



MINISTÉRIO PÚBLICO
DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**PLANEJAMENTO
2011/2012**

PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA
EUNICE PEREIRA AMORIM CARVALHIDO
Procuradora de Justiça

VICE-PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA
ZENAIDE SOUTO MARTINS
Procuradora de Justiça

ASSESSOR DE POLÍTICAS INSTITUCIONAIS
DERMEVAL FARIAS GOMES FILHO
Promotor de Justiça Adjunto
Presidente do Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação

DIRETOR-GERAL
VETUVAL MARTINS VASCONCELOS
Promotor de Justiça
Presidente do Comitê Diretor de Tecnologia da Informação

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
LUIZ AUGUSTO ARAUJO BECKER
Chefe do Departamento

1

SUMÁRIO

2. INTRODUÇÃO.....	7
2.0.1. Prefácio sobre esta versão	7
2.0.2. Conceitos.....	8
2.0.3. O papel dos Comitês	8
2.0.4. Execução do PDTI	9
2.1. Governança de TI.....	9
2.1.1. Catálogo de Serviços publicado	10
2.2. Alinhamento Estratégico	12
2.2.1. Projeto Gestão Estratégica 2010-2020	12
2.2.2. Plano de Gestão da Procuradoria-Geral de Justiça.....	16
3. CENÁRIO ATUAL	19
3.1. Estrutura do Departamento de Tecnologia da Informação.....	19
3.2. Pessoal	21
3.3. Criação de novos cargos e funções.....	23
4. REALIZADO 2010.....	25
4.1. Necessidades.....	25
4.1.1. Governança de TI	26
<i>N1 – Elaboração do Catálogo de Serviços</i>	<i>26</i>
<i>N2 – Implantação de boas práticas de Governança de Tecnologia da Informação</i>	<i>26</i>
4.1.2. Melhoria na infraestrutura dos serviços de TI.....	26
<i>N3 – Acesso de alto desempenho à Internet</i>	<i>26</i>
<i>N4 – Expansão da rede de informática</i>	<i>26</i>
<i>N5 – Modernização do parque de computadores e impressoras.....</i>	<i>27</i>
<i>N6 – Modernização do parque de software</i>	<i>27</i>
<i>N7 – Modernização dos sítios do MPDFT Internet/Intranet</i>	<i>28</i>
<i>N8 – Aprimoramento do gerenciamento dos sistemas de bancos de dados</i>	<i>28</i>
<i>N9 – Aprimoramento do Suporte Técnico.....</i>	<i>28</i>
<i>N23 – Aprimoramento do espaço físico ocupado pelo DTI.....</i>	<i>29</i>
<i>N25 – Melhoria da infraestrutura de TI do Plantão Criminal</i>	<i>29</i>
4.1.3. Oferta de novos Serviços.....	29
<i>N10 – Implantação da rede wireless</i>	<i>29</i>
<i>N11 – Implantação de certificação digital no MPDFT.....</i>	<i>29</i>
<i>N12 – Implantação de solução para videoconferência.....</i>	<i>30</i>
<i>N13 – Implantação de solução para gravação de Oitivas</i>	<i>30</i>
<i>N14 – Implantação de treinamento à distância para sistemas de informação.....</i>	<i>30</i>
<i>N15 – Implantação de sistemas de apoio à decisão (Business Intelligence)</i>	<i>30</i>
<i>N16 – Campanha: “O que você tem a ver com a corrupção?”</i>	<i>31</i>
<i>N26 – Apoio a outros Projetos do MPDFT</i>	<i>31</i>
4.1.4. Desenvolvimento de Sistemas de Informação	31
<i>N17 – Desenvolvimento de sistemas de informação – área-fim</i>	<i>31</i>
<i>N18 – Desenvolvimento de sistemas de informação – área-meio</i>	<i>32</i>
<i>N19 – Desenvolvimento de sistemas de informação – área de Gestão de Pessoas.....</i>	<i>32</i>
<i>N20 – Relatório com informações estatísticas para atender à resolução nº 33 CNMP</i>	<i>32</i>
4.1.5. Integração inter-órgãos	33
<i>N21 – Participação do MPDFT na Rede Nacional do MPU</i>	<i>33</i>
4.2. Capacitação	33
4.2. Recursos Orçamentários	36
5. PLANEJAMENTO 2011	39
5.1. Demandas	39



