



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL
Administração Regional do Estado do Paraná



PDTI 2020-2023

ESTE DOCUMENTO TEM POR OBJETIVO APRESENTAR O PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI) DO SENAR – ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO PARANÁ BEM COMO OS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS E AÇÕES DE TI PARA O PERÍODO ESTABELECIDO.

Fone: (41) 2106.0401 | R. Marechal Deodoro, 450 / 16º andar | 80010-010 | Curitiba/PR | senarpr@senarpr.org.br



PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

SUPERINTENDÊNCIA

Debora Grimm

GERÊNCIA TÉCNICA

Arthur Piazza Bergamini

GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

Henrique de Salles Gonçalves

GERÊNCIA ADMINISTRATIVA

Elucleia Aniani Schuhli Marcondes

GERÊNCIA FINANCEIRA

Denize L. B. de Souza

GERÊNCIA JURÍDICA

Klauss Dias Kuhnen

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Ieda Maria de Lima Donada

3. HISTÓRICO DE REVISÕES

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO
16/06/2020	0.0	Estruturação do documento
25/08/2020	0.1	Atualização matriz SWOT – Lume Consult
10/09/2020	0.2	Alterada tabela de demandas de infraestrutura; Alterada tabela de demandas de softwares, sistemas e serviços; Alterada plano de metas e ações de TI; Alterada tabela do plano de investimentos (2020 – segundo semestre); Alterada tabela de objetivos estratégicos, indicadores e ações associadas; Alterada tabela de plano de RH;
15/09/2020	0.3	Alteração tabela de plano de RH; Inclusão resumo de gastos e investimento por ano conforme sugestão da superintendência. Alteração Fatores Críticos de Sucesso; Incluído na organização do PDTI, Resumo Financeiro dos Investimentos; Inclusão no Glossário;
02/10/2020	0.4	Inclusão Anexo da portaria de criação do grupo para desenvolver o PDTI 2020-2023 Exclusão item duplicado na Tabela de softwares e serviços no valor de R\$ 11.500,00 anual. Ajuste dos valores no Resumo Financeiro dos Investimentos.

4. SUMÁRIO

PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	3
3. HISTÓRICO DE REVISÕES.....	5
5. APRESENTAÇÃO	7
6. INTRODUÇÃO	8
7. CRONOGRAMA	9
8. ORGANIZAÇÃO DO PDTI.....	10
9. GLOSSÁRIO	11
10. METODOLOGIA APLICADA	12
11. PRINCÍPIOS E DIRETRIZES	14
12. ORGANIZAÇÃO DA TI	15
13. REFERENCIAL ESTRATÉGICO DE TI.....	38
14. ANÁLISE SWOT.....	30
15. NECESSIDADES	37
16. PLANO DE METAS E AÇÕES DE TI.....	38
17. PLANO DE INVESTIMENTO	38
18. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, INDICADORES E AÇÕES ASSOCIADAS.....	39
19. PLANO DE RH	40
20. RESUMO FINANCEIRO DOS INVESTIMENTOS.....	42
21. FATORES CRÍTICOS DE SUCESSO	42
22. ANÁLISE DE RISCO	43
23. CONCLUSÃO	44
24. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	45
25. ANEXO I – DEMANDAS.....	46
26. ANEXO II – PORTARIAS E ACORDÃOS	48

5. APRESENTAÇÃO

A Tecnologia da Informação assumiu, nos últimos anos, papel imprescindível no contexto das organizações públicas e privadas brasileiras. O foco principal da TI é a efetiva utilização da informação como suporte às práticas organizacionais. Além disso, a TI tem transversalidade sobre vários eixos das organizações, tangenciando suas áreas negociais. É a TI que apoia as organizações em atenderem as exigências por agilidade, flexibilidade, efetividade e inovação.

Nesse contexto, na busca por uma Administração que prime pela melhor gestão dos recursos e maior qualidade na prestação de serviços, torna-se essencial a realização de um bom planejamento de TI que viabilize e potencialize a melhoria contínua da performance organizacional.

Para alcançar esse resultado, é necessário que haja um alinhamento entre as estratégias e ações de TI e as estratégias organizacionais. Dessa maneira, o Plano Diretor de Tecnologia da Informação – PDTI é o instrumento que permite nortear e acompanhar a atuação da área de TI, definindo estratégias e o plano de ação para aplicá-las.

No cenário atual de constantes mudanças, o PDTI é uma importante ferramenta de apoio à tomada de decisão para o gestor, auxiliando a agir de forma proativa, contra ameaças e a favor das oportunidades. O PDTI representa um instrumento de gestão para a execução das ações de TI da organização, possibilitando justificar os recursos aplicados em TI, minimizar o desperdício, garantir o controle, aplicar recursos naquilo que é considerado mais relevante e, por fim, melhorar o investimento e o serviço prestado pela organização.

Portanto, para contribuir com o alcance desses objetivos, a elaboração desse documento provê informações para auxiliar o SENAR-AR/PR a planejar melhor as ações de TI e ainda possibilitar a maior efetividade no emprego dos recursos de TI, colaborar para uma gestão integrada, com publicidade das realizações, resultando em maior benefício para a organização e maior transparência no uso de recursos aplicados.

6. INTRODUÇÃO

O objetivo do presente documento, nomeado como Plano Diretor de Tecnologia da Informação 2020 - 2023 do SENAR-AR/PR é atender as orientações ao processo de governança dos recursos de TI. Nesse sentido, pretende criar condições que busquem desenvolver, atualizar e revisar constantemente o processo de gestão dos recursos de tecnologia da informação do SENAR-AR/PR.

Este documento define o planejamento estratégico de TI para o período de 2020 - 2023 e abrange todas as áreas do SENAR-AR/PR que utilizam recursos de informática.

A elaboração deste plano foi de responsabilidade do Comitê de Tecnologia da Informação, nomeado através da Portaria nº 01/2020 “Anexo II Portarias e Acordões”. Importante salientar que a consolidação de um Comitê específico para a área de TI viabilizou elaboração de uma proposta consistente e alinhada com a realidade da organização, cuja aspiração é a de que se converta na principal ferramenta de gestão da entidade.

O conteúdo deste-PDTI foi elaborado para um prazo de vigência de, no máximo, três anos, compreendendo o período entre os anos de 2020 a 2023.

Na tabela a seguir apresentada, o cronograma das ações e tempos previstos desde a elaboração até a implantação do PDTI.

7. CRONOGRAMA

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	Duração
PDTI - SENAR PR	70 dias
ITEM 1 - ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE TI	35 dias
FASE 01	35 dias
ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL	2 dias
Avaliação do referencial estratégico de TI	2 dias
Definição dos princípios e diretrizes da TI	2 dias
Levantamento dos custos dos serviços de TI	2 dias
Levantamento dos fatores críticos de sucesso para o PDTI	2 dias
Identificação e avaliação dos sistemas e serviços de TI	5 dias
Identificar e avaliar a infraestrutura de TI	4 dias
Avaliar o ambiente técnico da TI	2 dias
Avaliar o ambiente técnico da TI	2 dias
Avaliar o processo de gestão de TI	1 dia
Identificar indicadores de performance de TI	4 dias
Avaliar o processo de contratação da área de TI	4 dias
Consolidação da primeira versão do PDTI	2 dias
Revisão e adequações acerca a primeira fase do PDTI	1 dia
FASE 02	20 dias
ELABORAÇÃO DO PLANEJAMENTO DAS AÇÕES DO PDTI	20 dias
Descrever o negócio, missão, visão, valores e objetivos estratégicos	1 dias
Definir diretrizes de priorização o orçamentação	1 dias
Realizar análise SWOT da TI com as necessidades da organização	1 dia
Definir metas e ações às necessidades priorizadas	1 dias
Planejar a execução das ações definidas	1 dias
Levantamento das necessidades de TI para o SENAR	3 dias
Elaborar plano geral de investimento	1 dias
Consolidação da segunda versão do PDTI	2 dias
FASE 03	15 dias
ELABORAÇÃO DO PLANO EXECUTIVO DO PDTI	2 dias
Elaborar plano de ação para os projetos de TI	5 dias
Construção e apresentação do plano de investimento de TI	5 dias
Apresentação do plano de investimento para administração	1 dia
Consolidação da terceira versão do PDTI	1 dia
Entrega do PDTI - ITEM 01	1 dia
FASE 04 - AUDITORIA DE MANUTENÇÃO	3 dias

8. ORGANIZAÇÃO DO PDTI

CAPÍTULO 9 - GLOSSÁRIO

CAPÍTULO 10 - METODOLOGIA APLICADA

CAPÍTULO 11 - PRINCÍPIOS E DIRETRIZES

CAPÍTULO 12 - ORGANIZAÇÃO DA TI

CAPÍTULO 13 - REFERENCIAL ESTRATÉGICO

CAPÍTULO 14 - ANÁLISE SWOT

CAPÍTULO 15 - NECESSIDADES

CAPÍTULO 16 - PLANO DE METAS E AÇÕES

CAPÍTULO 17 - PLANO DE INVESTIMENTOS

CAPÍTULO 18 - OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, INDICADORES E AÇÕES ASSOCIADAS

CAPÍTULO 19 - PLANO DE RH

CAPÍTULO 20 - RESUMO FINANCEIRO DOS INVESTIMENTOS

CAPÍTULO 21 - FATORES CRÍTICOS DE SUCESSO

CAPÍTULO 20 - ANÁLISE DE RISCO

CONCLUSÃO

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXO I - DEMANDAS

ANEXO II - PORTARIAS E ACORDÕES

9. GLOSSÁRIO

1. **Análise SWOT** trata-se de uma ferramenta que consiste em avaliar os ambientes internos e externos: forças, fraquezas, oportunidades e ameaças, formulando estratégias de negócios para as empresas com a finalidade de otimizar seu desempenho.
2. **Balanced Scorecard (BSC)** são indicadores balanceados de desempenho, é uma ferramenta de gestão estratégica para acompanhar e facilitar o andamento da estratégia organizacional.
3. **Catálogo de Serviços** é a lista de todos os serviços de TI prestados aos usuários de informática da organização.
4. **COBIT Control Objectives for Information and Related Technology** é um guia de boas práticas para gestão de Tecnologia da Informação (TI).
5. **Compliance** é um conjunto de disciplinas a fim de cumprir ou fazer as normas legais e regulamentares.
6. **Governança de TI** é a combinação de atividades, processos, procedimentos e práticas de TI, para implementar suas políticas e atingir seus objetivos.
7. **Inteligência Organizacional** é a capacidade coletiva disponível em uma organização para identificar situações que justifiquem iniciativas de aperfeiçoamento, conceber, projetar, implementar e operar os seus sistemas, utilizando recursos intelectuais, materiais e financeiros e que provavelmente se transformarão em sistemas informatizados.
8. **Mapeamento de Processos** de TI é o mecanismo utilizado como ferramenta de gestão de TI que permite avaliar a execução das atividades formais de TI além de medir os indicadores de desempenho de TI.
9. **Plano Diretor de Tecnologia da Informação – PDTI:** é o instrumento que permite nortear e acompanhar a atuação da área de TI, definindo estratégias e o plano de ação para implementá-las.
10. **PMI – Project Management Institute.** é uma instituição internacional que associa profissionais de gestão de projetos.
11. **Portfólio** - coleção de todo o trabalho em andamento na organização relacionado com o alcance dos objetivos do negócio.
12. **Processos de negócio:** É uma sequência de atividades inter-relacionadas, com período pré-estabelecido que têm por objetivo entregar um resultado esperado.
13. **Tecnologia da Informação (TI)** é o conjunto de recursos dedicados ao armazenamento, processamento e comunicação da informação, bem como, a forma como esses recursos são gerenciados e organizados, visando dar suporte a escolhas, esclarecimentos e decisões.
14. **Serviços de TI** é um conjunto de funções técnicas desempenhadas pelo Departamento de Tecnologia da Informação, seja por seus servidores ou por seus sistemas, para atender às necessidades da organização.
15. **Sistema de ERP – TOTVS** é um conjunto de softwares de planejamento de recursos da empresa, gestão contábil, estoque, compras e faturamento, financeiro, fiscal e patrimonial.
16. **LGPD:** Lei Geral de Proteção de dados – Lei 13.709/2018.
17. **Roadmap:** Uma espécie de mapa que visa organizar as metas de desenvolvimento de software.

10. METODOLOGIA APLICADA

Este documento foi elaborado considerando as recomendações constantes no **Acórdão nº 1.603/2008 – Plenário do Tribunal de Contas da União e a Instrução Normativa nº 4 do Tribunal de Contas da União** para contratação de produtos e serviços de TI. Assim também, com a necessidade de alinhar os objetivos estratégicos e ações de tecnologia da informação aos objetivos estratégicos da organização, as práticas descritas nos manuais de boas práticas de governança de Tecnologia da Informação, especialmente o *COBIT Control Objectives for Information and Related Technology* e a as práticas de gerenciamento de projetos definidas pelo PMI – *Project Management Institute*.

Para elaboração do documento foram realizadas reuniões formais com a equipe de TI e o comitê de TI do SENAR-AR/PR, levantamento das oportunidades e ameaças, pontos fortes e pontos fracos da área de TI, levantamento do investimento realizado e levantamento da equipe de TI com cargos e funções para execução dos trabalhos. Foram utilizadas metodologias modernas, partindo da premissa básica de qualquer planejamento estratégico, que consiste na resposta a três questões essenciais:

- Onde estamos?
- Para onde queremos ir?
- Como iremos?

Isto é representado no seguinte diagrama:

O processo de planejamento estratégico



Para atender a primeira questão, foi feito um diagnóstico da situação atual em termos de tecnologia da informação. Para a segunda foi realizado um levantamento da necessidade de informação dos setores do SENAR-AR/PR, a partir do qual foi elaborado o *portfólio* de TI, definindo quais são os sistemas a serem implementados dentro do período definido para o planejamento estratégico.

Uma vez diagnosticada a situação atual em termos de recursos e sistemas, e estabelecido o portfólio de projetos de TI, foi elaborado o programa de implementação, propondo um conjunto de ações a serem desenvolvidas para o alcance dos objetivos estabelecidos.

A metodologia de gestão estratégica utilizada no PDTI do SENAR-AR/PR baseou-se nos conceitos do *Balanced Scorecard (BSC)*. O BSC auxilia as organizações na promoção de iniciativas de valor para o alcance da visão institucional, a partir da tradução da estratégia em objetivos operacionais alinhados, cujo comportamento é acompanhado por meio de indicadores de desempenho.

A seguir são listados artefatos auxiliares utilizados durante o processo de elaboração do PDTI para coleta e análise de dados:

1. Lista de princípios e diretrizes
2. Organização da TI
3. Referencial Estratégico
4. Análise SWOT
5. Plano de metas e ações
6. Plano de investimento

11. PRINCÍPIOS E DIRETRIZES

São princípios e diretrizes da área de TI:

- **Observar as recomendações de órgãos reguladores:** Adoção das boas práticas de mercado na gestão da TI com a racionalização do uso dos recursos.
- **Fortalecer e garantir continuidade da área de TI:** Conforme recomendações do Tribunal de Contas da União (TCU), é importante que o negócio esteja sob domínio dos servidores do quadro efetivo da organização.
- **Definir a missão, a visão e os valores da área de TI:** Devem estar alinhados com o Planejamento Estratégico da organização e ser amplamente divulgados na organização.
- **Manter o catálogo de Serviços de TI:** Lista dos serviços oferecidos pela área de TI. A inclusão, alteração ou exclusão de qualquer item deve ser de responsabilidade do Comitê de TI da organização.
- **Desenvolver Softwares:** Aplicação das boas práticas de engenharia de *software*, preferencialmente alinhado ao conceito de fábrica de software utilizando metodologia ágil.
- **Implementar e manter infraestrutura de TI:** Deve ser capaz de suportar as demandas de tráfego e acesso aos serviços de rede mantendo-se disponível.
- **Especificar e adquirir recursos de TI:** Atualização periódica dos equipamentos e recursos de TI, preferencialmente, acompanhada de garantia.
- **Manter plano anual de capacitação:** Capacitação permanente da equipe de TI.

12. ORGANIZAÇÃO DA TI

O setor de TI do SENAR-PR está assim organizado:



Os funcionários, cargos e funções do setor de TI do SENAR/AR-PR, estão assim definidos:

1. Douglas Adriano de Medeiros – Cargo: Analista II

- a. Função: Analista/Desenvolvedor de Sistemas
- b. Tem como principais atribuições:
 - Desenvolvimento e manutenção de Sistemas
 - Banco de dados: Modelagem de dados e relatórios gerenciais.

2. Ieda Maria de Lima Donada – Cargo: Gerente

- a. Função: Gerencia de Tecnologia da Informação.
- b. Tem como principais atribuições:
 - Supervisionar as atividades de suporte e infraestrutura de rede;
 - Coordenar o desenvolvimento e alterações de sistemas;
 - Elaborar relatórios gerenciais;
 - Propor novas soluções de TI;
 - Acompanhar implantação de novos sistemas;
 - Participar de reuniões com outros departamentos, para aprimorar sistemas e processos;
 - Atender fornecedores de serviço e produtos de TI;

3. Marcio Rangel – Cargo: Analista II

- a. Função: Analista/Desenvolvedor de Sistemas
- b. Tem como principais atribuições:
 - Desenvolvimento e manutenção de Sistemas
 - Banco de dados: Modelagem de dados e relatórios gerenciais.

4. Marcio Toloí – Cargo: Analista III

- a. Função: Analista/Desenvolvedor de Sistemas
- b. Tem como principais atribuições:
 - Desenvolvimento e manutenção de Sistemas
 - Banco de dados: Modelagem de dados e relatórios gerenciais.

5. Maicon Patyk – Cargo: Técnico II

- a. Função: Suporte técnico
- b. Tem como principais atribuições:
 - Suporte técnico: Servidores, computadores, notebooks, celulares, tablets e impressoras.
 - Administração de Central telefônica: Relatórios e configurações.

6. Marco A. Jacinto – Cargo: Analista III

- a. Função: Analista ERP
- b. Tem como principais atribuições:
 - Suporte/Manutenção/Parametrização TOTVS RM: Módulos Contábil, Financeiro, Patrimonial, Fiscal, Estoque e Compras.

7. Marcos Ribeiro – Cargo: Analista III

- a. Função: Analista de infraestrutura de TI
- b. Tem como principais atribuições:
 - Gestão da segurança da informação, manutenção da infraestrutura datacenter.
 - Gestão e manutenção redes.
 - Gestão e manutenção banco de dados.
 - Auxílio nas atividades das equipes de TI: Desenvolvimento e Suporte.

8. Rueidi Bastos Junior – Cargo: Analista II

- a. Função: Analista/Desenvolvedor Sistemas
- b. Tem como principais atribuições:
 - *Business Intelligence*.
 - Desenvolvimento e manutenção de Sistemas.
 - Banco de dados: Modelagem de dados e relatórios gerenciais.

9. Thiago Thomaz – Cargo: Analista I

- a. Função: Analista/Desenvolvedor Sistemas
- b. Tem como principais atribuições:
 - Desenvolvimento e manutenção de Sistemas.
 - Banco de dados: Modelagem de dados e relatórios gerenciais.

