	20.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CIT	dez-15	jan-16	dez-15	jul-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
8	Consultoria TSM	Ata de Registro de Preços		0,00	20.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CIT	dez-15	jan-16	dez-15	jul-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
9	Consultoria Vmware	Ata de Registro de Preços		0,00	20.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CIT	dez-15	jan-16	dez-15	jul-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
11	Consultoria Moodle	Ata de Registro de Preços		0,00	20.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CDS	fev-16	mar-16	dez-15	jul-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
47	Grupos geradores para datacenters	Ata de Registro de Preços		0,00	480.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CIT	jun-16	jul-16	jun-16	jul-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
49	Microcomputadores	Ata de Registro de Preços		0,00	2.208.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	PRESIDÊNCIA/CAU	jul-16	ago-16	jul-16	ago-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
67	Solução Storage Nova	Ata de Registro de Preços		0,00	2.500.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CIT	jul-16	ago-16	jul-16	ago-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
81	Switch SAN Expansão	Ata de Registro de Preços		0,00	300.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CIT	fev-16	mar-16	jul-16	ago-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
23	Nova tecnologia de portal para o site do TRT	Ata de Registro de Preços		0,00	400.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CDS	mar-16	abr-16	jul-16	ago-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
56	Nobreaks pequenos	Ata de Registro de Preços		0,00	500.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	PRESIDÊNCIA/CAU	fev-16	mar-16	ago-16	set-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
76	Nobreaks datacenter interior	Ata de Registro de Preços		0,00	200.000,00	0,00	PREGÃO COM ARP	CIT	ago-16	set-16	ago-16	set-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
7	Consutoria Microsoft	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL		1.920,82	0,00	0,00	RENOVAÇÃO CONTRATO	CIT	dez-15	jan-16	nov-15	dez-15	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
91	Certificados Digitais	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL		14.000,00	0,00	0,00	INEXIGIBILIDADE	CIT	-	-	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
3	Fitas LTO	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL		5.800,00	0,00	0,00	COMPRA DIRETA	CIT	sob demanda	sob demanda	jan-16	mar-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
2	Toner e suprimentos para impressoras	CONTRATAÇÃO OUTRAS ÁREAS		6.199,00	0,00	0,00	-	CLOG	sob demanda	sob demanda	-	-	Contratação outra área	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
103	Assinatura anual software PLEO	CONTRATAÇÃO OUTRAS ÁREAS		1.322,00	0,00	0,00	-	SEMPRO	-	-	-	-	Contratação outra área	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
25	Serviço de Help Desk	NF EM ABERTO DE 2015		70.985,93 [6]	0,00	0,00	RENOVAÇÃO CONTRATO / RESCISÃO CONTRATUAL	CAU	dez-15	dez-15	dez-15	jan-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
102	Software Camtasia Studio	NOVAS DEMANDAS		1.898,00	0,00	0,00	COMPRA DIRETA	CIS	-	-	mai-16	jul-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
95	Cadeados Wifi Access Point	NOVAS DEMANDAS		3.240,00	0,00	0,00	COMPRA DIRETA	CIT	-	-	mai-16	jun-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
88	Testes no anel de fibra ótica	NOVAS DEMANDAS		7.900,00	0,00	0,00	COMPRA DIRETA	CIT	-	-	mai-16	jun-16	Concluída	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
1	Suprimento de Fundos	NOVAS DEMANDAS		1.000,00	0,00	0,00	SUPRIMENTO DE FUNDOS	SETIC	sob demanda	sob demanda	-	-	Contratação outra área	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho
79	Licenças Microsoft para regularização chaves KMS	NOVAS DEMANDAS		640,00	0,00	0,00	COMPRA DIRETA	CIT	mar-16	abr-16	mai-16	jun-16	Em Andamento	Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho

[1] R\$ 365,77 despesas execercícios anteriores

[2] R\$ 6199,91 despesas execercícios anteriores

[3] continuidade dos contratos dos itens 33 e 34 já aprovados no PDTI

[4] R\$ 4964,55 despesas execercícios anteriores

[5] R\$ 62.779,00 valor TRT4

Restante: valor a ser descentralizado pelo CSJT

[6] Parte do valor em restos a pagar de 2015 foi utilizado para pgto da NF de dezembro que foi liquidada após 21/01/16 (data relatório restos a pagar), então, ficou faltando empenhar uma mensalidade em 2016