<i>Do1. Governança de TI</i>	39
<i>Do2. Sistemas de informação – Fim</i>	40
<i>Do3. Sistemas de informação – Meio</i>	42
<i>Do4. Sistemas de informação – Pessoas</i>	43
<i>Do5. Administração e análise de Dados</i>	44
<i>Do6. Soluções e Serviços de TI</i>	44
<i>Do7. Infraestrutura de TI</i>	45
<i>Do8. Suporte Técnico</i>	46
<i>Do9. Capacitação dos usuários de TI</i>	46
<i>Do10. Contratos de apoio</i>	47
<i>Do11. Aquisição de equipamentos</i>	48
<i>Do12. Aquisição de softwares</i>	48
5.2. Capacitação	50
5.3. Recursos Orçamentários	50
5.3.1. Detalhamento do Plano Interno DTI 2011	51
6. PLANEJAMENTO 2012	53
6.1. Demandas	53
<i>GTI12. Governança de TI</i>	53
<i>SIF12. Sistemas de informação – Fim</i>	54
<i>SIM12. Sistemas de informação – Meio</i>	55
<i>SIP12. Sistemas de informação – Pessoas</i>	57
<i>DWA12. Administração e análise de Dados</i>	57
<i>SRV12. Soluções e Serviços de TI</i>	58
<i>IFR12. Infraestrutura de TI</i>	58
<i>SUP12. Suporte Técnico</i>	59
<i>CAP12. Capacitação dos usuários de TI</i>	59
<i>CON12. Contratos de apoio</i>	59
<i>EQP12. Aquisição de equipamentos</i>	60
<i>SOF12. Aquisição de softwares</i>	61
6.2. Capacitação	62
6.3. Recursos Orçamentários	63
6.3.1. Detalhamento do Plano Interno DTI 2012	63

2

INTRODUÇÃO

2.0.1. Prefácio sobre esta versão

O Plano Diretor de Tecnologia da Informação – PDTI 2010-2012 possui algumas diferenças em relação ao Plano anterior. Foram feitas alterações na forma e no conteúdo do documento, com o objetivo de torná-lo mais claro e objetivo, facilitando, portanto, a sua compreensão por um público maior. Ao mesmo tempo, foi dada maior ênfase ao alinhamento dos projetos do Departamento de Tecnologia da Informação – DTI em relação ao Plano de Ação da Procuradoria-Geral de Justiça – PGJ.

Primeiramente, em relação ao escopo, o Plano e seus sucessores conterà informações acerca do exercício anterior, apresentando as Ações concluídas bem como aquelas ainda em fase de conclusão, do ano em foco, neste caso 2011, e as propostas para os próximos exercícios.

No que tange à forma, as Necessidades, que passaram a ser denominadas “Demandas” e Ações são agora organizadas por ano, e categorizadas em “Manutenção/Aprimoramento” ou “Implantações”. O orçamento e o planejamento da capacitação agora serão relacionados diretamente a Ações das Demandas ou a serviços do Catálogo de Serviços de TI.

O próprio texto das Demandas foi simplificado, excluindo informações que não agregavam valor ao Plano, devido às dificuldades no seu levantamento ou mesmo na apuração. A literatura recomenda indicadores específicos, mensuráveis, acordados, realistas e medidos em função do tempo (SMART: *Specific, Mesurable, Acorded upon, Realistic, Time* na sigla em inglês). Não era o caso do PDTI anterior.

O estabelecimento de indicadores e metas para as Necessidades provou-se, assim, ineficaz, tendo sido adotado posteriormente o simples critério “execução” x “inexecução” por Ação, alinhado, inclusive, ao Planejamento Estratégico do MPDFT para 2010-2020. Ademais, o PDTI como um todo passou a ser objeto de indicador e meta, ambos definidos pelo Projeto Gestão Estratégica 2010-2020, a ser abordado mais adiante.

Da mesma forma, a análise de risco para cada Necessidade mostrou-se inviável, dada a diversidade das próprias Ações que englobavam. Além disso, o estudo de análise de riscos de TI no âmbito do MPDFT é um dos itens ainda não atendidos do Acórdão nº 1.603/2008 do Plenário do TCU. O estudo está previsto para 2011.

A alocação de pessoal nas Necessidades não se mostrou realista nem prática, dado que, conforme priorização pelo CETI, o número de pessoas alocadas por Ação pode variar, bem como a disponibilidade de servidores para atender a demandas emergenciais, rotinas diárias, escalas de férias, vacâncias, etc.

Finalmente, o conteúdo introdutório, necessário à época do Plano anterior em função de seu ineditismo, da ausência de políticas estabelecidas para diversos tópicos – como o tempo de uso máximo de determinados tipos de equipamentos de TI – e da então inexistência do Catálogo de Serviços e seus respectivos indicadores, foi drasticamente reduzido.