OS INVESTIMENTOS ATUAIS EM TI SÃO DIVIDIDOS NAS ÁREAS:

- INFRAESTRUTURA
- SOFTWARES
- SERVIÇOS

TABELA DE SOFTWARES E SERVIÇOS

FORNECEDOR	VALOR	PAGAMENTO	HISTÓRICO
A7 TECHNOLOGY BUSINESS AND SERVICE LTDA EPP	R\$ 3.173,85	MENSAL	Ref.: serviço de manutenção de uma das mesas operadoras das telefonistas
ACTIVEWEB TECHNOLOGIES INFORMATICA LTDA ME	R\$ 1.273,00	2 ANOS	Ref.: renovação de certificado digital de segurança dos sistemas do SISP. Validade de 2 anos. Motivo: para garantir a segurança dos sistemas do SISP.
ANA CAROLINA FERNANDES DE PAIVA ME	R\$ 5.890,00	MENSAL	Ref.: Serviços de UX Design para criação de protótipos de telas de aplicativos, sistemas e websites, visando criação de interfaces atrativas e fáceis de usar, para nosso público alvo que é o Produtor Rural.
APLIDIGITAL COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 43.906,25	ANUAL	Ref.: Renovações de licenças do ForcePoint, analisador de navegações de sites na internet. Sendo 250 licenças para usuários que utilizam desktop e 25 licenças para usuários que utilizam notebook. Validade: 12 meses.
ASGS SEGURANCA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME	R\$ 2.176,93	MENSAL	ref.: serviço de suporte técnico em rede e segurança para o SENAR/PR.
ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA	R\$ 342,05	MENSAL	Ref.: Manutenção do software do Sistema Pergamum.
BRASIL ACESSO SISTEMAS E AUTOMACAO LTDA ME	R\$ 3.718,35	DEMANDA	Ref.: aquisição do software Conex SQL servidor virtual até 10 equipamentos, e serviço de implantação/parametrização, software responsável pela coleta e inserção de dados na base senior dos pontos dos CTAS.
CLEVERSON MARTINS DA COSTA FERREIRA ME	R\$ 3.150,00	DEMANDA	Ref.: serviços de conversão projetos QlikView para QlikSense, ajustes dos painéis da Arrecadação, DETEC, DEPC, Superintendência e Financeiro, incluir base de dados do novo Sistema Educacional e treinamento de técnicos da TI na conversão para QlikSense.
COPEL TELECOMUNICACOES SA	R\$ 10.442,21	MENSAL	Ref.: Despesas com internet na Sede rede sem fio e link de backup, fibra de regionais e CTAs
DIGITAL SK SOLUCOES EM MUDIATIZACAO LTDA	R\$ 32.417,42	MENSAL	Ref.: Licença mensal para uso da plataforma EAD, em relação a utilização da plataforma por até 15.000 usuários no ano.
ENDURANCE GROUP BRASIL HOSPEDAGEM DE SITES LTDA	R\$ 503,88	3 ANOS	Ref. hospedagem dos sites Agrinho, Empreendedor Rural, JAA e Senar Digital.
HORIZONS TELECOMUNICACOES E TECNOLOGIA SA	R\$ 3.666,00	MENSAL	Ref. link de internet principal.
INGRAM MICRO BRASIL LTDA	R\$ 43.820,00	ANUAL	Ref.: solicitação de renovação das licenças Microsoft, conforme Contrato School Microsoft.
NORDICA DISTRIBUIDORA DE SOFTWARE LTDA	R\$ 7.633,62	ANUAL	Ref.: Direito de uso das licenças do Qlik View e do Qlik Sense
NUCLEO DE INFORMACAO E COORDENACAO DO PONTO BR	R\$ 112,00	3 ANOS	Ref.: Manutenção do domínio empreendedor rural.com.br
NUCLEO DE INFORMACAO E COORDENACAO DO PONTO BR	R\$ 76,00	2 ANOS	ref.: registro de domínio do site do agrinho.com.br
NUCLEO DE INFORMACAO E COORDENACAO DO PONTO BR	R\$ 184,00	5 ANOS	Ref.: pagamento de renovação do domínio do site:'senarparana.com.br'
NUCLEO DE INFORMACAO E COORDENACAO DO PONTO BR	R\$ 184,00	5 ANOS	Ref.: pagamento de renovação do domínio do site:'sistemafaep.org.br'

OI MOVEL SA	R\$ 99,89	MENSAL	Ref.: Despesas com internet na Sede, link interno de testes TI
ROCK APPS SERVICES INFORMATICA LTDA	R\$ 5.600,00	MENSAL	Ref.: serviços de consultoria para definição da arquitetura e desenvolvimento de aplicativos para Android e IOS.
SENIOR CONSULTING LTDA ME	R\$ 700,00	DEMANDA	Ref.: Atualização do sistema de folha de pagamento para envio da RAIS e DIRF.
SENIOR SISTEMAS S A	R\$ 1.285,63	MENSAL	Ref.: Contrato de suporte e manutenção dos programas de folha de pagamento.
SOFTWARESULTEK TECNOLOGIA DA INFORMACAO EIRELI	R\$ 6.000,00	DEMANDA	Ref.: Serviços de análise de ambiente sobre licenciamento (compliance de licenças de software)
SOFTWARESULTEK TECNOLOGIA DA INFORMACAO EIRELI	R\$ 1.680,00	DEMANDA	Ref.: Serviços de relação de confiança entre os domínios de rede internos, estudo de viabilidade para integração de contas de correio eletrônico e uso do Skype for business.
SOLO NETWORK BRASIL LTDA	R\$ 10.940,16	ANUAL	Ref.: renovações de 6 licenças do Adobe Creative Cloud, utilizadas na Comunicação Social para edição e composição de imagens.
SOLVS SOLUCOES LTDA	R\$ 100.197,66	DEMANDA	Ref.: Desenvolvimento de Fluxos de Processos na Plataforma Fluig e integração com o sistema RM, para gerenciamento e controle de contratos.
T MEDIA COMUNICACAO E TECNOLOGIA LTDA	R\$ 215,00	2 ANOS	Ref.: aquisição de certificado digital de segurança (ALPHA SSL - 2 ANOS), para o portal de validação da rede sem fio.
TECNO PONTO TECNOLOGIA AVANÇADA EM CONTROLE DE PONTO	R\$ 595,00	ANUAL	Ref.: software secullum gateway, utilizado para captura dos pontos do relógio utilizado no Centro de Distribuição.
TOTVS S A	R\$ 7.044,25	MENSAL	Ref.: complemento do lançamento, Cessão e atualização de software e suporte técnico Totvs RM e Fluig
WETALK TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R\$ 6.214,03	MENSAL	Ref.: Software controlador e suporte técnico para solução de videoconferência.
MICROSENS S.A	R\$ 9.635,48	MENSAL	Terceirização de impressão
SCANSOURCE BRASIL DISTRIBUIDORA	R\$ 19.945,16	ANUAL	Ref. Renovação software de antivírus trendmicro
LUME TENOLOGIA	R\$ 26.490,72	3 ANOS	Ref. Renovação Netbackup Enterprise Virtual

*Relatório gerado pelo sistema RM-TOTVS em 26/06/2020

A ESTRUTURA DE TI DO SENAR-AR/PR ESTÁ ASSIM ORGANIZADA:

1. Softwares e serviços

- ✓ Administração e Suporte ao Sistema de ERP – TOTVS (Contábil, Financeira, Patrimonial, Fiscal, Estoque e Compras).
- ✓ Sistema de informações - Gestão de cursos e aprendizagem.
- ✓ Sistemas de EAD – Ensino a Distância, SISP (Sistemas Integrados SENAR Paraná).
- ✓ *Business Intelligence* (Qlick e Microsoft PowerBI)
- ✓ Sistema de protocolo.
- ✓ Manutenção dos sites: Agrinho, Empreendedor rural e programas especiais.
- ✓ *User Experience Design (UX)*
- ✓ Web Design – Manutenção e atualização dos sites

2. Suporte a serviços

- ✓ Manutenção e suporte de computadores, notebooks e *tablets*.
- ✓ Instalação e configuração de softwares (Sistemas Operacionais, Suite de Office e etc.).
- ✓ Suporte PABX, telefonia fixa e móvel.

- ✓ Administração dos servidores da rede corporativa do SENAR-PR.
- ✓ Manutenção banco de dados SQL Server.
- ✓ Atualização de versões dos sistemas.
- ✓ Segurança dos dados armazenados.
- ✓ Gestão da segurança da informação.
- ✓ Gestão dos serviços do Office 365.
- ✓ E-mails: *Exchange*.
- ✓ Armazenamentos: *Onedrive e file server*.
- ✓ Comunicador interno: *Skype for Business e Microsoft Teams*.
- ✓ *Suporte a equipamentos de vídeo conferencia Polycom utilizando o software Zoom.*

3. Infraestrutura datacenter

- ✓ Rede de comunicação de dados (rede LAN) operando a 100Mbps em cabeamento cat. 5e; Dois (2) switches CORE Extreme Networks X460G2-24t-10G4, (5) switches de Acesso Extreme Networks X430-48 portas.
- ✓ Um (1) nobreak APC: 10Kva.
- ✓ Sistema de armazenamento através de duas (2) *Storages SAN: IBM V5100 22TiB e IBM V5100 50TiB* são utilizados para armazenar e manter em segurança os dados dos usuários e todas as máquinas virtuais do ambiente.
- ✓ Sistema de backup com um (1) Servidor físico *DL 360 Gen10* com o software *Netbackup*. Um (1) IBM TS3200 Tape Library 2 Slots com capacidade para 48 fitas LTO.
- ✓ O data center possui (3) hosts físicos com o sistema *hypervisor ESXI VMware* para virtualização; dentre os servidores virtuais são:
 - Dois (2) para banco de dados SQL Server. Base de dados de produção e testes de todos os sistemas;
 - Dois (2) servidores Web “Produção”;
 - Um (1) servidor Web “Homologação/Testes”;
 - Um (1) servidor para Aplicação para o Software de Gestão de RH (Folha e Acesso);
 - Dois (2) servidores para aplicação web Fluig da TOTVS (homologação e produção);
 - Três (3) servidores para aplicação TOTVS (Terminal Service, 3 camadas e de testes);
 - Um (1) servidor de atualização de paths e segurança (WSUS);
 - Dois (2) servidores ActiveDirectory;
 - Um (1) servidor para sincronismo com AzureAd (office 365);
 - Um (1) servidor para Sistema pergamum;
 - Um (1) servidor para (FileServer/DHCP/DNS);
 - Um (1) servidor para gerenciamento de impressoras;
 - Um (1) servidor para antivírus;
 - Um (1) servidor para bigdata;
 - Um (1) servidor para Business Intelligence;
 - Um (1) servidor para SMTP relay para sistemas;
 - Dois (2) servidores para filtro de navegação WEB/Gateway (Forcepoint);

- Sete (7) servidores virtuais para solução de vídeo conferência da Polycom.
- ✓ Sistema de segurança é utilizado um (1) firewall Juniper SRX-220.
- ✓ Link de comunicação de dados Rede Privada Virtual são providos pela COPEL via fibra óptica, adquirido por convenio entre Copel, Celepar e SENAR-AR/PR para interligação de todas as unidades.
- ✓ Link principal de internet em fibra provido pela Horizons Telecom de 150Mbs.
- ✓ Link secundário de internet em fibra provido pela Copel Telecom de 100Mbps
- ✓ Redes sem fio com 25 pontos de acesso. Totalizando: A sede do SENAR-PR, centro de distribuição de materiais e centros de treinamento agropecuário. Com a solução da Aruba, IAP's modelo 305 com software de gerenciamento Aruba Central.

TABELA DE LINKS DE COMUNICAÇÃO

Circuito	Cidades	Fornecedor	Serviço/Velocidade
403132	Ponta Grossa	COPEL	RPV 4Mbps
331173	Matelândia	COPEL	RPV 4Mbps
331174	Irati	COPEL	RPV 4Mbps
331177	Campo Mourão	COPEL	RPV 4Mbps
331178	Mandaguaçu	COPEL	RPV 4Mbps
331179	Londrina	COPEL	RPV 4Mbps
331181	Umuarama	COPEL	RPV 4Mbps
331182	Pato Branco	COPEL	RPV 4Mbps
331184	Guarapuava	COPEL	RPV 4Mbps
331186	Curitiba – Concentrador RPV	COPEL	RPV 100Mbps
1307936	Curitiba - Sede	COPEL	IP DIRETO 100Mbps
331188	Assis Chateaubriand	COPEL	RAV 10 Mbps
331191	Ibiporã	COPEL	RAV 10 Mbps
331194	Curitiba – Centro distribuição	COPEL	RAV 20 Mbps
1172037	Ibiporã	COPEL	IP DIRETO 15 Mbps
-	Curitiba - Sede	HORIZONS	IP DIRETO 150 Mbps
-	Assis Chateaubriand	CEPAIN	FIBRA 200 Mbps
-	Curitiba – Sede	OI MOVEL SA	FIBRA

LISTAGEM EQUIPAMENTOS E INFORMÁTICA POR LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: SEDE CURITIBA – AUDITÓRIO 2º ANDAR					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
4613	01 MICRO LENOVO TC 62 PENTIUM G2020 4GB 500 GB DOS TW 2124A4P COM MOUSE LENOVO OPTICO ETECLADO USB PADRÃO	23/09/2013	R\$1.737,00	R\$1.737,00	R\$0,00
4840	MONITOR LED SAMSUNG 21,5"	30/04/2015	R\$499,00	R\$499,00	R\$0,00
5205	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5378	PROJETOR EPSON W28	04/10/2017	R\$3.360,00	R\$1.792,00	R\$1.568,00
5379	PROJETOR EPSON W28	04/10/2017	R\$3.360,00	R\$1.792,00	R\$1.568,00
LOCALIZAÇÃO: SEDE CURITIBA – COORDENAÇÃO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
2247	SCANNER HP SCANJET G4050	29/10/2007	R\$710,00	R\$710,00	R\$0,00
3426	MONITOR SAMSUNG 20335W	20/05/2010	R\$554,00	R\$554,00	R\$0,00
3524	NOTEBOOK LG T4300	23/07/2010	R\$2.868,00	R\$2.868,00	R\$0,00
4096	MONITOR AOC LED	09/11/2011	R\$660,00	R\$660,00	R\$0,00
4097	MONITOR AOC LED	09/11/2011	R\$660,00	R\$660,00	R\$0,00
4121	PC DELL OPTIPLEX 380DT	22/11/2011	R\$2.710,00	R\$2.710,00	R\$0,00
4137	PC DELL PRECISION T3500	22/11/2011	R\$7.985,00	R\$7.985,00	R\$0,00
4181	1 COMPUTADOR APPLE IMAC 27'	08/02/2012	R\$12.895,00	R\$12.895,00	R\$0,00
4662	01 ULTRABOOK ESTAÇÃO DE TRABALHO HP B080	27/09/2013	R\$3.870,00	R\$3.870,00	R\$0,00
5143	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5152	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5153	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5154	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5157	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5179	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5245	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5253	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5257	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5261	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5262	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5263	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5315	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5418	IMPRESSORA HP MONO LASERJET M553DN ENT	18/10/2017	R\$8.900,00	R\$4.746,56	R\$4.153,44
5438	IMPRESSORA HP OFFICEJET 7110A A3	18/10/2017	R\$1.200,00	R\$640,00	R\$560,00
5459	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5460	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5463	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5565	IMACAPPLE (i57ª 3.08ghZ/16GB/27"/FUSION DRIVE 2TB/RADEON PRO 580 8GB/GARANTIA 12 MESES+APPLECARE 24 MESES	01/10/2018	R\$18.050,00	R\$6.317,43	R\$11.732,57
5566	IMACAPPLE (i57ª 3.08ghZ/16GB/27"/FUSION DRIVE 2TB/RADEON PRO 580 8GB/GARANTIA 12 MESES+APPLECARE 24 MESES	01/10/2018	R\$18.050,00	R\$6.317,43	R\$11.732,57
5567	IMACAPPLE (i57ª 3.08ghZ/16GB/27"/FUSION DRIVE 2TB/RADEON PRO 580 8GB/GARANTIA 12 MESES+APPLECARE 24 MESES	01/10/2018	R\$18.050,00	R\$6.317,43	R\$11.732,57
5568	IMACAPPLE (i57ª 3.08ghZ/16GB/27"/FUSION DRIVE 2TB/RADEON PRO 580 8GB/GARANTIA 12 MESES+APPLECARE 24 MESES	01/10/2018	R\$18.050,00	R\$6.317,43	R\$11.732,57
LOCALIZAÇÃO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
3239	SWITCH 3COM 4200G L3	16/06/2009	R\$7.699,00	R\$7.699,00	R\$0,00
3424	MONITOR SAMSUNG 20335W	20/05/2010	R\$554,00	R\$554,00	R\$0,00
3516	SERVIDOR DELL POWEREDGE R610	16/06/2010	R\$20.720,00	R\$20.720,00	R\$0,00
4206	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4628	01 MICRO LENOVO TC 62 CORE I3 3220 4GB 500 GB DOS TW 2124A4P COM MOUSE LENOVO OPTICO ETECLADO USB PADRÃO	23/09/2013	R\$3.278,00	R\$3.278,00	R\$0,00
4631	01 MICRO LENOVO TC 62 CORE I3 3220 4GB 500 GB DOS TW 2124A4P COM	23/09/2013	R\$3.278,00	R\$3.278,00	R\$0,00

	MOUSE LENOVO OPTICO ETECLADO USB PADRÃO				
4637	01 MICRO LENOVO TC 62 CORE I3 3220 4GB 500 GB DOS TW 2124A4P COM MOUSE LENOVO OPTICO ETECLADO USB PADRÃO	23/09/2013	R\$3.278,00	R\$3.278,00	R\$0,00
4904	01 MONITOR AOC 18,5"	03/07/2015	R\$399,00	R\$392,35	R\$6,65
4927	01 MONITOR AOC 19,5" WIDESCREEN LED	01/12/2015	R\$440,00	R\$403,15	R\$36,85
4969	SCANNER SCANJET ENTERPRISE FLOW 7500 HP	11/07/2016	R\$6.899,00	R\$5.404,06	R\$1.494,94
4973	IMPRESSORA ZEBRA GC420 SERIAL, USB, PARALELA	05/07/2016	R\$1.358,00	R\$1.063,61	R\$294,39
4977	IMPRESSORA ZEBRA GC420 SERIAL, USB, PARALELA	05/07/2016	R\$1.358,00	R\$1.063,61	R\$294,39
5171	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5172	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5173	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5174	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5175	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5176	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5276	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5280	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5283	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5284	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5285	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5413	IMPRESSORA HP MONO LASERJET M506DN ENT	18/10/2017	R\$5.681,00	R\$3.029,76	R\$2.651,24
5417	IMPRESSORA HP MONO LASERJET M553DN ENT	18/10/2017	R\$8.900,00	R\$4.746,56	R\$4.153,44
5626	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70

LOCALIZAÇÃO: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO – DEPÓSITO DE INFORMÁTICA

PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
1220	SUPERSTACK 3 SWITCH 4226T - 24X 10/10 MBPS	28/10/2004	R\$2.515,47	R\$2.515,47	R\$0,00
2267	MONITOR HP LCD LP2065 20"	08/11/2007	R\$1.499,00	R\$1.499,00	R\$0,00
2328	MONITOR TFT LCD COLOR 17" MARCA AOC 712SA	22/07/2008	R\$846,44	R\$846,44	R\$0,00
2341	MONITOR TFT LCD COLOR 17" MARCA AOC 712SA	22/07/2008	R\$846,44	R\$846,44	R\$0,00
2346	MONITOR TFT LCD COLOR 17" MARCA AOC 712SA	22/07/2008	R\$846,44	R\$846,44	R\$0,00
2353	MONITOR TFT LCD COLOR 17" MARCA AOC 712SA	22/07/2008	R\$846,44	R\$846,44	R\$0,00
2357	MONITOR TFT LCD COLOR 17" MARCA AOC 712SA	22/07/2008	R\$846,44	R\$846,44	R\$0,00
2362	MONITOR TFT LCD COLOR 17" MARCA AOC 712SA	22/07/2008	R\$846,44	R\$846,44	R\$0,00
2364	MONITOR TFT LCD COLOR 17" MARCA AOC 712SA	22/07/2008	R\$846,44	R\$846,44	R\$0,00
2365	MONITOR TFT LCD COLOR 17" MARCA AOC 712SA	22/07/2008	R\$846,44	R\$846,44	R\$0,00
2801	MONITOR HP LCD 17" COM CPU HP DC5850 SFF	10/12/2008	R\$2.405,00	R\$2.405,00	R\$0,00
2802	MONITOR HP LCD 17" COM CPU HP DC5850 SFF	10/12/2008	R\$2.405,00	R\$2.405,00	R\$0,00
3248	MONITOR LCD 17" AOC 717FWY	16/07/2009	R\$620,00	R\$620,00	R\$0,00
3249	MONITOR LCD 17" AOC 717FWY	16/07/2009	R\$620,00	R\$620,00	R\$0,00
3251	MONITOR LCD 17" AOC 717FWY	16/07/2009	R\$620,00	R\$620,00	R\$0,00
3254	MONITOR LCD 17" AOC 717FWY	16/07/2009	R\$620,00	R\$620,00	R\$0,00
3423	MONITOR SAMSUNG 20335W	20/05/2010	R\$554,00	R\$554,00	R\$0,00
3425	MONITOR SAMSUNG 20335W	20/05/2010	R\$554,00	R\$554,00	R\$0,00
3515	SERVIDOR DELL POWEREDGE R410	16/06/2010	R\$11.840,00	R\$11.840,00	R\$0,00
4073	1 SERVIDOR DELL R410	21/11/2011	R\$11.910,00	R\$11.910,00	R\$0,00
4086	IMPRESSORA HP LASER JET P2055DN	07/11/2011	R\$1.305,00	R\$1.305,00	R\$0,00
4104	PC DELL OPTIPLEX 380DT	22/11/2011	R\$2.710,00	R\$2.710,00	R\$0,00
4115	PC DELL OPTIPLEX 380DT	22/11/2011	R\$2.710,00	R\$2.710,00	R\$0,00
4119	PC DELL OPTIPLEX 380DT	22/11/2011	R\$2.710,00	R\$2.710,00	R\$0,00
4120	PC DELL OPTIPLEX 380DT	22/11/2011	R\$2.710,00	R\$2.710,00	R\$0,00
4122	PC DELL OPTIPLEX 380DT	22/11/2011	R\$2.710,00	R\$2.710,00	R\$0,00
4129	PC DELL OPTIPLEX 380DT	22/11/2011	R\$2.710,00	R\$2.710,00	R\$0,00
4135	PC DELL PRECISION T3500	22/11/2011	R\$7.985,00	R\$7.985,00	R\$0,00
4138	PC DELL PRECISION T3500	22/11/2011	R\$7.985,00	R\$7.985,00	R\$0,00
4283	1 IMPRESSORA STYLUS PHOTO JATO DE TINTA EPSON T50	22/06/2012	R\$920,00	R\$920,00	R\$0,00
4299	01 IMPRESSORA HP LASER MONO P301DN	25/07/2012	R\$1.849,00	R\$1.849,00	R\$0,00