2.0.2. Conceitos

Para uma maior compreensão do PDTI, é oportuno conceituar, de forma explícita, os principais termos empregados neste documento:

Serviço de TI: É um conjunto de funções técnicas desempenhadas pelo Departamento de Tecnologia da Informação – DTI, seja por seus servidores ou por seus sistemas, para atender às necessidades de negócio do MPDFT.

Catálogo de Serviços: É a lista de todos os serviços de TI prestados aos usuários de informática do MPDFT e à população. O catálogo provê informações sobre os serviços de TI, tais como as condições e formas utilização, as responsabilidades dos usuários, o desempenho esperado, dentre outras.

Ação: É uma seqüência de atividades inter-relacionadas, singulares e de tempo finito, que têm por objetivo entregar um resultado tangível e duradouro. Na literatura, pode ser considerada análoga a um Projeto como definido no *Project Management Book Of Knowledge* – PMBoK versão 4. Em geral, o resultado da execução de uma Ação é a inclusão de um novo serviço no Catálogo.

Demanda (antiga Necessidade): É um agrupamento de Ações inter-relacionadas, que juntas alcançam o atendimento de uma demanda ou necessidade, em geral abstrata, da Instituição. Na literatura, é o equivalente a um Programa do PMBoK versão 4.

Plano Diretor de Tecnologia da Informação – PDTI: É a junção do agrupamento das Demandas previstas para um determinado período, com o orçamento e a capacitação necessários para a concretização dessas Demandas. Equivale a um Portfólio do PMBoK versão 4.

2.0.3. O papel dos Comitês

O Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação – CETI, e o Comitê Diretor de Tecnologia da Informação – CDTI tiveram papéis importantes na execução do Plano em 2010. A priorização das Ações foi objeto constante de reuniões do CETI, bem como o estabelecimento de políticas como a de renovação do parque computacional. Já o CDTI tomou decisões importantes no tocante à capacitação em TI.

O agrupamento das Demandas e Ações conforme visem à manutenção ou ao aperfeiçoamento dos serviços de TI, em contraposição das que visam à implantação de novos serviços, foi decisão do CETI (6ª reunião).

Além disso, a Portaria Normativa PGJ nº 127, de 27 de setembro de 2010, que instituiu a Gestão de Níveis de Serviço (GNS) de TI no âmbito do MPDFT, estabeleceu que projetos de TI que resultem na inclusão de serviços no Catálogo de Serviços de TI constarão no Plano Diretor de Tecnologia da Informação (art. 4º § 1º). Também que para a inclusão, alteração ou exclusão de serviços deverá ser observada a competência do CETI (art. 4º § 2º).

Por outro lado, foi também decisão do CETI que as aquisições e contratações que visem à manutenção e aprimoramento dos serviços pudessem ser decididas no âmbito do CDTI, compatibilizando as atribuições do presidente deste – o Diretor-Geral – com a sua atribuição natural de ordenador de despesa, sem a necessidade de remeter cada caso ao CETI. Casos especiais, em que o objeto de contratação ou aquisição precise ser remetido para apreciação pelo CETI, há inclusive a previsão de *referendum* eletrônico.

2.0.4. Execução do PDTI

Para cada Ação do PDTI é designado, dentre os servidores do DTI, o responsável por sua execução, em um papel análogo ao de um gerente de projetos. O Departamento passa a ter, nesse sentido, uma estrutura “matricial fraca”.

Compete ao responsável:

- Planejar, em conjunto com as chefias do Departamento, as etapas necessárias para a conclusão da Ação;
- Elaborar o cronograma de execução da Ação;
- Acompanhar a execução da Ação junto às diversas áreas envolvidos;
- Dar ciência periódica à chefia da Divisão sobre o andamento da Ação e eventuais dificuldades na sua execução.

O acompanhamento geral do PDTI é feito pela Secretaria-Executiva do DTI, que providencia a publicação periódica na Intranet de quadro resumo com o número de Ações concluídas de cada Demanda.

2.1. Governança de TI

O professor João R. Peres, da Fundação Getúlio Vargas define Governança de TI como *“um conjunto de práticas, padrões e relacionamentos estruturados, assumidos por executivos, gestores, técnicos e usuários de TI de uma organização, com a finalidade de garantir controles efetivos, ampliar os processos de segurança, minimizar os riscos, ampliar o desempenho, otimizar a aplicação de recursos, reduzir os custos, suportar as melhores decisões e conseqüentemente alinhar TI aos negócios.”*

A adoção cada vez maior das boas práticas de Governança de TI, tais como estabelecer Comitê Estratégico de TI nas organizações, possuir Plano Diretor de TI,

possuir Catálogo de Serviços, utilizar modelos consagrados na literatura como COBIT, ITIL, BSC, CMM e outros, têm sido recorrentes em diversos Acórdãos do TCU.