4495	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4501	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4508	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4511	IMPRESSORA ZEBRA TLP2844 203DPI	21/05/2013	R\$890,00	R\$890,00	R\$0,00
4643	01 MICRO LENOVO TC 62 CORE I3 3220 4GB 500 GB DOS TW 2124A4P COM MOUSE LENOVO OPTICO E TECLADO USB PADRÃO	23/09/2013	R\$3.278,00	R\$3.278,00	R\$0,00
4658	01 IMPRESSORA HP MULTIFUNCIONAL LASERJET PRO200	27/09/2013	R\$3.480,00	R\$3.480,00	R\$0,00
4737	01 MEMÓRIA KINGSTON PARA SERVIDOR DELL, PN: KTD-PE313/8G	04/04/2014	R\$1.390,00	R\$1.390,00	R\$0,00
4839	MONITOR LED SAMSUNG 21,5"	30/04/2015	R\$499,00	R\$499,00	R\$0,00
4925	01 MONITOR LG 20" LED HD	18/11/2015	R\$640,00	R\$586,85	R\$53,15
5126	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5164	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5165	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5203	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5206	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5403	MULTIFUNCIONAL HP COLOR LASERJET M47 7FDW	01/10/2017	R\$4.037,00	R\$2.220,24	R\$1.816,76
5416	IMPRESSORA HP MONO LASERJET M553DN ENT	18/10/2017	R\$8.900,00	R\$4.746,56	R\$4.153,44
5420	MULTIFUNCIONAL HP COLOR LASERJET M277DW	18/10/2017	R\$5.100,00	R\$2.720,00	R\$2.380,00
5423	MULTIFUNCIONAL HP COLOR LASERJET M277DW	18/10/2017	R\$5.100,00	R\$2.720,00	R\$2.380,00
5490	SCANNER HP 4500 FN1	07/12/2017	R\$6.018,00	R\$3.009,00	R\$3.009,00
6003	HP NOTEBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56

LOCALIZAÇÃO: CENTRO DE TREINAMENTO DE ASSIS CHATEAUBRIAND

PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIACÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
3250	MONITOR LCD 17" AOC 717FWY	16/07/2009	R\$620,00	R\$620,00	R\$0,00
4205	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4782	01 NOBREAK MAXXI NEW MONO 6KVA C/ BANCO DE BATERIAS TE:220V TS: 120V	16/09/2014	R\$7.990,00	R\$7.990,00	R\$0,00
2222	MONITOR HP LCD L176v 17"	11/10/2007	R\$735,00	R\$735,00	R\$0,00
3514	SERVIDOR DELL POWEREDGE R410	16/06/2010	R\$11.840,00	R\$11.840,00	R\$0,00
4419	01 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - DESKJET INK ADVANTAGE 4615	15/03/2013	R\$349,00	R\$349,00	R\$0,00
4438	01 GPS PORTATIL APARELHO DE RADIONAVEGAÇÃO GARMIN	09/05/2013	R\$555,00	R\$555,00	R\$0,00
4439	01 GPS PORTATIL APARELHO DE RADIONAVEGAÇÃO GARMIN	09/05/2013	R\$555,00	R\$555,00	R\$0,00
4440	01 GPS PORTATIL APARELHO DE RADIONAVEGAÇÃO GARMIN	09/05/2013	R\$555,00	R\$555,00	R\$0,00
4530	01 ULTRABOOK B090 HP 6GB	12/06/2013	R\$2.700,00	R\$2.700,00	R\$0,00
4781	01 NOBREAK NHS COMPACT PLUS III EXT 1500VA	16/09/2014	R\$730,00	R\$730,00	R\$0,00
4939	02 MEMÓRIA DELL 4 GB 1066 MHZ	17/03/2016	R\$1.600,00	R\$1.360,17	R\$239,83
4966	SCANNER SCANJET PRO 2500 DUPLEX HP	11/07/2016	R\$2.245,00	R\$1.758,74	R\$486,26
4975	IMPRESSORA ZEBRA GC420 SERIAL, USB, PARALELA	05/07/2016	R\$1.358,00	R\$1.063,61	R\$294,39
5182	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5183	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5306	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5307	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5348	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5349	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5350	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5351	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5352	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5353	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5354	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5355	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5356	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5357	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5358	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5359	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5360	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5361	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK CORE13 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44

5362	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5404	MULTIFUNCIONAL HP COLOR LASERJET M47 7FDW	01/10/2017	R\$4.037,00	R\$2.220,24	R\$1.816,76
5409	IMPRESSORA HP MONO LASERJET M506DN ENT	18/10/2017	R\$5.681,00	R\$3.029,76	R\$2.651,24
5627	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5628	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5629	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5630	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
LOCALIZAÇÃO: CENTRO DE TREINAMENTO DE IBIPORÃ					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
2405	QUADRO INTERATIVO E-BEAM PROJECTION	04/08/2008	R\$3.678,62	R\$3.678,62	R\$0,00
3920	SERVIDOR DELL R410 POWEREDGE	14/10/2010	R\$11.840,00	R\$11.840,00	R\$0,00
4435	01 GPS PORTATIL APARELHO DE RADIONAVEGAÇÃO GARMIN	09/05/2013	R\$555,00	R\$555,00	R\$0,00
4436	01 GPS PORTATIL APARELHO DE RADIONAVEGAÇÃO GARMIN	09/05/2013	R\$555,00	R\$555,00	R\$0,00
4437	01 GPS PORTATIL APARELHO DE RADIONAVEGAÇÃO GARMIN	09/05/2013	R\$555,00	R\$555,00	R\$0,00
5181	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5292	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
4078	IMPRESSORA HP LASER JET P2055DN	07/11/2011	R\$1.305,00	R\$1.305,00	R\$0,00
4725	01 IMPRESSORA HP MULTIFUNCIONAL DESKJET ADVANTAGE 5525	10/03/2014	R\$390,00	R\$390,00	R\$0,00
4967	SCANNER SCANJET PRO 2500 DUPLEX HP	11/07/2016	R\$2.245,00	R\$1.758,74	R\$486,26
4974	IMPRESSORA ZEBRA GC420 SERIAL, USB, PARALELA	05/07/2016	R\$1.358,00	R\$1.063,61	R\$294,39
5406	MULTIFUNCIONAL HP COLOR LASERJET M47 7FDW	01/10/2017	R\$4.037,00	R\$2.220,24	R\$1.816,76
5415	IMPRESSORA HP MONO LASERJET M506DN ENT	18/10/2017	R\$5.681,00	R\$3.029,76	R\$2.651,24
2227	MONITOR HP LCD L176v 17"	11/10/2007	R\$735,00	R\$735,00	R\$0,00
2409	SERVIDOR DE REDE BÁSICO HP ML150G5 XEON 5405 COM TECLADO, MOUSE E DSCO SATA	13/08/2008	R\$5.833,87	R\$5.833,87	R\$0,00
3253	MONITOR LCD 17" AOC 717FWY	16/07/2009	R\$620,00	R\$620,00	R\$0,00
5365	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5366	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5367	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5368	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5369	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5370	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5371	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5372	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5373	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5374	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5375	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5376	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5377	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
3097	SWITCH 3 COM 4200 G	09/12/2008	R\$7.735,88	R\$7.735,88	R\$0,00
5180	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5293	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5363	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5364	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5631	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5632	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5633	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5634	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5635	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5636	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
4835	01 NOBREAK NHS PRIME ONLINE 7500 + MODULO BAT. 9AH/BIV.	06/04/2015	R\$8.440,00	R\$8.440,00	R\$0,00

	SIMULTANEO				
LOCALIZAÇÃO: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
5123	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5129	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5144	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5145	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5150	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5156	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5195	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5199	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5204	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5232	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5237	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5249	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5254	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5255	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5265	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5266	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5310	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5312	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5390	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5425	MULTIFUNCIONAL HP COLOR LASERJET M277DW	18/10/2017	R\$5.100,00	R\$2.720,00	R\$2.380,00
5439	SCANNER HP ACANJET PRO 3000 S3	18/10/2017	R\$4.180,00	R\$2.229,44	R\$1.950,56
5441	TIMEPOINT V V2 BARRAS ACURA BIO SG 1000TPL	31/10/2017	R\$3.800,00	R\$2.026,56	R\$1.773,44
5892	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
6065	SCANNER HP SCANJET PRO 300S3	09/03/2020	R\$3.470,00	R\$173,49	R\$3.296,51
4836	01 IMPRESSORA TERMICA ZEBRA GC420T 203DPI	28/04/2015	R\$1.380,00	R\$1.380,00	R\$0,00
4949	01 IMPRESSORA ZEBRA GC 420 TT 203	04/05/2016	R\$1.750,00	R\$1.429,33	R\$320,67
3403	IMPRESSORA HP P3015 DN	20/05/2010	R\$3.020,00	R\$3.020,00	R\$0,00
5158	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5167	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5169	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5170	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5268	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5278	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5279	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5281	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
4222	01 IPAD3 16 GB WIFI 4G PRETO	21/05/2012	R\$2.050,00	R\$2.050,00	R\$0,00
4225	01 IPAD3 16 GB WIFI 4G PRETO	21/05/2012	R\$2.050,00	R\$2.050,00	R\$0,00
4815	01 IMPRESSORA LASER HP COLOR M551DN	12/02/2015	R\$1.770,00	R\$1.770,00	R\$0,00
5147	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5148	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5258	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5260	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5341	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5407	IMPRESSORA HP MONO LASERJET M506DN ENT	18/10/2017	R\$5.681,00	R\$3.029,76	R\$2.651,24
5492	IPAD PRO 10,5" 256 GB 4G	18/01/2018	R\$4.199,00	R\$2.029,42	R\$2.169,58
4970	SCANNER SCANJET ENTERPRISE FLOW 7500 HP	11/07/2016	R\$6.899,00	R\$5.404,06	R\$1.494,94
4976	IMPRESSORA ZEBRA GC420 SERIAL, USB, PARALELA	05/07/2016	R\$1.358,00	R\$1.063,61	R\$294,39
5159	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5160	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5197	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5267	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5269	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12

5274	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5311	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5383	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5410	IMPRESSORA HP MONO LASERJET M506DN ENT	18/10/2017	R\$5.681,00	R\$3.029,76	R\$2.651,24
5440	SCANNER HP ACANJET PRO 3000 S3	18/10/2017	R\$4.180,00	R\$2.229,44	R\$1.950,56
5489	SCANNER HP 4500 FN1	07/12/2017	R\$6.018,00	R\$3.009,00	R\$3.009,00
3402	IMPRESSORA HP P3015 DN	20/05/2010	R\$3.020,00	R\$3.020,00	R\$0,00
4158	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00
5149	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5163	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5168	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5259	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5273	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5277	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
LOCALIZAÇÃO: DEPARTAMENTO FINANCEIRO					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
4081	IMPRESSORA HP LASER JET P2055DN	07/11/2011	R\$1.305,00	R\$1.305,00	R\$0,00
4221	01 IPAD3 16 GB WIFI 4G PRETO	21/05/2012	R\$2.050,00	R\$2.050,00	R\$0,00
4541	01 LEITOR COD. BARRAS BEMATECH	31/08/2013	R\$460,20	R\$460,20	R\$0,00
5125	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5161	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5162	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5235	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5247	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5270	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5271	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5387	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5405	MULTIFUNCIONAL HP COLOR LASERJET M47 7FDW	01/10/2017	R\$4.037,00	R\$2.220,24	R\$1.816,76
5411	IMPRESSORA HP MONO LASERJET M506DN ENT	18/10/2017	R\$5.681,00	R\$3.029,76	R\$2.651,24
LOCALIZAÇÃO: DEPARTAMENTO JURÍDICO					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
4072	1 SCANNER SCANMATE	16/11/2011	R\$790,00	R\$790,00	R\$0,00
4098	MONITOR AOC LED	09/11/2011	R\$660,00	R\$660,00	R\$0,00
4204	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4215	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4226	01 IPAD3 16 GB WIFI 4G PRETO	21/05/2012	R\$2.050,00	R\$2.050,00	R\$0,00
4664	01 ULTRABOOK ESTAÇÃO DE TRABALHO HP B080	27/09/2013	R\$3.870,00	R\$3.870,00	R\$0,00
4806	01 HD EXTERNO 2,5" SEAGATE EXPANSION STBX1000600 ITR	17/11/2014	R\$335,00	R\$335,00	R\$0,00
4940	01 SCANNER KODAK	28/03/2016	R\$3.335,00	R\$2.834,58	R\$500,42
5146	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5178	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5256	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5414	IMPRESSORA HP MONO LASERJET M506DN ENT	18/10/2017	R\$5.681,00	R\$3.029,76	R\$2.651,24
5453	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5461	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
LOCALIZAÇÃO: DEPARTAMENTO SINDICAL					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
4084	IMPRESSORA HP LASER JET P2055DN	07/11/2011	R\$1.305,00	R\$1.305,00	R\$0,00
5455	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
LOCALIZAÇÃO: DEPARTAMENTO PLANEJAMENTO E CONTROLE					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
4208	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4231	01 IPAD3 16 GB WIFI 4G PRETO	21/05/2012	R\$2.050,00	R\$2.050,00	R\$0,00
4321	SCANER BIOMÉTRICO REALSCAN D	07/11/2012	R\$2.999,00	R\$2.999,00	R\$0,00

4322	SCANNER BIOMÉTRICO REALSCAN D	07/11/2012	R\$2.999,00	R\$2.999,00	R\$0,00
4323	SCANNER BIOMÉTRICO REALSCAN D	07/11/2012	R\$2.999,00	R\$2.999,00	R\$0,00
4324	SCANNER BIOMÉTRICO REALSCAN D	07/11/2012	R\$2.999,00	R\$2.999,00	R\$0,00
4325	SCANNER BIOMÉTRICO REALSCAN D	07/11/2012	R\$2.999,00	R\$2.999,00	R\$0,00
4391	1 ULTRABOOK COREIS 6GB 500GB	16/01/2013	R\$2.118,51	R\$2.118,51	R\$0,00
4420	SCANNER BIOMÉTRICO REALSCAN D	26/03/2013	R\$2.878,00	R\$2.878,00	R\$0,00
4421	SCANNER BIOMÉTRICO REALSCAN D	26/03/2013	R\$2.878,00	R\$2.878,00	R\$0,00
4422	SCANNER BIOMÉTRICO REALSCAN D	26/03/2013	R\$2.878,00	R\$2.878,00	R\$0,00
4424	SCANNER BIOMÉTRICO REALSCAN D	26/03/2013	R\$2.878,00	R\$2.878,00	R\$0,00
4503	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4506	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4510	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4548	01 SCANNER BIOMÉTRICO HAMSTER MOD. ENBIOSCAN F	03/09/2013	R\$1.150,00	R\$775,98	R\$374,02
4550	01 SCANNER BIOMÉTRICO HAMSTER MOD. ENBIOSCAN F	03/09/2013	R\$1.150,00	R\$1.150,00	R\$0,00
4918	01 MONITOR LG LED 23 FULL HD	14/09/2015	R\$746,22	R\$709,08	R\$37,14
4919	01 MONITOR LG LED 23 FULL HD	14/09/2015	R\$746,22	R\$709,08	R\$37,14
4920	01 MONITOR LG LED 23 FULL HD	14/09/2015	R\$746,22	R\$709,08	R\$37,14
4921	01 MONITOR LG LED 23 FULL HD	14/09/2015	R\$746,22	R\$709,08	R\$37,14
4922	01 MONITOR LG LED 23 FULL HD	14/09/2015	R\$746,22	R\$709,08	R\$37,14
4923	01 MONITOR LG LED 23 FULL HD	14/09/2015	R\$746,22	R\$709,08	R\$37,14
5122	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5137	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5139	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5141	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5166	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5188	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5198	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5251	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5275	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5287	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5295	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5299	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5308	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5382	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5422	MULTIFUNCIONAL HP COLOR LASERJET M277DW	18/10/2017	R\$5.100,00	R\$2.720,00	R\$2.380,00
5452	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5454	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
4203	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4218	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
5458	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00

LOCALIZAÇÃO: DEPARTAMENTO TÉCNICO

PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
4209	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4212	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4214	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4232	01 IPAD3 16 GB WIFI 4G PRETO	21/05/2012	R\$2.050,00	R\$2.050,00	R\$0,00
4233	01 IPAD3 16 GB WIFI 4G PRETO	21/05/2012	R\$2.050,00	R\$2.050,00	R\$0,00
4661	01 ULTRABOOK ESTAÇÃO DE TRABALHO HP B080	27/09/2013	R\$3.870,00	R\$3.870,00	R\$0,00
5121	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5127	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
4209	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4212	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4214	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4232	01 IPAD3 16 GB WIFI 4G PRETO	21/05/2012	R\$2.050,00	R\$2.050,00	R\$0,00
4233	01 IPAD3 16 GB WIFI 4G PRETO	21/05/2012	R\$2.050,00	R\$2.050,00	R\$0,00

4661	01 ULTRABOOK ESTAÇÃO DE TRABALHO HP B080	27/09/2013	R\$3.870,00	R\$3.870,00	R\$0,00
5121	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5127	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5230	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5231	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5236	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5238	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5240	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5241	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5242	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5243	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5244	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5246	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5248	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5250	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5252	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5286	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5314	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5342	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5343	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5345	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5394	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5402	MULTIFUNCIONAL HP COLOR LASERJET M47 7FDW	01/10/2017	R\$4.037,00	R\$2.220,24	R\$1.816,76
5451	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5456	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5468	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5469	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00

LOCALIZAÇÃO: DEPARTAMENTO TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
0856	RACK 19" 42U P1M, LONGARINAS, 5 PAR TRILHO APOIO, 2 BANDEJAS FIXA, 2 CALHA C/ 12 TOMADAS, 2KIT PARAFUSOS, KIT 5 PASSA CABO	22/01/2003	R\$9.850,00	R\$9.850,00	R\$0,00
0938	RACK PISO 19" X 440 BANCO LAN RACK	01/02/2004	R\$1.450,00	R\$1.450,00	R\$0,00
2231	RACK PRETO 19" NETSHELTER SX42U 600mm	11/10/2007	R\$4.715,00	R\$4.715,00	R\$0,00
2232	NO BREAK 10000VA 8000W 230V SMART UPS	11/10/2007	R\$11.505,00	R\$11.505,00	R\$0,00
3317	FIREWALL JUNIPER SRX210H SRX SERVICES GATE	01/10/2009	R\$5.500,00	R\$5.500,00	R\$0,00
3529	NOTEBOOK LG T4300	23/07/2010	R\$2.868,00	R\$2.868,00	R\$0,00
4125	PC DELL OPTIPLEX 380DT	22/11/2011	R\$2.710,00	R\$2.710,00	R\$0,00
4132	PC DELL PRECISION T3500	22/11/2011	R\$7.985,00	R\$7.985,00	R\$0,00
4133	PC DELL PRECISION T3500	22/11/2011	R\$7.985,00	R\$7.985,00	R\$0,00
4134	PC DELL PRECISION T3500	22/11/2011	R\$7.985,00	R\$7.985,00	R\$0,00
4136	PD DELL PRECISION T3500	22/11/2011	R\$7.985,00	R\$7.985,00	R\$0,00
4220	01 IPAD3 16 GB WIFI 4G PRETO	21/05/2012	R\$2.050,00	R\$2.050,00	R\$0,00
4224	01 IPAD3 16 GB WIFI 4G PRETO	21/05/2012	R\$2.050,00	R\$2.050,00	R\$0,00
4228	01 IPAD3 16 GB WIFI 4G PRETO	21/05/2012	R\$2.050,00	R\$2.050,00	R\$0,00
4311	1 COMPUTADOR APPLE IMAC 27' 16GB	19/09/2012	R\$5.899,00	R\$5.899,00	R\$0,00
4509	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4659	01 ULTRABOOK ESTAÇÃO DE TRABALHO HP B080	27/09/2013	R\$3.870,00	R\$3.870,00	R\$0,00
4660	01 ULTRABOOK ESTAÇÃO DE TRABALHO HP B080	27/09/2013	R\$3.870,00	R\$3.870,00	R\$0,00
4663	01 ULTRABOOK ESTAÇÃO DE TRABALHO HP B080	27/09/2013	R\$3.870,00	R\$3.870,00	R\$0,00
4665	01 SERVIDOR DE REDE HP PRO LIANT DC380P	27/09/2013	R\$26.690,00	R\$26.690,00	R\$0,00
4666	01 SERVIDOR DE REDE HP PRO LIANT DC380P	27/09/2013	R\$26.690,00	R\$26.690,00	R\$0,00
4667	01 SERVIDOR DE REDE HP PRO LIANT DC380P	27/09/2013	R\$26.690,00	R\$26.690,00	R\$0,00
4814	01 ULTRABOOK ASUS S46CB-BRAZIL-WX230H CORE 17 8GB 1TB NVIDIA GT740M 14	08/12/2014	R\$3.190,00	R\$3.190,00	R\$0,00
4862	01 NOTEBOOK SAMSUNG ATIV BOOK 2 INTEL COREA 1, WINDOWS 8.1, 4GB, 500 GB 14 LED HD, 2.0 KG	08/06/2015	R\$2.598,00	R\$2.598,00	R\$0,00

4909	01 HD HP 300 GB 10K 6G 2,5SAS DUAL PORT	02/09/2015	R\$1.043,00	R\$990,66	R\$52,34
4910	01 HD HP 300 GB 10K 6G 2,5SAS DUAL PORT	02/09/2015	R\$1.043,00	R\$990,66	R\$52,34
4911	01 HD HP 300 GB 10K 6G 2,5SAS DUAL PORT	02/09/2015	R\$1.043,00	R\$990,66	R\$52,34
4912	01 HD HP 300 GB 10K 6G 2,5SAS DUAL PORT	02/09/2015	R\$1.043,00	R\$990,66	R\$52,34
4937	01 PLACA DE VÍDEO GEFORCE	23/03/2016	R\$959,00	R\$814,98	R\$144,02
4968	SCANNER SCANJET ENTERPRISE FLOW 7500 HP	11/07/2016	R\$6.899,00	R\$5.404,06	R\$1.494,94
51051	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51091	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
5196	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5201	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5209	COMPUTADOR DELL XPS 8920	23/06/2017	R\$9.200,00	R\$5.519,88	R\$3.680,12
5210	COMPUTADOR DELL XPS 8920	23/06/2017	R\$9.200,00	R\$5.519,88	R\$3.680,12
5211	COMPUTADOR DELL XPS 8920	23/06/2017	R\$9.200,00	R\$5.519,88	R\$3.680,12
5212	COMPUTADOR DELL XPS 8920	23/06/2017	R\$9.200,00	R\$5.519,88	R\$3.680,12
5213	COMPUTADOR DELL XPS 8920	23/06/2017	R\$9.200,00	R\$5.519,88	R\$3.680,12
5214	COMPUTADOR DELL XPS 8920	23/06/2017	R\$9.200,00	R\$5.519,88	R\$3.680,12
5215	COMPUTADOR DELL XPS 8920	23/06/2017	R\$9.200,00	R\$5.519,88	R\$3.680,12
5216	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5217	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5218	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5219	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5220	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5221	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5222	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5223	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5224	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5225	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5226	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5227	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5228	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5229	MONITOR DELL 24"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5272	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5282	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5321	SWITCH TIPO II - CORE	31/07/2017	R\$31.230,76	R\$18.217,85	R\$13.012,91
5322	SWITCH TIPO II - CORE	31/07/2017	R\$31.230,76	R\$18.217,85	R\$13.012,91
5323	SWITCH TIPO I - ACESSO	31/07/2017	R\$9.799,55	R\$5.716,55	R\$4.083,00
5324	SWITCH TIPO I - ACESSO	31/07/2017	R\$9.799,54	R\$5.716,55	R\$4.082,99
5325	SWITCH TIPO I - ACESSO	31/07/2017	R\$9.799,54	R\$5.716,55	R\$4.082,99
5328	STORAGE IBM V5010	07/08/2017	R\$128.038,40	R\$72.554,98	R\$55.483,42
5329	SERVIDOR HPE DL 360 E SOFTWARE ESSENTIAL PLUS KIT	07/08/2017	R\$62.076,13	R\$35.176,40	R\$26.899,73
5330	SERVIDOR HPE DL 360 E SOFTWARE ESSENTIAL PLUS KIT	07/08/2017	R\$62.076,13	R\$35.176,40	R\$26.899,73
5331	SERVIDOR HPE DL 360 E SOFTWARE ESSENTIAL PLUS KIT	07/08/2017	R\$62.076,13	R\$35.176,40	R\$26.899,73
5332	PLACA HBA HPE H221	07/08/2017	R\$11.304,40	R\$6.405,94	R\$4.898,46
5333	TAPE LIBERY IBM TS3200	07/08/2017	R\$74.144,40	R\$42.015,16	R\$32.129,24
5346	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
5380	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5385	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5386	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5388	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5389	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5392	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5393	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5395	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5396	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96

5397	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5398	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5399	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5419	MULTIFUNCIONAL HP COLOR LASERJET M277DW	18/10/2017	R\$5.100,00	R\$2.720,00	R\$2.380,00
5465	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5466	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5467	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5471	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5502	SWITCH TIPO 1 - ACESSO	30/07/2018	R\$6.975,00	R\$2.673,75	R\$4.301,25
5503	SWITCH TIPO 1 - ACESSO	30/07/2018	R\$6.975,00	R\$2.673,75	R\$4.301,25
5637	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5638	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5639	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5640	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5641	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5642	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5643	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5644	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5645	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	01/11/2018	R\$5.498,50	R\$1.832,80	R\$3.665,70
5864	PROJETOR TV SMART FHD LUMENS CINEMA PORTATIL 100	20/02/2019	R\$5.144,20	R\$1.371,84	R\$3.772,36
5885	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	15/04/2019	R\$5.498,50	R\$1.282,96	R\$4.215,54
5886	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	15/04/2019	R\$5.498,50	R\$1.282,96	R\$4.215,54
5887	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	15/04/2019	R\$5.498,50	R\$1.282,96	R\$4.215,54
5888	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	15/04/2019	R\$5.498,50	R\$1.282,96	R\$4.215,54
5889	ROTEADOR JX945A-ARUBA IAP-305 (RW) 802.11 N AC WRLSARUBA IAP-305 (RW)+GARANTIA	15/04/2019	R\$5.498,50	R\$1.282,96	R\$4.215,54
5890	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5893	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5900	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5919	SWITCH CISCO SG220 26 K9 BR	06/05/2019	R\$1.380,00	R\$299,00	R\$1.081,00
5974	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6015	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6062	EQUIPAMENTO PARA AMPLIÇÃO DE ARMAZENAMENTO DA REDE - PN: 2078-424 - V5100 SFF CONTROL V5100 SFF CONTROL SYST	03/02/2020	R\$219.285,40	R\$14.619,04	R\$204.666,36
6063	EQUIPAMENTO PARA AMPLIÇÃO DE ARMAZENAMENTO DA REDE - PN: 8977 - T32 - STORAGE NETWORK SAN32C-6 STORAGE NETWORK SAN 32C-6 SYST	03/02/2020	R\$73.624,33	R\$4.908,28	R\$68.716,05
6064	EQUIPAMENTO PARA AMPLIÇÃO DE ARMAZENAMENTO DA REDE - PN: 8977 - T32 - STORAGE NETWORK SAN32C-6 STORAGE NETWORK SAN 32C-6 SYST	03/02/2020	R\$73.624,33	R\$4.908,28	R\$68.716,05
6066	SERVIDOR HP E DL 360G10 + INSTALAÇÃO	11/03/2020	R\$59.367,80	R\$2.968,38	R\$56.399,42

LOCALIZAÇÃO: DEPARTAMENTO TÉCNICO ECONÔMICO

PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
4201	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4211	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4216	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4217	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
5200	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5202	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5234	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5316	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5317	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5344	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44

5408	IMPRESSORA HP MONO LASERJET M506DN ENT	18/10/2017	R\$5.681,00	R\$3.029,76	R\$2.651,24
5424	MULTIFUNCIONAL HP COLOR LASERJET M277DW	18/10/2017	R\$5.100,00	R\$2.720,00	R\$2.380,00
5464	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5470	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
LOCALIZAÇÃO: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO - EVENTOS					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
3434	NOTEBOOK LG COM MOCHILA	31/05/2010	R\$2.868,00	R\$2.868,00	R\$0,00
3436	NOTEBOOK LG COM MOCHILA	31/05/2010	R\$2.868,00	R\$2.868,00	R\$0,00
3438	NOTEBOOK LG COM MOCHILA	31/05/2010	R\$2.868,00	R\$2.868,00	R\$0,00
3439	NOTEBOOK LG COM MOCHILA	31/05/2010	R\$2.868,00	R\$2.868,00	R\$0,00
3440	NOTEBOOK LG COM MOCHILA	31/05/2010	R\$2.868,00	R\$2.868,00	R\$0,00
3441	NOTEBOOK LG COM MOCHILA	31/05/2010	R\$2.868,00	R\$2.868,00	R\$0,00
3527	NOTEBOOK LG T4300	23/07/2010	R\$2.868,00	R\$2.868,00	R\$0,00
3531	NOTEBOOK LG T4300	23/07/2010	R\$2.868,00	R\$2.868,00	R\$0,00
4144	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00
4200	01 SCANNER VEP PROFISSIONAL 3000	07/05/2012	R\$1.795,00	R\$1.795,00	R\$0,00
4210	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4863	01 NOTEBOOK SAMSUNG ATIV BOOK 2 INTEL COREA 1, WINDOWS 8.1, 4GB, 500 GB 14 LED HD, 2.0 KG	08/06/2015	R\$2.598,00	R\$2.598,00	R\$0,00
4864	01 NOTEBOOK SAMSUNG ATIV BOOK 2 INTEL COREA 1, WINDOWS 8.1, 4GB, 500 GB 14 LED HD, 2.0 KG	08/06/2015	R\$2.598,00	R\$2.598,00	R\$0,00
4865	01 NOTEBOOK SAMSUNG ATIV BOOK 2 INTEL COREA 1, WINDOWS 8.1, 4GB, 500 GB 14 LED HD, 2.0 KG	08/06/2015	R\$2.598,00	R\$2.598,00	R\$0,00
4866	01 NOTEBOOK SAMSUNG ATIV BOOK 2 INTEL COREA 1, WINDOWS 8.1, 4GB, 500 GB 14 LED HD, 2.0 KG	08/06/2015	R\$2.598,00	R\$2.598,00	R\$0,00
5130	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5155	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5207	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5239	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5264	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5309	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5391	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5421	MULTIFUNCIONAL HP COLOR LASERJET M277DW	18/10/2017	R\$5.100,00	R\$2.720,00	R\$2.380,00
5462	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5491	SCANNER HP 4500 FN1	07/12/2017	R\$6.018,00	R\$3.009,00	R\$3.009,00
5865	PROJETOR TV SMART FHD LUMENS CINEMA PORTATIL 100	20/02/2019	R\$5.144,20	R\$1.371,84	R\$3.772,36
5866	PROJETOR BENQ MX311 SUPORTE BLUE RAY 3D DLP 4000 LUMENS	20/02/2019	R\$3.038,00	R\$810,08	R\$2.227,92
5867	PROJETOR BENQ MX311 SUPORTE BLUE RAY 3D DLP 4000 LUMENS	20/02/2019	R\$3.038,00	R\$810,08	R\$2.227,92
5868	PROJETOR BENQ MX311 SUPORTE BLUE RAY 3D DLP 4000 LUMENS	20/02/2019	R\$3.038,00	R\$810,08	R\$2.227,92
5869	PROJETOR BENQ MX311 SUPORTE BLUE RAY 3D DLP 4000 LUMENS	20/02/2019	R\$3.038,00	R\$810,08	R\$2.227,92
5870	PROJETOR BENQ MX311 SUPORTE BLUE RAY 3D DLP 4000 LUMENS	20/02/2019	R\$3.038,00	R\$810,08	R\$2.227,92
5871	PROJETOR BENQ MX311 SUPORTE BLUE RAY 3D DLP 4000 LUMENS	20/02/2019	R\$3.038,00	R\$810,08	R\$2.227,92
5891	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5894	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5895	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5896	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5897	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5898	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5899	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5901	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5902	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5903	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5904	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5905	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5906	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5907	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5908	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74

5909	NOTEBOOK DELL INSPIRON 5570	02/04/2019	R\$5.090,50	R\$1.187,76	R\$3.902,74
5920	IMPRESSORA DE ETIQUETA TERMICA ZEBRA GC420T USB/SER/PAR	02/05/2019	R\$1.287,70	R\$278,98	R\$1.008,72
5921	IMPRESSORA DE ETIQUETA TERMICA ZEBRA GC420T USB/SER/PAR	02/05/2019	R\$1.287,70	R\$278,98	R\$1.008,72
LOCALIZAÇÃO: GABINETE DA PRESIDÊNCIA E SUPERINTENDÊNCIA					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIACÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
4531	01 HP MULTIFUNCIONAL LASERJET PRO 200	05/06/2013	R\$1.699,00	R\$1.699,00	R\$0,00
4831	01 MICROCOMPUTADOR HP SFF I7 - 4770 8GB RAM/1TB HD, WIN.8.1 ELITE DESK 800 F4KS	16/03/2015	R\$3.702,00	R\$3.702,00	R\$0,00
5151	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5288	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5289	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5291	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
4700	01 IPAD 4ª GERAÇÃO WIFI 4GB PRETO	09/12/2013	R\$2.399,00	R\$2.399,00	R\$0,00
4948	01 IPAD APPLE AIR Z	09/05/2016	R\$2.590,00	R\$2.115,33	R\$474,67
4409	01 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA HP	21/03/2013	R\$1.795,00	R\$1.795,00	R\$0,00
5124	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5233	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
4202	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4942	01 COMPUTADOR DELL COM MOUSE ÓTICO E TECLADO	03/02/2016	R\$5.299,00	R\$4.592,64	R\$706,36
5384	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
6051	MONITOR DELL DE 21.5" P 2219H	21/02/2020	R\$1.090,00	R\$72,68	R\$1.017,32
4830	01 MICROCOMPUTADOR HP SFF I7 - 4770 8GB RAM/1TB HD, WIN.8.1 ELITE DESK 800 F4KS	16/03/2015	R\$3.702,00	R\$3.702,00	R\$0,00
5290	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5381	HD SAMSUNG SSD 850 SATA III 2,5 MZ 75E500 500G	04/10/2017	R\$1.078,00	R\$575,04	R\$502,96
5412	IMPRESSORA HP MONO LASERJET M506DN ENT	18/10/2017	R\$5.681,00	R\$3.029,76	R\$2.651,24
5501	IPAD APPLE 10,5" 64GB 4G	14/06/2018	R\$3.999,00	R\$1.599,60	R\$2.399,40
LOCALIZAÇÃO: REGIONAL CAMPO MOURÃO					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIACÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
4481	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4482	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4483	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4484	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4485	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4486	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4487	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4488	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4489	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4490	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
5192	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5303	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5429	MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8710 EAIO	18/10/2017	R\$1.860,00	R\$992,00	R\$868,00
5450	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5913	SWITCH CISCO SG220 26 K9 BR	06/05/2019	R\$1.380,00	R\$299,00	R\$1.081,00
LOCALIZAÇÃO: REGIONAL CURITIBA					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIACÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
2565	IMPRESSORA HP LASERJET P1505N	10/12/2008	R\$720,00	R\$720,00	R\$0,00
4139	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00
4140	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00
4142	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00
4143	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00
4146	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00
4148	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00
4149	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00
4151	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00

4153	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00
4491	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4492	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4493	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4496	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4497	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4498	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4499	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4500	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50841	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50861	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
5184	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5294	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5436	MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8710 EAIO	18/10/2017	R\$1.860,00	R\$992,00	R\$868,00
5472	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
6004	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56

LOCALIZAÇÃO: REGIONAL GUARAPUAVA

PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIACÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
4502	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4504	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4507	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50681	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50691	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50701	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50711	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50721	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50731	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50741	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50751	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50761	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50771	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51031	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51061	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51071	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51081	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51101	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51111	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51121	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
5187	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5298	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5435	MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8710 EAIO	18/10/2017	R\$1.860,00	R\$992,00	R\$868,00
5445	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5916	SWITCH CISCO SG220 26 K9 BR	06/05/2019	R\$1.380,00	R\$299,00	R\$1.081,00

LOCALIZAÇÃO: REGIONAL IRATI

PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIACÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
------------	------------------	----------------	------------	-----------------------	----------------

2626	IMPRESSORA HP LASERJET P1505N	10/12/2008	R\$720,00	R\$720,00	R\$0,00
4150	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00
4156	NOTEBOOK PC DELL VOSTRO 3550	22/11/2011	R\$2.730,00	R\$2.730,00	R\$0,00
4462	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4463	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4464	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4465	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4466	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4467	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4468	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4469	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
5186	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5297	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5428	MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8710 EAIO	18/10/2017	R\$1.860,00	R\$992,00	R\$868,00
5444	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5918	SWITCH CISCO SG220 26 K9 BR	06/05/2019	R\$1.380,00	R\$299,00	R\$1.081,00

LOCALIZAÇÃO: REGIONAL LONDRINA

PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
4213	MONITOR AOC LED 20IN	09/05/2012	R\$619,90	R\$619,90	R\$0,00
4505	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51041	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
5193	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5304	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5431	MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8710 EAIO	18/10/2017	R\$1.860,00	R\$992,00	R\$868,00
5457	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5912	SWITCH CISCO SG220 26 K9 BR	06/05/2019	R\$1.380,00	R\$299,00	R\$1.081,00
5981	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5986	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5990	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5991	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5993	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5994	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5995	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5996	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5998	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5999	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6001	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6002	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6005	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6007	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6010	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6012	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6016	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6018	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6019	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6020	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56

LOCALIZAÇÃO: REGIONAL MANDAGUAÇU

PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
2214	NOTEBOOK HP NX6320 C2D/1.66 GHz COM MOCHILA NYLON BACKPACK	11/10/2007	R\$3.999,00	R\$3.999,00	R\$0,00
2217	NOTEBOOK HP NX6320 C2D/1.66 GHz COM MOCHILA NYLON BACKPACK	11/10/2007	R\$3.999,00	R\$3.999,00	R\$0,00
2391	NOTEBOOK HP PVL DV2765BR COM MALETA	04/08/2008	R\$5.351,42	R\$5.351,42	R\$0,00
2393	NOTEBOOK HP PVL DV2765BR COM MALETA	04/08/2008	R\$5.351,42	R\$5.351,42	R\$0,00
2395	NOTEBOOK HP PVL DV2765BR COM MALETA	04/08/2008	R\$5.351,42	R\$5.351,42	R\$0,00

2437	NOTEBOOK HP PVL DV2765BR COM MALETA	26/09/2008	R\$5.351,42	R\$5.351,42	R\$0,00
50581	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N100 WINDOWS 7 HOME BASIC E OFFICE STARTER 2010	03/02/2011	R\$1.040,00	R\$1.040,00	R\$0,00
50591	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N100 WINDOWS 7 HOME BASIC E OFFICE STARTER 2010	03/02/2011	R\$1.040,00	R\$1.040,00	R\$0,00
50601	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N100 WINDOWS 7 HOME BASIC E OFFICE STARTER 2010	03/02/2011	R\$1.040,00	R\$1.040,00	R\$0,00
50611	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N100 WINDOWS 7 HOME BASIC E OFFICE STARTER 2010	03/02/2011	R\$1.040,00	R\$1.040,00	R\$0,00
50621	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N100 WINDOWS 7 HOME BASIC E OFFICE STARTER 2010	03/02/2011	R\$1.040,00	R\$1.040,00	R\$0,00
50631	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N100 WINDOWS 7 HOME BASIC E OFFICE STARTER 2010	03/02/2011	R\$1.040,00	R\$1.040,00	R\$0,00
50641	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N100 WINDOWS 7 HOME BASIC E OFFICE STARTER 2010	03/02/2011	R\$1.040,00	R\$1.040,00	R\$0,00
50651	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N100 WINDOWS 7 HOME BASIC E OFFICE STARTER 2010	03/02/2011	R\$1.040,00	R\$1.040,00	R\$0,00
50661	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N100 WINDOWS 7 HOME BASIC E OFFICE STARTER 2010	03/02/2011	R\$1.040,00	R\$1.040,00	R\$0,00
50671	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N100 WINDOWS 7 HOME BASIC E OFFICE STARTER 2010	03/02/2011	R\$1.040,00	R\$1.040,00	R\$0,00
50871	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51011	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
5191	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5302	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5430	MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8710 EAIO	18/10/2017	R\$1.860,00	R\$992,00	R\$868,00
5449	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5910	SWITCH CISCO SG220 26 K9 BR	06/05/2019	R\$1.380,00	R\$299,00	R\$1.081,00
5985	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5987	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5989	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5992	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6009	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6011	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56

LOCALIZAÇÃO: REGIONAL MATELÂNDIA

PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIACÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
2561	IMPRESSORA HP LASERJET P1505N	10/12/2008	R\$720,00	R\$720,00	R\$0,00
4392	01 IMPRESSORA HP DESKJET	28/01/2013	R\$450,00	R\$450,00	R\$0,00
4441	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4442	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4443	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4444	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4445	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4446	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4447	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4448	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4449	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4450	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
5189	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5300	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5427	MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8710 EAIO	18/10/2017	R\$1.860,00	R\$992,00	R\$868,00
5447	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5914	SWITCH CISCO SG220 26 K9 BR	06/05/2019	R\$1.380,00	R\$299,00	R\$1.081,00
5971	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5975	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5976	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5977	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5978	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5979	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56

5980	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5983	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5988	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5997	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
LOCALIZAÇÃO: REGIONAL PATO BRANCO					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIACÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
2644	IMPRESSORA HP LASERJET P1505N	10/12/2008	R\$720,00	R\$720,00	R\$0,00
4451	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4452	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4453	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4454	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4455	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4456	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4457	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4458	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4459	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4460	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4471	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4472	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4473	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4474	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4475	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4476	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4477	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4478	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4479	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
4480	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701	13/05/2013	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
5194	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5305	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5433	MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8710 EAIO	18/10/2017	R\$1.860,00	R\$992,00	R\$868,00
5446	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5915	SWITCH CISCO SG220 26 K9 BR	06/05/2019	R\$1.380,00	R\$299,00	R\$1.081,00
LOCALIZAÇÃO: REGIONAL PONTA GROSSA					
PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIACÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
50931	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50941	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50951	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50961	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50971	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51131	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51141	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51151	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51161	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
51171	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
5185	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5296	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5426	MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8710 EAIO	18/10/2017	R\$1.860,00	R\$992,00	R\$868,00
5443	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5917	SWITCH CISCO SG220 26 K9 BR	06/05/2019	R\$1.380,00	R\$299,00	R\$1.081,00
LOCALIZAÇÃO: REGIONAL UMUARAMA					

PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIACÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
3409	IMPRESSORA HP J4660	20/05/2010	R\$940,00	R\$940,00	R\$0,00
50781	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50791	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50801	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50811	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50821	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50881	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50891	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50901	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50911	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
50921	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
5190	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5301	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5432	MULTIFUNCIONAL HP OFFICEJET PRO 8710 EAIO	18/10/2017	R\$1.860,00	R\$992,00	R\$868,00
5448	NOTEBOOK DELL LATITUDE COM WIND. 10 PRO	07/11/2017	R\$6.000,00	R\$3.100,00	R\$2.900,00
5911	SWITCH CISCO SG220 26 K9 BR	06/05/2019	R\$1.380,00	R\$299,00	R\$1.081,00
5972	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5973	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5982	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
5984	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6000	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6006	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6008	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6013	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6014	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56
6017	HP NOTEPROBOOK 240G6 4G HDI T INTEL CORE 15	29/11/2019	R\$3.376,52	R\$393,96	R\$2.982,56

LOCALIZAÇÃO: SALA CONSELHO, SALA ITINERANTE. SALA MOTORISTAS, SALA REUNIÕES E TELEFONISTAS

PATRIMONIO	DESCRIÇÃO DO BEM	DATA AQUISIÇÃO	VALOR BASE	DEPRECIACÃO ACUMULADA	SALDO RESIDUAL
4379	01 IMPRESSORA HP LASERJET PRO 1102 MONO MOD. CE615A	07/12/2012	R\$439,00	R\$439,00	R\$0,00
5347	LENOVO NOTEBOOK V310 - 14ISK COREI3 6006U 4GB 500GB WINI 10PRO	03/10/2017	R\$2.660,00	R\$1.418,56	R\$1.241,44
51001	NOTEBOOK POSITIVO MASTER N1701 COM WIN 7 PROF + OFFICE STARTER 2010	01/11/2012	R\$1.453,30	R\$1.453,30	R\$0,00
5208	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 3050	23/06/2017	R\$3.580,00	R\$2.148,12	R\$1.431,88
5313	MONITOR DELL 21"	23/06/2017	R\$500,00	R\$299,88	R\$200,12
5872	PROJETOR BENQ MX311 SUPORTE BLUE RAY 3D DLP 4000 LUMENS	20/02/2019	R\$3.038,00	R\$810,08	R\$2.227,92
4095	MONITOR AOC LED	09/11/2011	R\$660,00	R\$660,00	R\$0,00
4636	01 MICRO LENOVO TC 62 CORE I3 3220 4GB 500 GB DOS TW 2124A4P COM MOUSE LENOVO OPTICO ETECLADO USB PADRÃO	23/09/2013	R\$3.278,00	R\$3.278,00	R\$0,00
4641	01 MICRO LENOVO TC 62 CORE I3 3220 4GB 500 GB DOS TW 2124A4P COM MOUSE LENOVO OPTICO ETECLADO USB PADRÃO	23/09/2013	R\$3.278,00	R\$3.278,00	R\$0,00
4944	01 MONITOR LCD 19.5" LED LG	07/04/2016	R\$559,00	R\$466,00	R\$93,00

*Relatório gerado pelo sistema RM-TOTVS em 29/06/2020

13. REFERENCIAL ESTRATÉGICO DE TI

MISSÃO

Prover as melhores soluções de tecnologia de informação de acordo com as diretrizes organizacionais para o pleno desempenho das atividades do SENAR-PR.