Em maio deste ano foi realizado levantamento pelo Tribunal de Contas da União – TCU referente à situação de Governança de Tecnologia da Informação no âmbito da Administração Pública Federal, tendo como resultado o Acórdão 2.308/2010-Plenário. O MPDFT respondeu ao questionário, e alcançou índice de Governança de TI igual a 0,54, que representa o nível INTERMEDIÁRIO, ou apenas 0,06 para alcançar o nível APRIMORADO, no qual se encontram apenas 5% das 265 Instituições pesquisadas. Outros resultados importantes:

- O MPDFT, assim como 52% das Instituições pesquisadas, designou formalmente um Comitê de TI;
- O MPDFT, assim como 38% das Instituições pesquisadas, possui PDTI;
- O MPDFT, assim como 41% das Instituições pesquisadas, possui plano de capacitação para a área de TI.

O PDTI, em 2011, propõe novas ações visando continuar os esforços iniciados em 2009 e continuados em 2010 para o aprimoramento da Governança de TI no âmbito do MPDFT.

2.1.1. Catálogo de Serviços publicado

O PDTI 2009-2011 tinha como uma de suas Necessidades a Elaboração do Catálogo de Serviços, então inexistente. Normatizado pela já citada Portaria Normativa PGJ nº 127/2010, o Catálogo de Serviços está disponível na Intranet desde outubro/2010. Toda alteração, inclusão e exclusão no rol de serviços prestados pelo DTI demandará a alteração do Catálogo.

Os serviços estão categorizados em:

Análise de Dados: Serviços relacionados à manipulação de informações dos Bancos de Dados do MPDFT. Contém 3 serviços;

Capacitação: Serviços relacionados aos treinamentos oferecidos pelo DTI ou à infraestrutura disponibilizada pelo DTI para que outros instrutores do MPDFT possam elaborar e ministrar seus treinamentos. Contém 2 serviços;

Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas de Informação: Serviços que permitem os clientes solicitarem novos sistemas de informação ou a sua manutenção. Contém 3 serviços;

Rede: Serviços que permitem que o usuário possa acessar os recursos da Rede de Informática do MPDFT. Contém 8 serviços;

Segurança da Informação: Serviços relacionados ao provimento da segurança e auditoria das informações pertinentes ao MPDFT. Contém 3 serviços;

Sistemas de Informação em Produção: Contém a relação dos sistemas de informação atualmente em produção. Contém 68 serviços;

Suporte Técnico em Microinformática: Serviços relacionados à manutenção dos microcomputadores e seus periféricos, bem como ao esclarecimento de dúvidas dos usuários para que possam utilizar de forma adequada os recursos da Rede de Informática do MPDFT. Contém 7 serviços;

Transmissão de Dados: Serviços relacionados à infraestrutura de rede e comunicação entre os prédios do MPDFT e com a Internet. Contém 8 serviços.

Para cada um dos mais de 100 Serviços prestados são apresentadas as seguintes informações:

Descrição e escopo: Informa aos usuários, em que o Serviço consiste, sua aplicabilidade e eventuais restrições, manuais de apoio, etc.;

O que pode ser solicitado: Informa aos usuários o que pode ser solicitado em relação ao Serviço;

Como solicitar o serviço: Informa aos usuários como proceder para fazer solicitações referentes ao Serviço;

Pré-requisitos para a utilização do serviço: Informa aos usuários quais são os pré-requisitos que devem ser observados antes de fazer solicitações referentes ao serviço e/ou pré-requisitos que devem ser observados na utilização do Serviço;

Responsabilidades do usuário: Informa as responsabilidades dos usuários na utilização do serviço e/ou quando de eventuais solicitações;

Normas aplicáveis: Informa as normas (Portarias, Leis, Decretos, etc.) que regem a utilização do Serviço, com suas restrições e dependências;

Contratos de apoio: Informa da existência de contratos, convênios ou outros dispositivos que apóiam o DTI na prestação do Serviço;

Indicadores: Permite aos usuários acompanhar a prestação dos Serviços fornecidos pelo DTI e identificar se os níveis de serviços acordados estão sendo cumpridos;

Acordos de Níveis de serviço: Informa aos usuários os níveis de serviços que serão fornecidos, em termos de tempo de entrega, desempenho e disponibilidade.