VISÃO

Ser reconhecida pela excelência nas soluções de TI para o alcance da formação e da promoção do trabalhador e produtor rural.

VALORES

- Comprometimento
- Excelência
- Honestidade
- Resiliência

14. ANÁLISE SWOT

A análise SWOT está enquadrada no contexto de formação estratégica da *Escola de Design*, que nos anos 60 apresentou a formulação de estratégia como um modelo que busca atingir uma adequação entre as capacidades internas e as possibilidades externas de uma organização.

Embora o campo da administração estratégica tenha se desenvolvido e crescido em muitas direções diferentes, trabalhos recentes continuam a usar o modelo SWOT, confirmando a sua utilidade como peça importante na criação de estratégias.

Para a utilização da análise SWOT, usamos a seguinte orientação:

Pontos Fortes: determinar os pontos fortes da área de TI, sendo tão pragmáticos quanto possível.

Pontos Fracos: determinar as fraquezas da área de TI, não somente de seu ponto de vista, mas também, o que é importante, de seus clientes.

Oportunidades: outro fator importante é determinar como a área de TI pode continuar a crescer. Afinal, oportunidades estão em todos os lugares como, por exemplo, mudanças tecnológicas.

Ameaças: ninguém gosta de pensar em ameaças, mas nós ainda temos de enfrentá-las, apesar do fato que elas são fatores que muitas vezes estão fora de nosso controle.

Para o levantamento dos Pontos Fortes, Pontos Fracos, Oportunidades e Ameaças, os membros do Comitê trabalharam em apontamos individuais e o resultado foi compilado em uma única planilha e novamente submetida para pontuação, por relevância, dos fatores considerados mais e menos importante para a organização. Os dados foram submetidos à planilha de cálculo de média ponderada de acordo com peso e fatores de importância.

Os quadros servem para nortear a definição das ações a serem realizadas pela equipe de TI, que são traduzidas em projetos alinhados com os objetivos estratégicos e sustentados pela análise ambiental realizada, que segue abaixo:

QUADRO 1 – Análise dos ambientes: Interno e externo

Ambiente Interno	Ambiente Externo
Pontos Fortes	Oportunidades
Conhecimento pró atividade da equipe trabalho	Maior aceitação tecnológica. Tecnologias ainda não exploradas pelo Sistema. Novas tendências em tecnologia.
Vontade de aprender	O Senar tem uma ótima credibilidade no Paraná, e isso favorece no momento de aceitação dos clientes a novos produtos/serviços.
Baixa rotatividade (alguns com mais de 20 anos de experiência)	O Agronegócio no Brasil é o setor que mais se destacou nos últimos anos. Por esta característica, também cresceu a demanda por tecnologias aplicáveis ao setor. Pensando nisso, podemos dizer que e o Senar tem acesso direto as pessoas que mais tem impulsionado a economia brasileira.

Comprometimento da equipe, capacitação e liderança	Aumento da procura por cursos on-line, setor pouco afetado durante a pandemia.
Gestão sólida, ferramentas de trabalho, equipe integrada	Divulgação dos serviços prestados do Senar, aumento da marca, credibilidade
Bom relacionamento com os colaboradores e áreas de negócio.	Promover a capacitação dos usuários em novas ferramentas. Amparo legal para execução de projetos de TI, comprometimento da alta direção.
Disponibilidade financeira para aquisições e para capacitação.	
Pontos Fracos	Ameaças
Dificuldade em definir prioridade com foco no cliente (algumas vezes é para atender caprichos de gerentes)	Legislação e atos do governos, resistência a mudanças.
Absorver tarefas de outros departamentos, usuários não registram as demandas e falta de planejamento para reuniões e treinamentos que necessitam apoio da TI, falta de mão de obra qualificada para enorme demanda.	Usuário externo solicita melhorias porem levamos muito tempo para executar e isso pode gerar avaliações negativas da equipe.
Falta de desenvolvedores, tarefas secundárias, tempo para aprimorar conhecimento	Corte de funcionários devido à crise, inviabilidade de cursos presenciais, corte de repasse de cursos.
Mudanças de prioridades e mudanças de escopo “comunicação”	Crises governamentais, corte na arrecadação e perda de qualidade de serviço prestado.
Dificuldade de comunicação entre as áreas	Mudanças constantes nas regras de negócio. Estabelecimento de prioridades sem critério. Mudanças na direção da administração regional.
Falta de governança de TI como: gestão de segurança da informação, gestão de riscos, <i>compliance</i> LGPD.	Falta de políticas de investimentos para área de TI
Falta de GED (Gestão eletrônica de documentos)	O Governo Federal recentemente alterou as alíquotas que determinam os valores que podem ser repassados ao grupo S (SENAR, SESI, SENAC, etc), e isso pode impactar de alguma nosso PDTI; se não começarmos a investir mais em tecnologia (softwares de serviço), nosso cliente (produtor rural) terá a perfeita impressão de que o SENAR está parado no tempo e não agrega mais ao dia a dia dele.
Diretoria com pensamento conservador, dificuldade no trabalho com novas tecnologias e sobrecarga de tarefas devido ao número de funcionários da equipe.	

Dados retirados da pesquisa <https://pt.surveymonkey.com/r/LZR5J6S> realizada pela empresa Lume Consult que enviou para ser respondida a todos os integrantes da equipe de TI do SENAR-PR dia 17/08/2020.

QUADRO 2 – Cálculo de média ponderada de acordo com peso e fatores de importância.

FATORES	MÉDIA		
	Peso	Classificação	Pontuação
Oportunidades			
O Agronegócio no Brasil é o setor que mais se destacou nos últimos anos. Por esta característica, também cresceu a demanda por tecnologias aplicáveis ao setor. Pensando nisso, podemos dizer que o Senar tem acesso direto as pessoas que mais tem impulsionado a economia brasileira.	0,60	4,00	2,40
O Senar tem uma ótima credibilidade no Paraná, e isso favorece no momento de aceitação dos clientes a novos produtos/serviços.	0,50	4,00	2,00

Maior aceitação tecnológica. Tecnologias ainda não exploradas pelo Sistema. Novas tendências em tecnologia.	0,57	3,33	1,89
Aumento da procura por cursos on-line, setor pouco afetado durante a pandemia.	0,63	2,67	1,69
Divulgação dos serviços prestados do Senar, aumento da marca, credibilidade	0,53	3,00	1,60
Promover a capacitação dos usuários em novas ferramentas. Amparo legal para execução de projetos de TI, comprometimento da alta direção.	0,67	2,33	1,56
Ameaças	Peso	Classificação	Pontuação
O Governo Federal recentemente alterou as alíquotas que determinam os valores que podem ser repassados ao grupo S (SENAR, SESI, SENAC, etc), e isso pode impactar de alguma forma nosso PDTI; se não começarmos a investir mais em tecnologia (softwares de serviço), nosso cliente (produtor rural) terá a perfeita impressão de que o SENAR está parado no tempo e não agrega mais ao dia a dia dele.	0,87	2,33	2,02
Crises governamentais, corte na arrecadação e perda de qualidade de serviço prestado.	0,67	2,33	1,56
Usuário externo solicita melhorias porém levamos muito tempo para executar e isso pode gerar avaliações negativas da equipe.	0,63	2,33	1,48
Mudanças constantes nas regras de negócio. Estabelecimento de prioridades sem critério. Mudanças na direção da administração regional.	0,67	2,00	1,33
Falta de políticas de investimentos para área de TI e corte de funcionários	0,77	1,67	1,28
Pontos Fortes	Peso	Classificação	Pontuação
Conhecimento pró atividade da equipe trabalho	0,77	4,33	3,32
Disponibilidade financeira para aquisições e para capacitação.	0,70	4,67	3,27
Bom relacionamento com os colaboradores e áreas de negócio.	0,80	3,67	2,93
Comprometimento da equipe, capacitação e liderança	0,63	4,33	2,74
Gestão sólida, ferramentas de trabalho, equipe integrada	0,77	3,33	2,56
Baixa rotatividade (alguns com mais de 20 anos de experiência)	0,70	3,33	2,33
Vontade de aprender	0,70	3,33	2,33
Pontos Fracos	Peso	Classificação	Pontuação
Dificuldade em definir prioridade com foco no cliente (algumas vezes é para atender caprichos de gerentes)	0,67	3,00	2,00
Falta de governança de TI como: gestão de segurança da informação, gestão de riscos, <i>compliance</i> LGPD.	0,77	2,33	1,79
Falta de desenvolvedores, tarefas secundarias, tempo para aprimorar conhecimento	0,67	2,67	1,78
Dificuldade de comunicação entre as áreas, mudanças de prioridades e mudanças de escopo	0,63	2,67	1,69
Absorver tarefas de outros departamentos, usuários não registram as demandas e falta de planejamento para reuniões e treinamentos que necessitam apoio da TI, falta de mão de obra qualificada para enorme demanda.	0,80	1,67	1,33
Falta de GED (Gestão eletrônica de documentos)	0,73	1,67	1,22

Classificação: 5 (excelente) a 1 (fraco) - Como responde a empresa para esse fator.

15. NECESSIDADES

A partir do “Anexo I Demandas” e entrevistas com as áreas o Comitê identificou as demandas levantadas pelas áreas e dividiu nas categorias: Infraestrutura, Sistemas e Softwares. A partir das demandas foram nomeados ações e planos de metas para suprir as demandas levantadas.

TABELA DE DEMANDAS DE INFRAESTRUTURA

AREA	CATEGORIA	SUBCATEGORIA	DESCRIÇÃO DAS DEMANDAS
DIRETORIA	INFRA	VÍDEO CONFERÊNCIA	Novas salas para videoconferências, equipamentos, móveis, rede elétrica e lógica e alvenaria. Totalizando 4 ambientes físicos.
DEPARTAMENTO SINDICAL	INFRA	NOTEBOOK	Aquisição de 165 unidades para trabalhos de mobilização.
		PROJETOR	Aquisição de 165 unidades para trabalhos de mobilização.
DETI	DATA CENTER	CLIMATIZAÇÃO	Equipamentos para climatização para data center
		SERVIDORES	Aquisição de Memórias para 3 servidores HPe, 6 Gbics 10Gbps e 3 placas 10GB sfp
		SWITCHS	Compra de 11 Gbics 10Gbps para conexão dos servidores Hpe e interligação dos 5 switches de borda.
		NOBREAK	Aquisição de novo nobreak para os equipamentos do data center substituindo o atual com mais de 15 anos de uso.
		FIREWALL	Substituição firewall atual com mais de 9 anos de uso e melhoria de segurança e novas funcionalidades.
		REDE SEM FIO	Ampliação de equipamentos para rede sem fio
	GOVERNANÇA	DIAGNÓSTICO METODOLOGIA ÁGIL	Diagnóstico de toda a área de TI (profissionais, serviços e sistemas) com objetivo de desenvolver modelo de eficiência da TI, através de contratação de consultoria especializada.
		IMPLANTAÇÃO METODOLOGIA ÁGIL	Implantação de metodologia ágil e aculturação da equipe, serviços e sistemas.
TODAS AS ÁREAS	INFRA	PABX - TELEFONIA	Substituição do atual central telefônica com mais de 15 anos de uso, por uma solução de telefonia mais moderna e integrada com os softwares de comunicação e dispositivos móveis.
		COMPUTADOR	Aquisição de novos computadores para atender demandas internas com monitores.
		NOTEBOOK	Aquisição de novos notebooks para atender demandas internas.
		MONITORES	Aquisição de novos monitores LED para atender demandas internas
		ARMAZENAMENTO	Aquisição de HDs SSD para melhorar performance dos computadores existentes
		WEBCAM	42 Webcam
		FONES DE OUVIDO	80 Fones de ouvido estilo Headphones
DETEC	INFRA	MONITORES	15 novos monitores LED para os colaboradores
		NOTEBOOK	13 Novos notebooks (reposição e biblioteca)
		PROJETOR	1 Novo projetor
		TELEVISOR	2 Novos televisores 32” e 40”
		FONES DE OUVIDO	12 Fones de ouvido estilo Headphones
CTA’S	INFRA	CAIXA DE SOM	12 Caixas de som portátil
		PROJETOR	9 Projetores
		MULTIMÍDIA	12 Apresentador multimídia sem fio com laser point
REGIONAIS	INFRA	PROJETOR	5 Projetores

TABELA DE DEMANDAS DE SOFTWARES, SISTEMAS e SERVIÇOS

AREA	CATEGORIA	SUBCATEGORIA	DESCRIÇÃO DAS DEMANDAS
TODAS	GOVERNANÇA	LGPD	Implantar processo de LGPD “Lei geral de proteção de dados” Lei nº 13.709/2018, é a legislação brasileira que regula as atividades de tratamento de dados pessoais e que também altera os artigos 7º e 16 do Marco Civil da Internet.
		SOFTWARE	SISTEMAS
	LICENÇAS		Renovação Saas Software backup Office 365 (anual) – 190 licenças
			Renovação licenças Wmware OEM HPe – 3 anos
	SERVIÇOS	COMPLIANCE DE LICENÇAS	Contratar serviços de inventário para compliance de licenças de software em toda rede corporativa. A validade do certificado da Microsoft findou-se em abril/2019.
		RENOVAÇÃO DE GARANTIA HPe	Renovação de garantia para os 3 servidores HPe para 3 anos.
DTE/DETEC	SERVIÇOS	SISTEMAS	Consultorias para desenvolvimento de aplicativo para dispositivos móveis.
DETEC	LICENÇAS	SOFTWARE	15 Novas licenças Power BI PRO

16. PLANO DE METAS E AÇÕES DE TI

DEMANDAS E AÇÕES PLANEJADAS	
INFRAESTRUTURA	
INF-01	Ampliar a capacidade de realização de videoconferências
INF-02	Estruturar o datacenter
INF-03	Modernizar com novos equipamentos os serviços de mobilização
INF-04	Ampliar e renovar o parque de computadores, notebooks, equipamentos de som, voz, vídeo e multimídia
INF-05	Modernizar equipamentos de telefonia fixa
INF-06	Modernização sistema de segurança e firewall
INF-07	Ampliar rede sem fio corporativa
SOFTWARE, SISTEMAS e SERVIÇOS	
SFT-01	Consultorias para desenvolvimento de aplicativo para dispositivos móveis.
SFT-02	Renovação de garantias dos servidores Hpe – 3 anos
SFT-03	Realizar <i>compliance</i> de licenças
SFT-04	Renovação de licenças de softwares (Saas Backup office 365, VMware e Aruba Central)
SFT-05	Aquisição de novas licenças BI – 15 licenças
SFT-06	Contratação de consultoria para desenvolvimento do Sistema de Gestão de contratos na plataforma FLUIG - TOTVS
GOVERNANÇA	
GOV-01	Promover o processo de LGPD dentro da organização, desenvolver e promover a governança de TI e gestão dos riscos.
GOV-02	Diagnóstico de toda a área de TI (profissionais, serviços e sistemas) com objetivo de desenvolver modelo de eficiência da TI, através de contratação de consultoria especializada.
GOV-03	Implantação de metodologia ágil e aculturação da equipe, serviços e sistemas.

17. PLANO DE INVESTIMENTO

Os recursos orçamentários necessários para a execução das Ações deste PDTI, em especial aquelas relacionadas às contratações e aquisições, bem como, para a manutenção dos serviços de TI atualmente em produção, estão definidos e detalhados abaixo. Vale destacar que as ações que não forem aprovadas terão, naturalmente, sua execução prejudicada. Os valores abaixo são estimados e podem variar de acordo com as especificações dos equipamentos, cotação do dólar e quantidades. *Valores apurados em junho de 2020.*

PLANO DE INVESTIMENTOS (2020 – Segundo semestre)		VALOR TOTAL
INF-01	Ampliar a capacidade de realização de videoconferências	R\$ 878.000,00
INF-02	Estruturar o datacenter	R\$ 646.000,00
INF-03	Modernizar com novos equipamentos os serviços de mobilização	R\$ 1.200.000,00
INF-04	Ampliar e renovar o parque de computadores, notebooks, equipamentos de som, voz, vídeo e multimídia	R\$ 800.000,00
INF-05	Modernizar equipamentos de telefonia fixa	R\$ 450.000,00
INF-06	Modernização sistema de segurança e firewall	R\$ 550.000,00
SFT-01	Consultorias para desenvolvimento de aplicativo para dispositivos móveis.	R\$ 210.000,00
SFT-06	Contratação de consultoria para desenvolvimento do Sistema de Gestão de contratos na plataforma FLUIG - TOTVS	R\$ 105.000,00
SFT-02	Renovação de garantias dos servidores Hpe – 3 anos e VMware	R\$ 89.000,00
SFT-04	Renovação de licenças de softwares (Saas Backup office 365 1 ano e Aruba Central 3 anos)	R\$ 46.000,00
GOV-01	Promover o processo de LGPD dentro da organização, desenvolver e promover a governança de TI e gestão dos riscos.	R\$ 500.000,00
TOTAL GERAL		R\$ 4.974.000,00

PLANO DE INVESTIMENTOS (2021)		VALOR TOTAL
INF-07	Ampliar rede sem fio corporativa	R\$ 42.000,00
SFT-03	Realizar <i>compliance</i> de licenças	R\$ 6.500,00
GOV-01	Promover o processo de LGPD dentro da organização, desenvolver e promover a governança de TI e gestão dos riscos.	R\$ 500.000,00
SFT-01	Consultorias para desenvolvimento de aplicativo para dispositivos móveis.	R\$ 210.000,00
SFT-05	Aquisição de novas licenças BI – 15 licenças - anual	R\$ 15.000,00
GOV-02	Diagnóstico de toda a área de TI (profissionais, serviços e sistemas) com objetivo de desenvolver modelo de eficiência da TI, através de contratação de consultoria especializada.	R\$ 88.000,00
GOV-03	Implantação de metodologia ágil e acultramento da equipe, serviços e sistemas – 50%.	R\$ 480.000,00
TOTAL GERAL		R\$ 1.341.500,00

PLANO DE INVESTIMENTOS (2022)		VALOR TOTAL
SFT-03	Realizar <i>compliance</i> de licenças	R\$ 6.500,00
GOV-01	Promover o processo de LGPD dentro da organização, desenvolver e promover a governança de TI e gestão dos riscos.	R\$ 200.000,00
SFT-01	Consultorias para desenvolvimento de aplicativo para dispositivos móveis.	R\$ 210.000,00
GOV-03	Implantação de metodologia ágil e acultramento da equipe, serviços e sistemas – 50%.	R\$ 480.000,00
TOTAL GERAL		R\$ 896.500,00