Em relação aos indicadores e aos Acordos de Níveis de Serviço – ANS, a Portaria Normativa que regulamentou o GNS estabelece que:

- Os níveis de serviço são definidos com base nas necessidades institucionais e na viabilidade técnica, observados os recursos orçamentários disponíveis (art. 4º § 3º);

- Relatórios bimestrais contendo a mensuração dos indicadores serão elaborados pelo DTI e apreciados pelo CDTI, em cumprimento ao disposto na Portaria Normativa PGJ nº 33, de 26 de janeiro de 2009, art. 5º, inciso IV (art. 5º caput);
- Conforme os indicadores apurados e os níveis de serviço esperados, serão tomadas decisões sobre a reavaliação dos ANS ou mesmo sobre os investimentos necessários para a sua manutenção (art. 5º P.Ú.).

Para 2011, estão previstas atividades referentes à normatização de todos os serviços e à automatização da obtenção periódica dos indicadores, além da constante revisão das metas (ANS) estabelecidas.

2.2. Alinhamento Estratégico

Como dito anteriormente, o principal objetivo da Governança de TI é o alinhamento das ações de TI com os objetivos da Instituição. Isso só pode ser alcançado se levado em conta as metas estratégicas da alta administração, isto é, da Procuradoria-Geral de Justiça.

Assim, as Demandas e Ações deste PDTI deverão contemplar meios para atingir tais metas.

2.2.1. Projeto Gestão Estratégica 2010-2020

O Projeto Gestão Estratégica 2010-2020 representa o planejamento estratégico da Instituição para o período 2010-2020, elaborado por meio da metodologia *Balanced Scorecard* (BSC). O projeto vem sendo desenvolvido em várias etapas, sob a gestão da Secretaria de Planejamento – SECPLAN.

Planejamento estratégico é o processo de elaborar a estratégia – definindo a relação entre a organização e o ambiente. O processo de planejamento estratégico compreende a tomada de decisões sobre qual o padrão de comportamento que a organização pretende seguir, produtos e serviços que pretende oferecer, e mercados e clientes que pretende atingir.

O principal objetivo da 1ª etapa do projeto foi construir o Mapa Estratégico do MPDFT, que consiste em um instrumento gráfico para a visualização da estratégia institucional, no qual os objetivos estratégicos (desafios de médio e longo prazos) da Instituição aparecem distribuídos ao longo de cinco perspectivas distintas e conectados por meio de relações de causa e efeito.

Para que fosse possível construir o Mapa, foi definida previamente a Visão de Futuro 2020 para o MPDFT, e adequado o texto da Missão Institucional, fazendo com que este unificasse os esforços de todos na organização rumo ao alcance da Visão.

Abaixo as novas definições de Missão e Visão do MPDFT:

MISSÃO: *Promover a justiça, a democracia, a cidadania e a dignidade humana, atuando para transformar em realidade os direitos da sociedade.*

VISÃO: *Consolidar-se como referência na proteção dos direitos do cidadão e na promoção da justiça, atuando com eficiência e transparência, a partir da integração com a sociedade.*

Em seguida, foi montado o mapa estratégico do MPDFT para o período de 2010 a 2020, o qual pode ser observado a seguir:

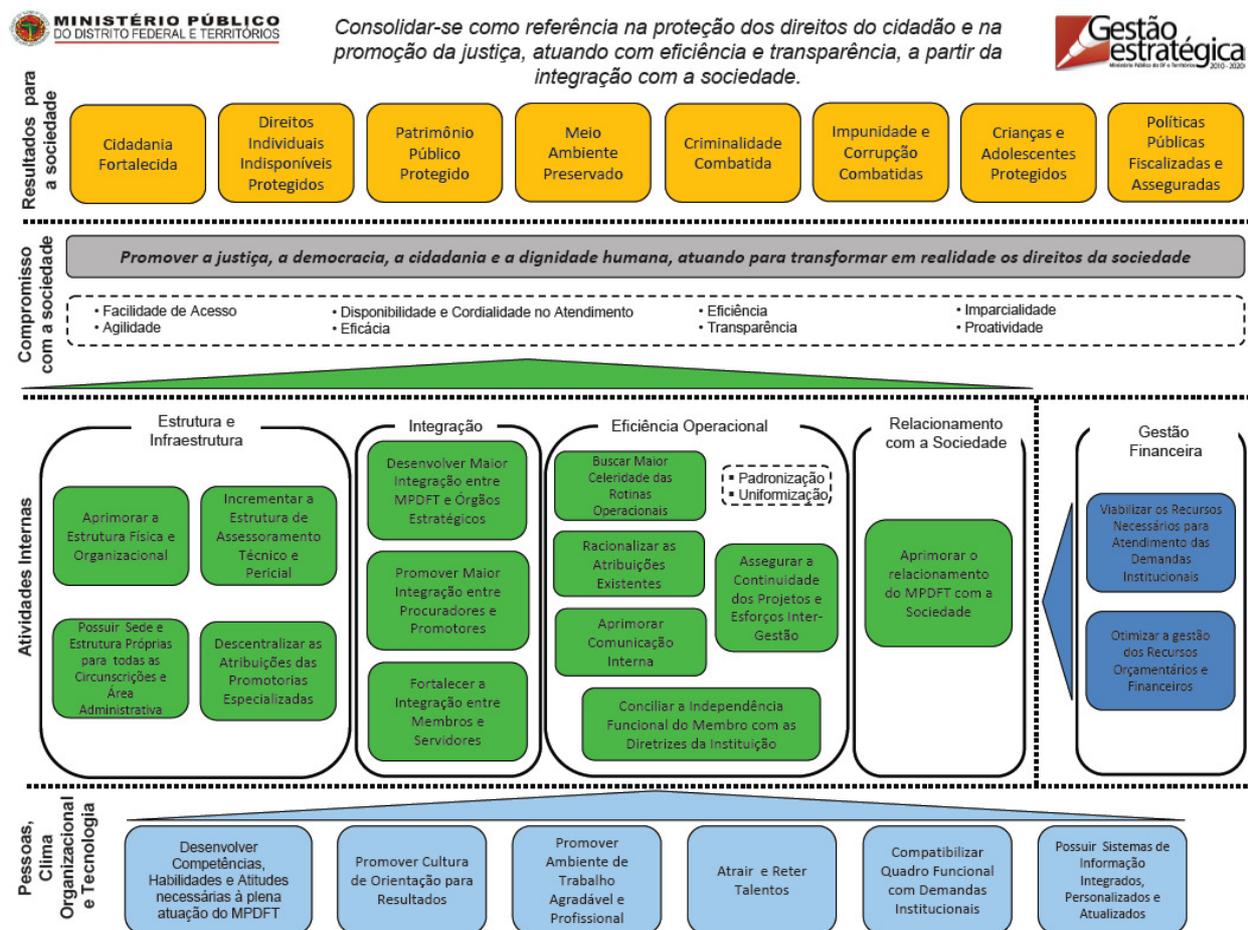


Figura 1. Mapa estratégico do MPDFT para o período de 2010 a 2020

A 2ª Etapa visou permitir o monitoramento do alcance dos objetivos estratégicos definidos na etapa anterior. Para isso, foram definidos pelo menos um indicador de desempenho para cada objetivo, além de metas plurianuais (resultados que se quer obter) para esses indicadores, as quais estarão alinhadas com o horizonte de planejamento 2010-2020.

Em seguida, foi realizado um levantamento dos indicadores existentes no MPDFT junto à Corregedoria, Secplan e outras unidades que realizam algum tipo de contagem quantitativa e/ou qualitativa na Instituição.

Além disso, foi formada a equipe de guardiões dos indicadores estratégicos com o objetivo de criar contextos e articular ideias para fomentar novas práticas de

medições no âmbito da Instituição. O chefe do DTI, na qualidade de representante do CETI, foi designado o guardião do objetivo abaixo:

Possuir Sistemas de
Informação
Integrados,
Personalizados e
Atualizados

Este objetivo foi assim descrito:

Oferecer sistemas geradores de informações e conhecimento importantes para o MPDFT a partir de bases de dados integradas, sistemas que tenham funcionalidades conforme o perfil de cada demandante e que sejam compatíveis com as inovações tecnológicas.

Em seguida, verificou-se a necessidade de produção histórica de informações para subsidiar o estabelecimento de metas por indicador. Ela é necessária, pois a Instituição ainda não possui uma cultura de medição por indicadores estratégicos.

Após a construção dos indicadores, uma proposta de indicadores foi formulada para validação com a equipe de líderes e seus guardiões. Evento ocorrido em dois encontros 30/03/2010 e 06/04/2010.

No caso do objetivo estratégico citado, foram identificados dois indicadores estratégicos:

- Cumprimento do Plano Diretor de Tecnologia da Informação;
- Índice de Satisfação do Usuário com soluções de TI.