PLANO DE INVESTIMENTOS (2023 – Primeiro semestre)		VALOR
GOV-01	Promover o processo de LGPD dentro da organização, desenvolver e promover a governança de TI e gestão dos riscos.	R\$ 200.000,00
SFT-01	Consultorias para desenvolvimento de aplicativo para dispositivos móveis.	105.000,00
TOTAL GERAL		R\$ 305.000,00

18. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, INDICADORES E AÇÕES ASSOCIADAS

ANO	OBJETIVOS	INDICADORES	AÇÕES DE T.I.
2020 – Segundo semestre	OB01. Garantir adequada infraestrutura de TI, com equipamentos compatíveis com as necessidades da organização.	Quantidade de equipamentos com menos de 3 anos de uso em garantia de peças e serviços. Aumento da demanda por novas soluções de videoconferências e novos equipamentos para suprir as necessidades.	<ul style="list-style-type: none"> · Ampliar equipamentos de videoconferências. · Ampliar desktops e notebooks. · Renovar garantia de servidores datacenter (servidores) · Ampliar a capacidade da rede sem fio corporativa · Ampliar capacidade de memória dos servidores. · Modernização da infraestrutura de segurança e de telefonia
	OB02. Disponibilizar novos equipamentos para os serviços de mobilização	Falta de equipamentos e condições tecnológicas atuais para realização de mobilização de cursos.	<ul style="list-style-type: none"> · Compra de Notebooks e projetores para apoio.
	OB03. Disponibilizar e implantar novas funcionalidades para o aplicativo para dispositivos móveis	Aumento da demanda por novas funcionalidades de aplicativos para dispositivos móveis	<ul style="list-style-type: none"> · Apoio especializados de consultoria juntamente com colaboradores internos
	OB04. Promover o processo da Lei Geral de Proteção de dados na organização	Atender a legislação vigente: Lei 13.709 – LGPD e 12.965 - Marco civil da internet.	<ul style="list-style-type: none"> · Desenvolver e promover a governança de TI e gestão dos riscos.
2021	OB01. Promover o processo da Lei Geral de Proteção de dados na organização	Atender a legislação vigente: Lei 13.709 – LGPD e 12.965 - Marco civil da internet.	<ul style="list-style-type: none"> · Desenvolver e promover a governança de TI e gestão dos riscos.
	OB02. Compliance de licenças	Certificado de compliance de licenças de software expirado em abril 2019	<ul style="list-style-type: none"> · Contratação de consultoria especializada
	OB03. Disponibilizar e implantar novas funcionalidades para o aplicativo para dispositivos móveis	Aumento da demanda por novas funcionalidades de aplicativos para dispositivos móveis	<ul style="list-style-type: none"> · Apoio especializados de consultoria juntamente com colaboradores internos
	OB04 – Fazer diagnóstico da equipe, serviços e sistemas de TI	Para dar base para a implantação de metodologia ágil	<ul style="list-style-type: none"> · Contratação de consultoria especializada.
	OB05 – Implantação de metodologia ágil no departamento de TI	Para desenvolver um plano de ações necessárias para a criação de um modelo ágil que gere valor na gestão dentro da TI.	<ul style="list-style-type: none"> · Contratação de consultoria especializada.
2022	OB01. Promover o processo da Lei Geral de Proteção de dados na organização	Atender a legislação vigente: Lei 13.709 – LGPD e 12.965 - Marco civil da internet.	<ul style="list-style-type: none"> · Desenvolver e promover a governança de TI e gestão dos riscos.
	OB02. Compliance de licenças	Certificado de compliance de licenças de software expirado.	<ul style="list-style-type: none"> · Contratação de consultoria especializada
	OB03. Disponibilizar e implantar novas funcionalidades para o aplicativo para dispositivos móveis	Aumento da demanda por novas funcionalidades de aplicativos para dispositivos móveis	<ul style="list-style-type: none"> · Apoio especializados de consultoria juntamente com colaboradores internos
	OB04 – Implantação de metodologia ágil no	Para desenvolver um plano de ações necessárias para a criação de um modelo ágil que gere valor na gestão dentro da TI.	<ul style="list-style-type: none"> · Contratação de consultoria especializada.
2023 - Primeiro semestre	OB01. Promover o processo da Lei Geral de Proteção de dados na organização	Atender a legislação vigente: Lei 13.709 – LGPD e 12.965 - Marco civil da internet.	<ul style="list-style-type: none"> · Desenvolver e promover a governança de TI e gestão dos riscos para compliance.
	OB02. Disponibilizar e implantar novas funcionalidades para o aplicativo para dispositivos móveis	Aumento da demanda por novas funcionalidades de aplicativos para dispositivos móveis	<ul style="list-style-type: none"> · Apoio especializados de consultoria juntamente com colaboradores internos

19. PLANO DE RH

O quadro abaixo, demonstra para atender algumas demandas das áreas de negócio faz-se necessário algumas capacitações para a equipe de TI interna, devendo abranger áreas de governança de TI, softwares, infraestrutura e desenvolvimento de sistemas.

DEMANDA E CAPACITAÇÃO EM TI			
Treinamentos previstos	Ano	Custo estimado	Demanda atendida
CEH – Certified Ethical Hacker v10	2020	R\$ 6.600,00	INF
Qlik Sense Análises de Informações Fundamental (EAD)	2020	R\$ 990,00	SFT
Qlik Sense Arquitetura de Dados Fundamental (EAD)	2020	R\$ 990,00	SFT
JavaScript com jQuery	2020	R\$ 599,00	SFT
Curso de Gestão de Projetos pela metodologia PMBoK 6ª Edição ONLINE (16 horas)	2020	R\$ 1.200,00	GOV
Gestão de Processos segundo Padrões da PMI ONLINE (16 horas)			
Networking with Windows Server 2016	2020	R\$ 5.000,00	INF
ISO/IEC 22301:2019 (continuidade negócios) ISO/IEC 31000:2018 (gestão de riscos)	2021	R\$ 7.000,00	GOV
Pentest – Segurança TI	2021	R\$ 2.000,00	INF
Qlik Sense Análises Avançadas - Set Analysis EAD	2021	R\$ 1.400,00	SFT
Formação DSA Suporte e Infraestrutura de Big Data	2021	R\$ 1.850,00	INF
Formação DSA Engenheiro de Dados	2021	R\$ 2.899,00	SFT
Developing microsoft sql server databases	2021	R\$ 1.999,00	SFT
C# avançado	2021	R\$ 1.999,00	SFT
Curso de Metodologia Ágil: Scrum e Kanban (16 horas)	2021	R\$ 629,00	GOV
Curso de Gestão de Projetos (15 horas)	2021	R\$ 629,00	GOV
VMware vSphere: Install, Configure, Manage v6.7	2021	R\$ 5.000,00	INF
Veeam Certified Engineer (VMCE) v9 classroom	2021	R\$ 5.000,00	INF
Administering a SQL Database Infrastructure	2021	R\$ 5.000,00	INF
COBIT – Boas práticas TI	2022	R\$ 1.500,00	GOV
EXIN Cloud Computing Foundation	2022	R\$ 1.200,00	INF
Formação DSA Estatística para Cientista de Dados	2022	R\$ 1.999,00	SFT
Formação DSA Arquiteto de Dados	2022	R\$ 3.599,00	SFT
Formação DSA Cientista de Dados	2022	R\$ 2.860,00	SFT
Formação DSA Desenvolvedor Microsoft para DS e IA	2022	R\$ 2.200,00	SFT
Formação DSA Inteligencia Artificial	2022	R\$ 3.690,00	SFT
Cyber and IT Security Foundation	2023	R\$ 1.200,00	INF
MCSA (Microsoft Certified Solutions Associate) SQL Server 2016 Database Administration (Provisioning SQL Databases - SQL Server 2016 e Administering a SQL Database Infrastructure - SQL Server 2016)	2023	R\$ 4.400,00	SFT
TOTAL GERAL		R\$ 73.432,00	

20. RESUMO FINANCEIRO DOS INVESTIMENTOS

O resumo financeiro **estimado** reúne os custos da “tabela de softwares e serviços”, “plano de investimentos” e “plano de RH” dividido por ano de competência.

ANO	TABELA SOFTWARE E SERVIÇOS	PLANO DE INVESTIMENTOS	PLANO DE RH	TOTAL
2020	R\$ 1.308.030,21	R\$ 4.974.000,00	R\$ 15.379,00	R\$ 6.297.409,21
2021	R\$ 1.192.584,20	R\$ 1.341.500,00	R\$ 35.405,00	R\$ 2.569.489,20
2022	R\$ 1.192.584,20	R\$ 896.500,00	R\$ 17.048,00	R\$ 2.106.132,20
2023	R\$ 1.192.584,20	R\$ 305.000,00	R\$ 5.600,00	R\$ 1.503.184,20
TOTAL 2020-2023				R\$ 12.476.214,81

21. FATORES CRÍTICOS DE SUCESSO

Num projeto, os fatores críticos de sucesso são as condições que precisam, necessariamente, serem satisfeitas para que este tenha sucesso. São alguns exemplos: credibilidade, compromisso e aceitação. Esses fatores precisam ser observados como condições fundamentais a serem cumpridas.

Para este PDTI tais condições são:

1. Participação ativa do Comitê de Tecnologia da Informação nos projetos.
2. Mapeamento dos processos de negócio e de TI pelas respectivas áreas. Com a finalidade de verificar se os principais objetivos de negócio estão sendo tratados com prioridade.
3. Controle e acompanhamento dos Projetos e ações derivados do PDTI pelos gerentes de projetos.
4. Apoio da Direção no que se refere a Tecnologia da Informação.
5. Apoio das áreas finalísticas, auxiliando na execução das diversas ações de Tecnologia da Informação que foram planejadas neste documento.
6. Haver disponibilidade orçamentária para atender as necessidades de Tecnologia da Informação identificadas neste documento.
7. Definição de estrutura orgânica de TI. Para a definição da estrutura devem ser levados em consideração alguns fatores: cultura da organização, maturidade dos processos de gestão e a quantidade de profissionais na área. Uma vez definidas as oportunidades de realocação de papéis e responsabilidades, bem como, identificadas as principais competências para executar os processos críticos da TI, é necessário definir como estes recursos se relacionarão entre si.
8. A utilização de metodologia ágil na TI, é fator fundamental para gerar valor para o SENAR-PR, por meio de trabalho colaborativo e inteligência coletiva, para isto é necessário realizar um diagnóstico da área de TI (inside/outside), revisão do modelo de projetos atuais, mapeamento dos impactos organizacionais e *roadmap* de execuções.

22. ANÁLISE DE RISCO

Risco	Prevenção	Contingência	Impacto	Responsabilidade
Falta de estruturação da área de TI	Não há	Não há	Comprometimento do PDTI	Superintendente e Comitê
Falta de infraestrutura de TI	Não há	Não há	Comprometimento das áreas	Área de TI
Leis e Regulamentações	Planejamento prévio adequado das Ações Estabelecimento de prioridades condizentes com a estratégia da Instituição Adequação e conformidade à Lei Geral de Proteção de Dados que já está em vigor desde agosto de 2020	Busca de patrocínio Contratação de um seguro para pagamento de possíveis multas	Não atendimento aos requisitos legais. Transparência Exposição negativa do nome da instituição e custo do seguro	Superintendente, Área de TI Todas às áreas
Crescimento da instituição	Infraestrutura de TI	Planejamento e execução das ações patrocinadas	Dificuldades na execução de Ações planejadas.	Superintendente, Todas as Áreas
Falta de recursos orçamentários para investimento em TI	Planejamento e justificativas adequadas para os investimentos em Infraestrutura de TI	Não há	Impossibilidade de implantação de novos serviços que dependam de nova infraestrutura	Superintendente, Todas as Áreas
Falta de Sistemas e serviços de TI.	Planejamento adequado das ações	Gestão de contratos de TI	Dificuldades na execução de Ações que dependam de aquisições e contratações	Todas as Áreas
Falta de recursos orçamentários para Capacitação em TI	Não há	Cursos internos	Inexecução de Ações que dependam de habilidades específicas	Área de TI
Não utilização na área de TI metodologia ágil de gestão	Diagnóstico, implantação e utilização de metodologia ágil	Não há	Retrabalho, não entendimento do que o cliente solicita e entrega, não agregação de valor para o negócio	Área de TI

23. CONCLUSÃO

O SENAR- AR/PR tem aprimorado seus métodos de gestão e controle nos últimos tempos, através de uma reestruturação interna e de melhorias em seus instrumentos de planejamento estratégico. Com as novas regulamentações governamentais: Acórdão de número 2094/2004 item 9.1.1, acórdão 1603/2008 item 28, do TCU (Tribunal de Contas da União), instrução normativa número 04 de 12 de novembro de 2010 do Poder Executivo Federal do Ministério do Planejamento e Gestão, constantes no anexo II deste documento, melhorias nos processos de gestão e transparência bem como nos acompanhamentos financeiros e orçamentários e até mesmo sobre os investimentos com serviços e recursos de TI, novos instrumentos formais vêm sendo aplicados.

O PDTI é um grande passo para o alcance da missão interna da área de TI. Durante a elaboração do documento, identificou-se os principais potenciais e também as fragilidades da área, assim como as expectativas dos usuários em relação aos serviços por ela disponibilizados. A partir da sua construção, evidenciou-se a importância do planejamento das ações em consonância com os objetivos estratégicos da instituição e, também de fundamental importância, a integração com as normatizações e orientações dos órgãos de controle específicos para TI.

O processo iniciado a partir da construção desse Plano Diretor de Tecnologia da Informação resultará em diversos benefícios para a organização, como: alocar os recursos onde há maior necessidade (eficácia e efetividade), aproveitar melhor os recursos disponíveis, minimizando o desperdício (eficiência e economicidade), aumentar a inteligência organizacional por meio de aprendizado e responder mais adequadamente às mudanças do ambiente. Estes benefícios serão refletidos tanto para aquisições de produtos e serviços, quanto para as ações de governança de TI. Este PDTI norteará todas as novas implementações de produtos e serviços de Tecnologia de Informação, assim como será o instrumento balizador para atender as expectativas das áreas de negócio do SENAR-AR/PR.

24. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Site do SISP (Sistema de Administração de Recursos de Informação e Informática do Ministério de Planejamento Orçamento e Gestão. Data da pesquisa 04/08/2020
http://www.sisp.gov.br/faq_governancati/one-faq?faq_id=13941590
2. Site do TCU – Tribunal de Contas da União. Data da pesquisa 04/08/2020 <http://portal.tcu.gov.br/>
3. Site do Portal de compras do Governo Federal. Data da pesquisa 04/08/2020.
<http://www.comprasgovernamentais.gov.br>
4. Site Presidência da República. Data da pesquisa 04/08/2020.
http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm

25. ANEXO I – DEMANDAS

De: Arthur Piazza Bergamini
Enviado em: quarta-feira, 5 de agosto de 2020 11:35
Para: Ieda Maria de Lima Donada
Cc: Nilze Assolari; Sônia R. Benteo Martins
Assunto: Solicitações do PDTI DETEC
Anexos: PDTI - Solicitação DETEC.docx



Ieda, bom dia.

Conforme conversamos, seguem as demandas de hardware e software para o DETEC, regionais e CTAs.

Qualquer dúvida nos avise, ok?..

Abs.

Atenciosamente

Arthur Piazza Bergamini

Gerente Técnico

arthur@senarpr.org.br

(43) 9961-0602

Rua Marechal Deodoro, 450 - Curitiba - PR

Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade e compromisso com o Meio Ambiente.

PDTI SENAR-PR

- **Pedidos de equipamentos para o DETEC**

- 15 telas para desktop – 2ª tela para analistas e Sônia.
- 1 notebook para a biblioteca (demanda atual)
- 12 notebooks para analistas (na reposição dos desktop, médio prazo)
- 2 TVs (32" e 40") de LED para salas de reunião do DETEC.
- 1 Projetor DataShow
- 1 digitalizador de mesa
- 13 HDs externos para analistas
- 1 Software de Gestão de projetos (sugestão artia.com)
- 15 licenças Power BI PRO
- 12 fones de ouvido (os mesmos dos kits enviados)

- **Pedidos de equipamentos para as Regionais e CTAs**

- 12 passadores de slide
- 12 Caixas de som portátil (sugestão JBL)
- 12 kits de web cam e fones de ouvido.
- 12 HDs externas

Além das demandas específicas listadas abaixo por regional/ CTAs:

Qtd	Equipamento	Para quem?
1	Projetor	Regional Umuarama
1	Mouse sem fio	Regional Umuarama
1	Projetor	Regional Mandaguacu
1	Projetor	Regional Ponta Grossa
1	Projetor	Regional Pato Branco
7	Projetor	CTA de Ibiporã
2	Projetor	CTA de Assis Chateaubriand

26. ANEXO II – PORTARIAS E ACORDÃOS



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL
Administração Regional do Estado do Paraná



RESOLUÇÃO Nº 014/2015

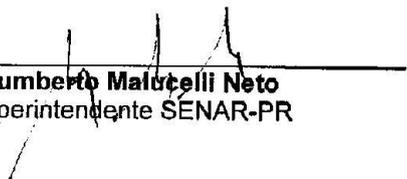
O Superintendente do SENAR-PR, no uso da competência que lhe é conferida pelos incisos XI e VIII do Art. 12 do Regimento Interno do SENAR-PR, aprovado na Reunião do Conselho Administrativo de 04/10/2011,

RESOLVE

- Designar os funcionários a seguir nomeados para constituírem o Comitê Gestor de Segurança da Informação, que terá por responsabilidade a manutenção e divulgação das normas de segurança da Informação do SENAR-PR:

**Membros: Henrique de Salles Gonçalves
Marcos Ribeiro
Marcia Cristina Stier Stacechen
Altamir dos Santos Fagundes**

Curitiba, 06 de novembro de 2015.


Humberto Malucelli Neto
Superintendente SENAR-PR



2015



Rua Marechal Deodoro, 450 - 16º andar - Fone: (41) 2106-0401 - Fax: (41) 3323-1779 - 80010-010 - Curitiba - Paraná -
www.sistemafaep.org.br - senapr@senapr.org.br



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL
Administração Regional do Estado do Paraná



PORTARIA Nº 01/2020

A Superintendente do SENAR-PR no uso da competência que lhe é conferida pelo inciso XI do Art. 12 do Regimento Interno do SENAR-PR, aprovado na Reunião do Conselho Administrativo de 24/11/2015,

RESOLVE

Art. 1º Aprovar a elaboração do Plano Diretor de Tecnologia da Informação PDTI para o período de 08/2020 a 08/2023 e designar a equipe responsável e seu coordenador.

Art. 2º O PDTI deverá abranger o período de três anos.

Art. 3º Designar os seguintes funcionários para compor a equipe de elaboração do PDTI:

- Marcos Ribeiro – DETI - Coordenador;
- Arthur Piazza Bergamini - DETEC
- Henrique de Salles Gonçalves – DEPC
- Ieda Donada – DETI

Art. 4º Cabe o coordenador a responsabilidade de definir as tarefas, auxiliar no desenvolvimento do PDTI, realizar o planejamento e ajustes necessários e buscar junto com as áreas de negócios as novas solicitações de acordo com as diretrizes da instituição.

Art. 5º Cabe à equipe a responsabilidade de auxiliar no processo de construção do PDTI de acordo com as tarefas indicadas pela coordenação.

Curitiba, 18 de maio de 2020.


Debora Grimm
Superintendente

8.2.2 Informações sobre os imóveis locados de terceiros

Tem por finalidade informar sobre os imóveis locados de terceiros para uso da unidade. Pretende-se que a abordagem deste item demonstre a quantidade e valores dos imóveis locados e análise crítica acerca da necessidade de locação de imóveis, que deve contemplar, ainda, a forma de tratamento das despesas com reformas, transformações, manutenções com o imóvel locado, por exemplo, se assumidos pela UPC locatária ou deduzidos do valor da locação.

As informações destacadas em vermelho são para fins de exemplo.

8.3 Gestão da tecnologia da informação

8.3.1 Principais sistemas de informações

Quadro 8.3.1.1. Relação de Sistemas

Sistemas	Função	Usuários
SIGAS	Sistema Integrado de Gestão da Arrecadação do SENAR.	Administração Central e Administrações Regionais
SEO	Sistema de Elaboração Orçamentária	Administração Central e Administrações Regionais
RM TOTVS	Sistema integrado de Gestão Administrativa e Financeira.	Administração Central
SENAR NUVENS	Nas Sistema de Gestão de Atividades das Administrações Regionais, integrado a Administração Central.	Administração Central e Administrações Regionais

As informações destacadas em vermelho são para fins de exemplo.

8.3.2 Informações sobre o Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação (PETI) e sobre o Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI)

Tratar sobre as informações do PETI – Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e PDTI – Plano Diretor de Tecnologia da Informação.

As informações destacadas em vermelho são para fins de exemplo.

Silva

16/03/2016

Relatório de Auditoria Anual de Contas



Presidência da República

Controladoria-Geral da União

Secretaria Federal de Controle Interno

Unidade Auditada: SENAR-ADMINISTRACAO REGIONAL DO PARANA
Exercício: 2012
Processo: 00217000901201399
Município: Curitiba - PR
Relatório nº: 201308554
UCI Executora: CONTROLADORIA REGIONAL DA UNIÃO NO ESTADO DO PARANÁ

Análise Gerencial

Senhor Chefe da CGU-Regional/PR,

Em atendimento à determinação contida na Ordem de Serviço n.º 201308554, e consoante o estabelecido na Seção III, Capítulo VII da Instrução Normativa SFC n.º 01, de 06/04/2001, apresentamos os resultados dos exames realizados sobre a prestação de contas anual apresentada pelo SENAR-Administração Regional do Paraná.