Para o primeiro indicador, foram estabelecidas metas para cada ano do período de 2010 a 2020:

Indicador	Meta por ano										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Cumprimento do PDTI	60%	60%	70%	70%	80%	80%	90%	90%	90%	90%	95%

Por fim, foi realizado o desdobramento da estratégia para cada unidade administrativa, tarefa que consistiu no levantamento de até cinco objetivos estratégicos presentes no mapa que o DTI considerou como aqueles que mais pode contribuir com a sua concretização. Para cada objetivo estratégico foram identificadas ações e rotinas internas que materializam essa contribuição. O resultado do desdobramento encontra-se abaixo:

Objetivo Estratégico	Possuir sistemas de informação integrados, personalizados e atualizados	Ações	Integrar os principais sistemas de informação	Rotinas	Desenvolvimento e manutenção de sistemas de informação
			Implantar Processo digital no âmbito do MPDFT (feitos internos e documentos administrativos)		Implementação e manutenção dos bancos de dados corporativos
			Implantar Processo digital no âmbito do MPDFT (feitos internos e documentos administrativos)		Aprimoramento e manutenção da infraestrutura de rede e suporte técnico
Objetivo Estratégico	Buscar maior celeridade das rotinas operacionais	Ações	Aprimorar a governança de TI	Rotinas	Mapeamento de processos internos de TI
			Buscar a padronização e modernização da infraestrutura de TI		Manutenção da infraestrutura de rede e suporte técnico
			Trabalhar em conjunto com o DGP para aprimorar a capacitação dos usuários no uso da tecnologia da informação		Treinamento de usuários em TI
Objetivo Estratégico	Aprimorar o relacionamento do MPDFT com a sociedade	Ações	Tornar o portal do MPDFT na internet uma ferramenta efetiva de interação com a sociedade	Rotinas	Manutenção do Portal do MPDFT na Internet
			Implantar Processo digital no âmbito do MPDFT (feitos internos e documentos administrativos)		Desenvolvimento e manutenção de sistemas de informação
			Preparar a infraestrutura para integrar o sistema de processo eletrônico		Disponibilização de informações
Objetivo Estratégico	Promover cultura de orientação para resultados	Ações	Fazer com que as demandas de soluções de TI venham acompanhadas da descrição clara do benefício para a Instituição	Rotinas	Desenvolvimento de soluções de TI que apoiem a tomada de decisão
			Aprimorar a governança de TI		Desenvolvimento e manutenção de sistemas de informação
			Institucionalizar o PDTI - Plano Diretor de Tecnologia da Informação		Levantamento de indicadores de TI
Objetivo Estratégico	Desenvolver maior integração entre o MPDFT e órgãos estratégicos	Ações	Investir esforços numa política de integração com o TJDFT (na área de TI)	Rotinas	Visita a outros órgãos públicos
			Manter rede de relacionamento entre os MPs estaduais (no que diz respeito a TI)		Troca de informações entre o MPDFT e órgãos externos
			Promover a integração entre os ramos do MPU por meio da rede nacional		Manutenção da infraestrutura da rede de comunicação entre o MPDFT e órgãos externos

2.2.2. Plano de Gestão da Procuradoria-Geral de Justiça

A Exma. Procuradora-Geral de Justiça, Dra. **Eunice Pereira Amorim Carvalhido**, divulgou em maio de 2010, anteriormente à sua eleição e posterior nomeação pelo Exmo. Presidente da República, o seu Plano de Gestão para o biênio 2010/2012. Os principais tópicos atinentes à Tecnologia da Informação foram apreciados pelo CETI em sua 7ª reunião, ocorrida em 24/09/2010 e estão relacionados abaixo:

I – ATIVIDADES DIRETAMENTE RELACIONADAS COM AS FUNÇÕES INSTITUCIONAIS:

- 9. Estruturar e aparelhar o Departamento de Perícias e Diligências – DPD com mais recursos humanos e materiais para transformá-lo em centro unificado de apoio operacional a todos os órgãos de execução do MPDFT;*
- 11. Executar as propostas sugeridas pela Comissão de Reestruturação, sucedida pelo Comitê de Avaliação e Estruturação da Atividade-Fim do MPDFT, e pelos respectivos Comitês Estratégico de Tecnologia da Informação – CETI e de Comunicação Social;*
- 18. Manter e aperfeiçoar o Núcleo de Combate as Organizações Criminosas – NCOC e o Centro de Produção, Análise, Difusão e Segurança da Informação – CI, bem como possibilitar o desenvolvimento e a implementação dos projetos em andamento desses dois setores estratégicos do MPDFT, a fim de dotá-los de meios mais modernos e eficazes na atuação da repressão de atos ilícitos que envolvam a criminalidade organizada, com atribuição Distrital;*
- 29. Manter e aperfeiçoar o programa de divulgação dos dados estatísticos das atividades institucionais;*
- 30. Celebrar convênios e acordos de cooperação técnica com órgãos e organismos nacionais e internacionais para atuação conjunta na execução de projetos relacionados com o controle do sistema de justiça e/ou com a consolidação da cidadania;*
- 36. Criar mecanismos de acompanhamento eletrônico dos processos e procedimentos que tramitam no MPDFT, ressalvados os que estão gravados com sigilo;*