1. Introdução

Os trabalhos de campo conclusivos foram realizados no período de 10/06/2013 a 14/06/2013, por meio de testes, análises e consolidação de informações coletadas ao longo do exercício sob exame e a partir da apresentação do processo de contas pela unidade auditada, em estrita observância às normas de auditoria aplicáveis ao Serviço Público Federal. Nenhuma restrição foi imposta à realização dos exames.

2. Resultados dos trabalhos

Verificamos na Prestação de Contas da Unidade a existência das peças e respectivos conteúdos exigidos pela IN-TCU-63/2010 e pelas DN-TCU-119/2012 e 124/2012.



Área	Quantidade de Processos de compras na gestão 2012	Quantidade de processos de compra selecionados para avaliação	Quantidade de processos (dos avaliados) realizados com observância a boas práticas de compras sustentáveis	Quantidade de processos (dos avaliados) sem observância a boas práticas de compras sustentáveis
TI	01	01	00	01
Obras	01	1	0	1
Bens e Serviços	334	07	0	07

No que tange à verificação da utilização de critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens e na contratação de serviços, a metodologia consistiu em selecionar os itens avaliados positivamente pela Unidade a fim de certificar as boas práticas realizadas durante o exercício de 2012.

2.8 Avaliação da Gestão de Tecnologia da Informação

Apesar de demonstrado no Planejamento Estratégico do Senar/PR a relação e dependência de algumas áreas estratégicas com a Tecnologia de Informação, a entidade não elaborou um Plano Diretor da Tecnologia de Informação, nem constituiu um Comitê Diretivo de TI ou grupo equivalente para a sua elaboração.

Possui, no quadro funcional da área de Tecnologia e Gestão da Informação, 6 colaboradores alocados, dos quais 5 efetivos (83,33%) e 1 estagiário (16,67%), todos com formação específica na área de TI ou cursando, não representando risco ao desempenho e continuidade dos serviços. Não há terceirização.

A Política de Segurança da Informação existente está disponível na sua intranet, e é divulgada junto aos seus colaboradores por meio de documento de conhecimento e aceite dos termos, o qual deve ser assinado por todos. Não há evidências da existência formal de um Comitê de Segurança de Informação.

A entidade informou não possuir metodologia de desenvolvimento de sistemas implantada. Sistemas desenvolvidos sem a utilização de metodologia adequada correm o risco de não atender plenamente as necessidades da organização, não estarem devidamente documentados, gerando dependência da figura do "dono" do sistema, poderão ter necessidade de manutenção e adaptações frequentes e não serão facilmente modificáveis.

Foi realizado apenas um processo licitatório para aquisição de bens de TI no exercício de 2012, no qual se observou ativa participação da área na elaboração do edital. Contudo, a entidade não incluiu, a título de boas práticas nas aquisições de TI, critérios de sustentabilidade ambiental no Edital examinado.



1.1 SENAR - Apoio Administrativo

1.1.1 SISTEMA DE INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

1.1.1.1 INFORMAÇÃO

Inexistência de Planejamento Estratégico de TI.

Fato

Examinou-se o Planejamento Estratégico do Senar/PR, revisado em 20 de julho de 2011, e verificou-se que o mesmo está embasado em três linhas estratégicas de atuação, a partir das quais foram definidas sete áreas estratégicas a serem desenvolvidas com o objetivo de cumprir a missão institucional da entidade.

Apesar de demonstrado no Planejamento Estratégico a relação e dependência de algumas áreas estratégicas com a Tecnologia de Informação, a entidade não possui Plano Diretor da Tecnologia de Informação, nem constituiu um Comitê Diretivo de TI ou grupo equivalente para a sua elaboração.

Os seguintes Acórdãos evidenciam a necessidade do Plano Diretor da Tecnologia da Informação – PDTI, e a preocupação do Tribunal de Contas da União com a sua elaboração:

- Acórdão 2094/2004 - TCU/Plenário - item 9.1.1: "(...)todas as aquisições devem ser realizadas em harmonia com o planejamento estratégico da instituição e com seu plano diretor de informática (...)";
- Acórdão 1603/2008 - TCU/Plenário - item 28: "A existência de um comitê diretivo de TI (IT Steering Committee), que determine as prioridades de investimento e alocação de recursos nos diversos projetos e ações de TI, é de fundamental importância para o alinhamento entre as atividades de TI e o negócio da organização, bem como para a otimização dos recursos disponíveis e a redução do desperdício. O fato desse comitê ser composto por dirigentes de TI e de outras áreas da organização possibilita que as decisões de investimentos sejam obtidas a partir de uma visão mais abrangente, o que reduz os riscos de erro."

O Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) é essencial para que as organizações possam identificar e alocar corretamente os recursos da área de TI de acordo com as prioridades institucionais e com os resultados esperados.

A unidade informou que "em relação à formalização do PDTI – Plano Diretor de Tecnologia da Informação, entendemos que o processo de maturidade da atuação do Comitê de Segurança da Informação resultará neste processo, pois informalmente o setor de TI, de praxe, elabora anualmente um projeto de ações em TI, englobando todos os itens e ações necessários para garantir à instituição a segurança e integridade das informações".

1.1.1.2 INFORMAÇÃO

Sobre a Política de Segurança da Informação.



Fato

A entidade possui Política de Segurança da Informação, disponível em sua intranet, e divulgada junto aos seus colaboradores por meio de documento de conhecimento e aceite dos termos, o qual deve ser assinado. A área responsável pela segurança da informação, bem como pela área de TI, é a Gerência de Planejamento – GEPLAN. Não há evidências da existência formal de Comitê da Segurança de Informação.

A Unidade informou que *“serão implantadas as seguintes medidas de melhoria em relação à Política de Informação – PSI: formalização do Comitê de Segurança da Informação e aprovação pela Superintendência, revisão da Política de Segurança da Informação atual pelo Comitê, apresentação para homologação da Superintendência, digitalização da PSI homologada e disponibilização aos colaboradores para download via Sistema de Informações (intranet) e comunicação a todos os colaboradores sobre a PSI homologada”*.

1.1.1.3 INFORMAÇÃO

Sobre os recursos humanos da área de TI.

Fato

A Entidade possui 6 colaboradores alocados na área de Tecnologia e Gestão da Informação, dos quais 5 efetivos (83,33%) e 1 estagiário (16,67%). Não há terceirização.

Tabela nº 1

Nome	CPF	Lotação	Atividade Desempenhada	Formação Acadêmica
A. R. M.	***.543.698-**	GEPLAN – TI	Programador	Ciência da Computação
D. A. M.	***.739.649-**	GEPLAN – TI	Programador	Sistemas de Informação ¹
I.	***.179.419-**	GEPLAN – TI	Suporte Técnico em Informática / Telefonia	Tecnólogo Gestão de TI ¹
M. R.	***.813.439-**	GEPLAN – TI	Coordenador de TI / Analista de Infraestrutura	Sistemas de Informação / MBA
R. C. J.	***.805.729-**	GEPLAN – TI	Analista / Programador de Sistemas	Sistemas de Informação
M. P.	***.668.169-**	GEPLAN – TI	Estagiário	Sistemas de Informação ¹

(¹) Em andamento

Verifica-se que todos possuem formação específica na área de TI ou em curso, não representando risco ao desempenho e continuidade dos serviços.

1.1.1.4 INFORMAÇÃO

Sobre as aquisições de bens/serviços de TI.

Fato

No exercício de 2012 foi realizada apenas uma aquisição de bens na área de TI. Embora o Senar/PR não possua Plano Diretor da Tecnologia de Informação – PDTI, a entidade realizou processo licitatório na modalidade convite nº 08/2012 para aquisição de equipamentos telefônicos, com o objetivo de atender a demanda interna de comunicação e integrar recursos de áudio, vídeo, web conferência, telefonia IP e atendimento 0800. Verificou-se que a aquisição corresponde à segunda fase de implantação de um projeto



proposto pela equipe de TI do Senar/PR iniciado em 2010, observando-se a ativa participação da área na especificação do edital da licitação. Entretanto, a entidade não incluiu, a título de boas práticas nas aquisições de TI, critérios de sustentabilidade ambiental no Edital, tais como:

- que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

O Senar/PR utiliza a suíte ERP da empresa TOTVS S.A., por recomendação do Senar Nacional visando integração das unidades, tendo dispendido o montante de R\$ 24.644,24 no exercício pelas licenças de utilização do software. Utiliza também o sistema Rubi de folha de pagamento e Ronda ponto eletrônico, da Senior Consulting Ltda., tendo dispendido R\$ 10.224,23 pelas licenças de utilização. As licenças foram adquiridas por inexigibilidade, o que se justifica pela unicidade do fornecedor, detentor dos direitos autorais sobre o software, pela importância do sistema corporativo para a entidade e pela dificuldade e custos de migração para outro sistema, sem mencionar possíveis problemas de integração com o Senar Nacional. Sugere-se a análise mais detalhada dessas aquisições durante os trabalhos do Acompanhamento Permanente da Gestão 2013.

2 SENAR - Qualificação Profissional do Trabalhador

2.1 SENAR - Qualificação Profissional do Trabalhador

2.1.1 ORIGEM DO PROGRAMA/PROJETO

2.1.1.1 INFORMAÇÃO

Informação Básica das Programações/Módulo-Tipo.

Fato

Qualificação Profissional nas Áreas Agropecuária e Agroindustrial:

De caráter finalístico, tem como objetivo desenvolver a formação profissional rural (FPR), atendendo as demandas relacionadas ao mercado de trabalho e, dessa forma, promovendo a aquisição de conhecimentos, habilidades e atitudes para o exercício de ocupações rurais, através de treinamentos, palestras, encontros e seminários.

Dados do exercício de 2012:

Tabela nº 2



Menu

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 04 DE 12 DE NOVEMBRO DE 2010.

Dispõe sobre o processo de contratação de Soluções de Tecnologia da Informação pelos órgãos integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Informação e Informática (SISP) do Poder Executivo Federal.

A SECRETÁRIA DE LOGÍSTICA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, no uso de suas atribuições que lhe confere o Decreto nº 7.063, de 13 de janeiro de 2010, e tendo em vista o disposto na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, na Lei nº 10.520, de 17 de junho de 2002, no Decreto nº 1.048, de 21 de janeiro de 1994, no Decreto nº 2.271, de 7 de julho de 1997, no Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000, no Decreto nº 3.931, de 19 de setembro de 2001, no Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, e no Decreto nº 7.174, de 12 de maio de 2010, resolve:

Art. 1º As contratações de Soluções de Tecnologia da Informação pelos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Informação e Informática - SISP serão disciplinadas por esta Instrução Normativa.

Parágrafo único. O disposto nesta Instrução Normativa não se aplica: (Incluído pela Instrução Normativa Nº 2, de 14 de fevereiro de 2012)

I - às contratações em que a contratada for órgão ou entidade, nos termos do art. 24, inciso VIII da Lei nº 8.666, de 1993, ou Empresa Pública, nos termos do art. 2º da Lei nº 5.615, de 13 de outubro de 1970, modificado pela Lei nº 12.249, de 11 de junho de 2010; e **(Incluído pela Instrução Normativa Nº 2, de 14 de fevereiro de 2012)**

II - às contratações cuja estimativa de preços seja inferior ao disposto no art. 23, inciso II,

alínea "a" da Lei nº 8.666, de 1993. **(Incluído pela Instrução Normativa Nº 2, de 14 de fevereiro de 2012)**

CAPÍTULO I

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 2º Para fins desta Instrução Normativa, considera-se:

I - Área Requisitante da Solução: unidade do órgão ou entidade que demande a contratação de uma Solução de Tecnologia da Informação;

II - Área de Tecnologia da Informação: unidade setorial ou seccional do SISP, bem como área correlata, responsável por gerir a Tecnologia da Informação do órgão ou entidade;

III - Equipe de Planejamento da Contratação: equipe envolvida no planejamento da contratação, composta por:

a) **Integrante Técnico:** servidor representante da Área de Tecnologia da Informação, indicado pela autoridade competente dessa área;

b) **Integrante Administrativo:** servidor representante da Área Administrativa, indicado pela autoridade competente dessa área;

c) **Integrante Requisitante:** servidor representante da Área Requisitante da Solução, indicado pela autoridade competente dessa área;

IV - Gestor do Contrato: servidor com atribuições gerenciais, técnicas e operacionais relacionadas ao processo de gestão do contrato, indicado por autoridade competente;

V - Fiscal Técnico do Contrato: servidor representante da Área de Tecnologia da Informação, indicado pela autoridade competente dessa área para fiscalizar tecnicamente o contrato;

VI - Fiscal Administrativo do Contrato: servidor representante da Área Administrativa, indicado pela autoridade competente dessa área para fiscalizar o contrato quanto aos aspectos administrativos;

VII - Fiscal Requisitante do Contrato: servidor representante da Área Requisitante da Solução, indicado pela autoridade competente dessa área para fiscalizar o contrato do ponto de vista funcional da Solução de Tecnologia da Informação;

VIII - Preposto: funcionário representante da contratada, responsável por acompanhar a execução do contrato e atuar como interlocutor principal junto à contratante, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder as principais questões técnicas, legais e administrativas referentes ao andamento contratual;

IX - Solução de Tecnologia da Informação: conjunto de bens e serviços de Tecnologia da Informação e automação que se integram para o alcance dos resultados pretendidos com a contratação;

X - Requisitos: conjunto de especificações necessárias para definir a Solução de Tecnologia da Informação a ser contratada;

XI - Documento de Oficialização da Demanda: documento que contém o detalhamento da necessidade da Área Requiritante da Solução a ser atendida pela contratação;

XII - Análise de Viabilidade da Contratação: documento que demonstra a viabilidade técnica e econômica da contratação;

XIII - Plano de Sustentação: documento que contém as informações necessárias para garantir a continuidade do negócio durante e após a implantação da Solução de Tecnologia da Informação, bem como após o encerramento do contrato;

XIV - Estratégia da Contratação: documento contendo a definição de critérios técnicos, obrigações contratuais, responsabilidades e definições de como os recursos humanos e financeiros serão alocados para atingir o objetivo da contratação;

XV - Análise de Riscos: documento que contém a descrição, a análise e o tratamento dos riscos e ameaças que possam vir a comprometer o sucesso em todas as fases da contratação;

XVI - Plano de Inserção: documento que prevê as atividades de alocação de recursos necessários para a contratada iniciar o fornecimento da Solução de Tecnologia da Informação;

XVII - Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens: documento utilizado para solicitar à contratada a prestação de serviço ou fornecimento de bens relativos ao objeto do contrato;

XVIII - Termo de Recebimento Provisório: declaração formal de que os serviços foram prestados ou os bens foram entregues, para posterior análise das conformidades de qualidade baseadas nos Critérios de Aceitação;

XIX - Termo de Recebimento Definitivo: declaração formal de que os serviços prestados ou bens fornecidos atendem aos requisitos estabelecidos no contrato;

XX - Critérios de Aceitação: parâmetros objetivos e mensuráveis utilizados para verificar se um bem ou serviço recebido está em conformidade com os requisitos especificados;

XXI - Gestão: conjunto de atividades superiores de planejamento, coordenação, supervisão e controle, relativas às Soluções de Tecnologia da Informação que visam garantir o atendimento dos objetivos do órgão ou entidade; e

XXII - Plano Diretor de Tecnologia da Informação - PDTI: instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos de Tecnologia da Informação que

visa atender às necessidades tecnológicas e de informação de um órgão ou entidade para um determinado período.

Art. 3º Em consonância com o art. 4º do Decreto nº 7.579, de 2011, o órgão central do SISP elaborará, em conjunto com os órgãos setoriais e seccionais do SISP, a Estratégia Geral de Tecnologia da Informação - EGTI para a Administração direta, autárquica e fundacional do Poder Executivo Federal, revisada e publicada anualmente, para servir de subsídio à elaboração dos PDTI pelos órgãos e entidades integrantes do SISP. **(Incluído pela Instrução Normativa Nº 2, de 14 de fevereiro de 2012)**

Art. 4º As contratações de que trata esta Instrução Normativa deverão ser precedidas de planejamento, elaborado em harmonia com o PDTI, alinhado ao planejamento estratégico do órgão ou entidade.

Parágrafo único. Inexistindo o planejamento estratégico formalmente documentado, será utilizado o documento existente no órgão ou entidade, a exemplo do Plano Plurianual ou instrumento equivalente, registrando no PDTI a ausência do planejamento estratégico do órgão ou entidade e indicando os documentos utilizados.

Art. 5º Não poderão ser objeto de contratação:

I - mais de uma Solução de Tecnologia da Informação em um único contrato; e

II - gestão de processos de Tecnologia da Informação, incluindo gestão de segurança da informação.

Parágrafo único. O suporte técnico aos processos de planejamento e avaliação da qualidade das Soluções de Tecnologia da Informação poderá ser objeto de contratação, desde que sob supervisão exclusiva de servidores do órgão ou entidade.

Art. 6º Nos casos em que a avaliação, mensuração ou fiscalização da Solução de Tecnologia da Informação seja objeto de contratação, a contratada que provê a Solução de Tecnologia da Informação não poderá ser a mesma que a avalia, mensura ou fiscaliza.

Art. 7º É vedado:

I - estabelecer vínculo de subordinação com funcionários da contratada;

II - prever em edital a remuneração dos funcionários da contratada;

III - indicar pessoas para compor o quadro funcional da contratada;

IV - demandar ao preposto que os funcionários da contratada executem tarefas fora do escopo do objeto da contratação;

V - reembolsar despesas com transporte, hospedagem e outros custos operacionais, que devem ser de exclusiva responsabilidade da contratada;

VI - prever em edital exigências que constituam intervenção indevida da Administração na gestão interna dos fornecedores; e

VII - prever em edital exigência que os fornecedores apresentem, em seus quadros, funcionários capacitados ou certificados para o fornecimento da Solução, antes da contratação.

CAPÍTULO II

DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

Art. 8º As contratações de Soluções de Tecnologia da Informação deverão seguir três fases:

I - Planejamento da Contratação;

II - Seleção do Fornecedor; e

III - Gerenciamento do Contrato.

SEÇÃO I

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Art. 9º A fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento pela Área de Tecnologia da Informação do Documento de Oficialização da Demanda, a cargo da Área Requisitante da Solução, que conterà no mínimo:

I - necessidade da contratação, considerando os objetivos estratégicos e as necessidades corporativas da instituição, bem como o seu alinhamento ao PDTI;

II - explicitação da motivação e demonstrativo de resultados a serem alcançados com a contratação da Solução de Tecnologia da Informação;

III - indicação da fonte dos recursos para a contratação; e

IV - indicação do Integrante Requisitante para composição da Equipe de Planejamento da Contratação.

§ 1º Após o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda, a Área de Tecnologia da Informação indicará o Integrante Técnico para composição da Equipe de Planejamento da Contratação.

§ 2º O Documento de Oficialização da Demanda será encaminhado à autoridade competente da Área Administrativa, que deverá:

I - decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;

II - indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação, quando da continuidade da contratação; e

III - instituir a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme exposto no art. 2º, inciso III.

§ 3º A Equipe de Planejamento da Contratação deverá acompanhar e apoiar, no que for determinado pelas áreas responsáveis, todas as atividades presentes nas fases de Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor.

Art. 10. A fase de Planejamento da Contratação consiste nas seguintes etapas:

I - Análise de Viabilidade da Contratação;

II - Plano de Sustentação;

III - Estratégia da Contratação;

IV - Análise de Riscos; e

V - Termo de Referência ou Projeto Básico.

Parágrafo único. Os documentos resultantes das etapas elencadas nos incisos I a IV poderão ser consolidados em um único documento, a critério da Equipe de Planejamento da Contratação.

Art. 11. A Análise de Viabilidade da Contratação será realizada pelos Integrantes Técnico e Requisitante, compreendendo as seguintes tarefas:

I - definição e especificação dos requisitos, conforme os arts. 12 e 13 desta Instrução Normativa, a partir da avaliação do Documento de Oficialização da Demanda e do levantamento de:

a) demandas dos potenciais gestores e usuários da Solução de Tecnologia da Informação;

b) soluções disponíveis no mercado; e

c) análise de projetos similares realizados por outros órgãos ou entidades da Administração Pública;

II - identificação das diferentes soluções que atendam aos requisitos, considerando:

a) a disponibilidade de solução similar em outro órgão ou entidade da Administração Pública;

b) as soluções existentes no Portal do Software Público Brasileiro (<http://www.softwarepublico.gov.br>);

c) a capacidade e alternativas do mercado, inclusive a existência de software livre ou software público;

d) a observância às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico - e-PING e Modelo de Acessibilidade

em Governo Eletrônico - e-MAG, conforme as Portarias Normativas SLTI nº 5, de 14 de julho de 2005, e nº 3, de 7 de maio de 2007;

e) a aderência às regulamentações da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, quando houver necessidade de utilização de certificação digital; e

f) a observância às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais definidas pelo Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão Arquivística de Documentos - e-ARQ Brasil, quando o objetivo da solução abranger a gestão de documentos arquivísticos digitais e não digitais, conforme Resolução do CONARQ nº 25, de 27 de abril de 2007;

g) o orçamento estimado;

III - análise e comparação entre os custos totais de propriedade das soluções identificadas, levando-se em conta os valores de aquisição dos ativos, insumos, garantia e manutenção;

IV - escolha da Solução de Tecnologia da Informação e justificativa da solução escolhida, que contemple, no mínimo:

a) descrição sucinta, precisa, suficiente e clara da Solução de Tecnologia da Informação escolhida, indicando os bens e serviços que a compõem;

b) alinhamento em relação às necessidades de negócio e requisitos tecnológicos; e

c) identificação dos benefícios a serem alcançados com a solução escolhida em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade;

V - avaliação das necessidades de adequação do ambiente do órgão ou entidade para viabilizar a execução contratual, que servirá de subsídio para o Plano de Inserção, abrangendo no que couber:

a) infraestrutura tecnológica;

b) infraestrutura elétrica;

c) logística;

d) espaço físico;

e) mobiliário; e

f) outras que se apliquem.

Parágrafo único. A Análise de Viabilidade da Contratação será aprovada e assinada pela Equipe de Planejamento da Contratação.

Art. 12. Compete ao Integrante Requisitante definir,

quando aplicáveis, os seguintes requisitos,:

- I - de negócio, que independem de características tecnológicas e que definem as necessidades e os aspectos funcionais da Solução de Tecnologia da Informação;
- II - de capacitação, que definem a necessidade de treinamento, de carga horária e de materiais didáticos;
- III - legais, que definem as normas com as quais a Solução de Tecnologia da Informação deve estar em conformidade;
- IV - de manutenção, que independem de configuração tecnológica e que definem a necessidade de serviços de manutenção preventiva, corretiva, evolutiva e adaptativa;
- V - temporais, que definem datas de entrega da Solução de Tecnologia da Informação contratada;
- VI - de segurança, juntamente com o Integrante Técnico; e
- VII - sociais, ambientais e culturais, que definem requisitos que a Solução de Tecnologia da Informação deve atender para estar em conformidade com costumes, idiomas e ao meio ambiente, dentre outros.

Art. 13. Compete ao Integrante Técnico especificar, quando aplicáveis, os seguintes requisitos tecnológicos:

- I - de arquitetura tecnológica, composta de hardware, software, padrões de interoperabilidade, linguagens de programação, interfaces, dentre outros;
- II - de projeto e de implementação, que estabelecem o processo de desenvolvimento de software, técnicas, métodos, forma de gestão, de documentação, dentre outros;
- III - de implantação, que definem o processo de disponibilização da solução em ambiente de produção, dentre outros;
- IV - de garantia e manutenção, que definem a forma como será conduzida a manutenção e a comunicação entre as partes envolvidas;
- V - de capacitação, que definem o ambiente tecnológico dos treinamentos a serem ministrados, os perfis dos instrutores, dentre outros;
- VI - de experiência profissional da equipe que projetará, implementará e implantará a Solução de Tecnologia da Informação, que definem a natureza da experiência profissional exigida e as respectivas formas de comprovação dessa experiência, dentre outros;
- VII - de formação da equipe que projetará, implementará e implantará a Solução de Tecnologia da Informação, que definem cursos acadêmicos e técnicos, formas de comprovação dessa formação, dentre outros;

VIII - de metodologia de trabalho;

IX - de segurança da informação; e

X - demais requisitos aplicáveis.

Parágrafo único. Os requisitos tecnológicos citados neste artigo deverão ser especificados em conformidade àqueles definidos no art. 12.

Art. 14. O Plano de Sustentação será elaborado pelos Integrantes Técnico e Requisitante, contendo no mínimo:

I - recursos materiais e humanos necessários à continuidade do negócio;

II - continuidade do fornecimento da Solução de Tecnologia da Informação em eventual interrupção contratual;

III - atividades de transição contratual e encerramento do contrato, que incluem:

a) a entrega de versões finais dos produtos e da documentação;

b) a transferência final de conhecimentos sobre a execução e a manutenção da Solução de Tecnologia da Informação;

c) a devolução de recursos;

d) a revogação de perfis de acesso;

e) a eliminação de caixas postais;

f) outras que se apliquem.

IV - estratégia de independência do órgão ou entidade contratante com relação à contratada, que contemplará, pelo menos:

a) forma de transferência de conhecimento tecnológico; e

b) direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da Solução de Tecnologia da Informação sobre os diversos documentos e produtos produzidos ao longo do contrato, incluindo a documentação, os modelos de dados e as bases de dados, justificando os casos em que tais direitos não vierem a pertencer à Administração direta, autárquica e fundacional do Poder Executivo Federal.

Parágrafo único. O Plano de Sustentação será aprovado e assinado pela Equipe de Planejamento da Contratação.

Art. 15. A Estratégia da Contratação será elaborada a partir da Análise de Viabilidade da Contratação e do Plano de Sustentação, contendo no mínimo:

I - indicação, pelo Integrante Técnico, da Solução de Tecnologia da Informação a ser contratada;

II - definição, pelo Integrante Técnico, das responsabilidades da contratada que não poderá se eximir do cumprimento integral do contrato mesmo havendo subcontratação;

III - indicação, pela Equipe de Planejamento da Contratação, dos termos contratuais, observado o disposto nos §§ 1º e 2º deste artigo, sem prejuízo do estabelecido na Lei nº 8.666, de 1993, relativos a:

a) fixação de procedimentos e Critérios de Aceitação dos serviços prestados ou bens fornecidos, abrangendo métricas, indicadores e valores mínimos aceitáveis;

b) quantificação ou estimativa prévia do volume de serviços demandados ou quantidade de bens a serem fornecidos, para comparação e controle;

c) definição de metodologia de avaliação da qualidade e da adequação da Solução de Tecnologia da Informação às especificações funcionais e tecnológicas;

d) garantia de inspeções e diligências, quando aplicáveis, e suas formas de exercício;

e) forma de pagamento, que será efetuado em função dos resultados obtidos;

f) cronograma de execução física e financeira;

g) definição de mecanismos formais de comunicação a serem utilizados para troca de informações entre a contratada e a Administração; e

h) definição clara e detalhada das sanções administrativas, de acordo com os arts. 86, 87 e 88 da Lei nº 8.666, de 1993, juntamente com o art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002, observando:

1. vinculação aos termos contratuais;

2. proporcionalidade das sanções previstas ao grau do prejuízo causado pelo descumprimento das respectivas obrigações;

3. as situações em que advertências ou multas serão aplicadas, com seus percentuais correspondentes, que obedecerão uma escala gradual para as sanções recorrentes;

4. as situações em que o contrato será rescindido por parte da Administração devido ao não atendimento de termos contratuais, da recorrência de aplicação de multas ou outros motivos;

5. as situações em que a contratada terá suspensa a participação em licitações e impedimento para contratar com a Administração; e

6. as situações em que a contratada será declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração, conforme previsto em Lei;

IV - elaboração, pelos Integrantes Administrativo e Técnico, do orçamento detalhado em preços unitários, fundamentado em pesquisa no mercado, a exemplo de contratações similares, valores oficiais de referência, pesquisa junto a fornecedores ou tarifas públicas;

V - elaboração, pelo Integrante Requisitante, da estimativa do impacto econômico-financeiro no orçamento do órgão ou entidade, com indicação das fontes de recurso;

VI - elaboração, pela Equipe de Planejamento da Contratação, dos seguintes modelos de documentos:

a) termo de compromisso, contendo declaração de manutenção de sigilo e respeito as normas de segurança vigentes no órgão ou entidade, a ser assinado pelo representante legal da fornecedor; e

b) termo de ciência da declaração de manutenção de sigilo e das normas de segurança vigentes no órgão ou entidade, a ser assinado por todos os empregados da contratada diretamente envolvidos na contratação;

VII - definição, pelo Integrante Técnico, dos critérios técnicos de julgamento das propostas para a fase de Seleção do Fornecedor, observando o seguinte:

a) a utilização de critérios correntes no mercado;

b) a Análise de Viabilidade da Contratação;

c) a possibilidade de considerar mais de um atestado relativo ao mesmo quesito de capacidade técnica, quando necessário para a comprovação da aptidão;

d) a vedação da indicação de entidade certificadora, exceto nos casos previamente dispostos em normas do governo federal;

e) a vedação de pontuação com base em atestados relativos à duração de trabalhos realizados pelo licitante;

f) a vedação de pontuação progressiva de mais de um atestado para o mesmo quesito de capacidade técnica; e

g) a justificativa dos critérios de pontuação em termos do benefício que trazem para a contratante.

§ 1º Os documentos descritos no inciso VI do caput devem ser entregues pela contratada, devidamente assinados, na reunião inicial descrita no art. 25, inciso I, alínea "b".

§ 2º A aferição de esforço por meio da métrica homens-hora apenas poderá ser utilizada mediante justificativa e sempre vinculada à entrega de produtos de acordo com prazos e qualidade previamente definidos.

§ 3º É vedado contratar por postos de trabalho alocados, salvo os casos justificados mediante a comprovação obrigatória de resultados compatíveis com o posto previamente definido.

§ 4º Nas licitações do tipo técnica e preço, é vedado:

I - incluir critérios de pontuação técnica que não estejam diretamente relacionados com os requisitos da Solução de Tecnologia da Informação a ser contratada ou que frustrem o caráter competitivo do certame; e

II - fixar os fatores de ponderação das propostas técnicas e de preço sem justificativa.

§ 5º Nas licitações do tipo técnica e preço, deve-se:

I - incluir, para cada atributo técnico da planilha de pontuação, sua contribuição percentual com relação ao total da avaliação técnica; e

II - proceder a avaliação do impacto de pontuação atribuída em relação ao total de pontos, observando se os critérios de maior peso são de fato os mais relevantes e se a ponderação atende ao princípio da razoabilidade.

§ 6º A Estratégia da Contratação será aprovada e assinada pela Equipe de Planejamento da Contratação.

Art. 16. A Análise de Riscos será elaborada pela Equipe de Planejamento da Contratação contendo os seguintes itens:

I - identificação dos principais riscos que possam comprometer o sucesso dos processos de contratação e de gestão contratual;

II - identificação dos principais riscos que possam fazer com que a Solução de Tecnologia da Informação não alcance os resultados que atendam às necessidades da contratação;

III - mensuração das probabilidades de ocorrência e dos danos potenciais relacionados a cada risco identificado;

IV - definição das ações previstas a serem tomadas para reduzir ou eliminar as chances de ocorrência dos eventos relacionado a cada risco;

V - definição das ações de contingência a serem tomadas caso os eventos correspondentes aos riscos se concretizem; e

VI - definição dos responsáveis pelas ações de prevenção dos riscos e dos procedimentos de contingência.

§ 1º A análise de riscos permeia todas as etapas da fase de Planejamento da Contratação e será consolidada no documento final Análise de Riscos.

§ 2º A Análise de Riscos será aprovada e assinada pela Equipe de Planejamento da Contratação.

Art. 17. O Termo de Referência ou Projeto Básico será elaborado a partir da Análise de Viabilidade da Contratação, do Plano de Sustentação, da Estratégia da Contratação e da Análise de Riscos.

§ 1º O Termo de Referência ou Projeto Básico será elaborado pela Equipe de Planejamento da Contratação e conterá, no mínimo, as seguintes informações:

I - definição do objeto, conforme art. 11, inciso IV, alínea "a";

II - fundamentação da contratação, conforme art. 9º, incisos I e II e art. 11, inciso IV;

III - descrição da Solução de Tecnologia de Informação, conforme art. 15, inciso I;

IV - requisitos da solução, conforme art. 11, inciso I;

V - modelo de prestação de serviços ou de fornecimento de bens, conforme art. 13, inciso VIII;

VI - elementos para gestão do contrato, conforme art. 15, inciso III, arts. 25 e 26;

VII - estimativa de preços, conforme art. 15, inciso IV;

VIII - adequação orçamentária, conforme art. 15, inciso V;

IX - definições dos critérios de sanções, conforme art. 15, inciso III, alínea "h"; e

X - critérios de seleção do fornecedor, conforme art. 15, inciso VII.

§ 2º A Equipe de Planejamento da Contratação avaliará a viabilidade de parcelamento da Solução de Tecnologia da Informação a ser contratada, em tantos itens quanto sejam tecnicamente possíveis e suficientes.

§ 3º A Equipe de Planejamento da Contratação avaliará, ainda, a necessidade de licitações e contratações separadas para os itens que, devido a sua natureza, possam ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, conforme disposto no art. 23, § 1º. da Lei nº 8.666/93.

§ 4º O Termo de Referência ou Projeto Básico será assinado pela Equipe de Planejamento da Contratação e aprovado pelas autoridades competentes.

Art. 18. É obrigatória a execução da fase de Planejamento da Contratação, independentemente do tipo de contratação, inclusive nos casos de:

- I - inexigibilidade;
- II - dispensa de licitação ou licitação dispensada;
- III - criação ou adesão à Ata de Registro de Preços; e
- IV - contratações com uso de verbas de organismos internacionais, como Banco Mundial, Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento, e outros.

Art. 19. O Termo de Referência ou Projeto Básico, a critério da Área Requisitante da Solução ou da Área de Tecnologia da Informação, poderá ser disponibilizado em consulta ou audiência pública, a fim de avaliar a completude e a coerência da especificação dos requisitos, a adequação e a exequibilidade dos critérios de aceitação.

SEÇÃO II

SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Art. 20. A fase de Seleção do Fornecedor observará as normas pertinentes, incluindo o disposto na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002, no Decreto nº 2.271, de 1997, no Decreto nº 3.555, de 2000, no Decreto nº 3.931, de 2001, no Decreto nº 5.450, de 2005 e no Decreto nº 7.174, de 2010.

Parágrafo único. Em consequência da padronização existente no mercado de Tecnologia da Informação, é recomendada a utilização da modalidade Pregão para as contratações de que trata esta Instrução Normativa, conforme os arts. 1º e 2º da Lei nº 10.520, de 2002, preferencialmente na forma eletrônica, de acordo com o Decreto nº 5.450, de 2005.

Art. 21. A fase de Seleção do Fornecedor terá início com o encaminhamento do Termo de Referência ou Projeto Básico pela Área de Tecnologia da Informação à Área de Licitações.

Art. 22. Caberá a Área de Licitações conduzir as etapas da fase de Seleção do Fornecedor.

Art. 23. Caberá a Área de Tecnologia da Informação, com a participação do Integrante Técnico, durante a fase de Seleção do Fornecedor:

- I - analisar as sugestões feitas pelas Áreas de Licitações e Jurídica para o Termo de Referência ou Projeto Básico e demais documentos;
- II - apoiar tecnicamente o pregoeiro ou a Comissão de Licitação na resposta aos questionamentos ou às impugnações dos licitantes; e

III - apoiar tecnicamente o pregoeiro ou a Comissão de Licitação na análise e julgamento das propostas e dos recursos apresentados pelos licitantes.

Art. 24. A fase de Seleção do Fornecedor se encerrará com a assinatura do contrato e com a nomeação do:

I - Gestor do Contrato;

II - Fiscal Técnico do Contrato;

III - Fiscal Requisitante do Contrato; e

IV - Fiscal Administrativo do Contrato.

§ 1º As nomeações descritas neste artigo serão realizadas pela autoridade competente da Área Administrativa, observado o disposto nos incisos IV, V, VI e VII do Art. 2º;

§ 2º Os Fiscais Técnico, Requisitante e Administrativo do Contrato serão, preferencialmente, os Integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação;

§ 3º A Equipe de Planejamento da Contratação será automaticamente destituída quando da assinatura do contrato.

SEÇÃO III

GERENCIAMENTO DO CONTRATO

Art. 25. A fase de Gerenciamento do Contrato visa acompanhar e garantir a adequada prestação dos serviços e o fornecimento dos bens que compõem a Solução de Tecnologia da Informação durante todo o período de execução do contrato e compreende as seguintes tarefas:

I - início do contrato, que abrange:

a) elaboração do Plano de Inserção da contratada, observando o disposto no art. 11, inciso V desta norma, pelo Gestor do Contrato e pelos Fiscais Técnico, Administrativo e Requisitante do Contrato, que contemplará no mínimo:

1. o repasse à contratada de conhecimentos necessários à execução dos serviços ou ao fornecimento de bens; e

2. a disponibilização de infraestrutura à contratada, quando couber;

b) realização de reunião inicial convocada pelo Gestor do Contrato com a participação dos Fiscais Técnico, Requisitante e Administrativo do Contrato, da contratada e dos demais intervenientes por ele identificados, cuja pauta observará, pelo menos:

1. presença do representante legal da contratada, que apresentará o preposto da mesma;

2. entrega, por parte da contratada, do termo de compromisso e do termo de ciência, conforme art. 15, inciso VI;

3. esclarecimentos relativos a questões operacionais, administrativas e de gerenciamento do contrato;

II - encaminhamento formal de Ordens de Serviço ou de Fornecimento de Bens pelo Gestor do Contrato ao preposto da contratada, que conterão no mínimo:

a) a definição e a especificação dos serviços a serem realizados ou bens a serem fornecidos;

b) o volume de serviços a serem realizados ou a quantidade de bens a serem fornecidos segundo as métricas definidas em contrato;

c) o cronograma de realização dos serviços ou entrega dos bens, incluídas todas as tarefas significativas e seus respectivos prazos; e

d) a identificação dos responsáveis pela solicitação na Área Requisitante da Solução.

III - monitoramento da execução, que consiste em:

a) confecção e assinatura do Termo de Recebimento Provisório, a cargo do Fiscal Técnico do Contrato, quando da entrega do objeto resultante de cada Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens;

b) avaliação da qualidade dos serviços realizados ou dos bens entregues e justificativas, de acordo com os Critérios de Aceitação definidos em contrato, a cargo dos Fiscais Técnico e Requisitante do Contrato;

c) identificação de não conformidade com os termos contratuais, a cargo dos Fiscais Técnico e Requisitante do Contrato;

d) verificação de aderência aos termos contratuais, a cargo do Fiscal Administrativo do Contrato;

e) verificação da manutenção das condições classificatórias referentes à pontuação obtida e à habilitação técnica, a cargo dos Fiscais Administrativo e Técnico do Contrato;

f) encaminhamento das demandas de correção à contratada, a cargo do Gestor do Contrato;

g) encaminhamento de indicação de sanções por parte do Gestor do Contrato para a Área Administrativa;

h) confecção e assinatura do Termo de Recebimento Definitivo para fins de encaminhamento para pagamento, a cargo do Gestor e do Fiscal Requisitante do Contrato, com base nas informações produzidas nas alíneas "a" a "g" deste inciso;

i) **autorização para emissão de nota(s) fiscal(is), a ser(em) encaminhada(s) ao preposto da contratada, a cargo do Gestor do Contrato;**

j) **verificação das regularidades fiscais, trabalhistas e previdenciárias para fins de pagamento, a cargo do Fiscal Administrativo do Contrato;**

k) **verificação da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, a cargo do Fiscal Requisitante do Contrato;**

l) **verificação de manutenção das condições elencadas no Plano de Sustentação, a cargo dos Fiscais Técnico e Requisitante do Contrato;**

m) **encaminhamento à Área Administrativa de eventuais pedidos de modificação contratual, a cargo do Gestor do Contrato; e**

n) **manutenção do Histórico de Gerenciamento do Contrato, contendo registros formais de todas as ocorrências positivas e negativas da execução do contrato, por ordem histórica, a cargo do Gestor do Contrato;**

IV - transição contratual, quando aplicável, e encerramento do contrato, que deverá observar o Plano de Sustentação.

§ 1º No caso de substituição ou inclusão de empregados por parte da contratada, o preposto deverá entregar termo de ciência assinado pelos novos empregados envolvidos na execução contratual, conforme art. 15, inciso VI.

§ 2º Para cada contrato, deverá haver pelo menos uma Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens, ou tantas quantas forem necessárias para consecução do objeto contratado.

Art. 26. No caso de aditamento contratual, o Gestor do Contrato deverá, com base na documentação contida no Histórico de Gerenciamento do Contrato e nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, encaminhar à Área Administrativa, com pelo menos 60 dias de antecedência do término do contrato, documentação explicitando os motivos para tal aditamento.

Art. 27. Os softwares resultantes de serviços de desenvolvimento deverão ser catalogados pela contratante e, sempre que aplicável, disponibilizados no Portal do Software Público Brasileiro de acordo com o regulamento do Órgão Central do SISP.

CAPÍTULO III

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 28. Aplica-se subsidiariamente às contratações de que trata esta norma o disposto na Instrução Normativa nº 2, de 30 de abril de 2008, que disciplina as contratações de

serviços gerais.

Art. 29. As Áreas de Compras, Licitações e Contratos dos órgãos e entidades apoiarão as atividades da contratação, de acordo com as suas atribuições regimentais.

Art. 30. As normas dispostas nesta Instrução Normativa deverão ser aplicadas nas prorrogações contratuais, ainda que de contratos assinados antes desta IN.

Parágrafo único. Nos casos em que os ajustes não forem considerados viáveis, o órgão ou entidade deverá justificar esse fato, prorrogar uma única vez pelo período máximo de 12 (doze) meses e imediatamente iniciar novo processo de contratação.

Art. 31. Esta Instrução Normativa entrará em vigor a partir de 2 de janeiro de 2011.

Art. 32. Esta Instrução Normativa revogará a Instrução Normativa SLTI/MP nº 4, de 19 de maio de 2008, em 2 de janeiro de 2011.

MARIA DA GLÓRIA GUIMARÃES DOS SANTOS