II – ATIVIDADES RELACIONADAS COM AS FUNÇÕES ADMINISTRATIVAS:

- 7. Inserir o MPDFT no Mundo Digital, devendo, inicialmente ser objeto de planejamento e execução, em conjunto com Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação – CETI, os itens abaixo listados:*
 - *Garantia de rubrica orçamentária específica para a modernização tecnológica do MPDFT;*
 - *Alinhamento dos investimentos da tecnologia da informação com as necessidades do MPDFT a curto, médio e longo prazos;*
 - *Aprimoramento da estrutura física para suportar os avanços quase que diários da Tecnologia da Informação;*
 - *Aquisição de softwares para otimizar as atividades administrativas e de engenharia;*
 - *Digitalização dos processos administrativos internos;*
 - *Digitalização do acervo da biblioteca;*
 - *Digitalização dos documentos do arquivo;*
 - *Implantação de controle on-line dos procedimentos que tramitam nas Delegacias de Polícia e em outros órgãos externos.*
- 8. Criar rubrica orçamentária para aquisição e desenvolvimento de tecnologia adequada ao processo judicial eletrônico, conforme os ditames da Lei Federal nº 11.419/2006, que dispõe sobre a informatização do processo judicial.*

Finalmente, o **Plano de Gestão 2010-2012**, elaborado pela PGJ, Assessoria de Políticas Institucionais – API, Diretoria-Geral – DG e SECPLAN, o qual é dividido em Programas e estes em Projetos, aborda a TI no Programa a seguir:



Plano de Gestão 2010-2012				
10 Programa de Gestão da Tecnologia da Informação				
10.1 Projeto de Integração dos Sistemas de Controle Interno de Processos e Documentos do MPDFT	Objetivos Estratégicos	<ul style="list-style-type: none">• Possuir sistemas de informação integrados, personalizados e atualizados• Aprimorar comunicação interna• Buscar maior celeridade das rotinas operacionais	Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none">• Sistema de controle interno de processos e sistema de controle documentos do MPDFT integrados
10.2 Projeto “MPDFT Digital”	Objetivos Estratégicos	<ul style="list-style-type: none">• Aprimorar comunicação interna• Buscar maior celeridade das rotinas operacionais• Aprimorar a estrutura física e organizacional• Possuir sistemas de informação integrados, personalizados e atualizados	Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none">• Processos administrativos internos digitalizados• Acervo da biblioteca digitalizado• Documentos do arquivo digitalizados
10.3 Projeto de Atualização do Parque Tecnológico	Objetivos Estratégicos	<ul style="list-style-type: none">• Aprimorar a estrutura física e organizacional• Buscar maior celeridade das rotinas operacionais• Possuir sistemas de informação integrados, personalizados e atualizados	Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none">• Equipamentos com mais de 5 anos de uso atualizados
10.4 Projeto de Descentralização do Serviço de Atendimento ao Usuário de Informática	Objetivos Estratégicos	<ul style="list-style-type: none">• Aprimorar a estrutura física e organizacional• Buscar maior celeridade das rotinas operacionais• Racionalizar atribuições existentes• Compatibilizar quadro funcional com demandas institucionais	Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none">• Instalação de postos avançados de atendimento aos usuários de informática nas Coordenadorias Administrativas
10.5 Projeto de Acesso às Bases de Dados Externas para Localização de Pessoas	Objetivos Estratégicos	<ul style="list-style-type: none">• Desenvolver maior integração entre MPDFT e órgãos estratégicos• Possuir sistemas de informação informações integrados, personalizados e atualizados• Buscar maior celeridade das rotinas operacionais• Aprimorar a estrutura física e organizacional	Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none">• Acesso às bases de dados externas de interesse do MPDFT

3

CENÁRIO ATUAL

A avaliação do cenário atual, neste PDTI, será tratada de forma simplificada, focando especialmente o quadro de pessoal do Departamento de Tecnologia da Informação, isto é, o grupo de pessoas que deverá trabalhar para:

- Executar as rotinas e controles internos que asseguram o bom funcionamento dos serviços elencados no Catálogo de Serviços de TI;
- Prestar suporte na utilização dos serviços previstos no Catálogo;
- Executar as Ações previstas para as Demandas elencadas no PDTI.

Em relação à infraestrutura de *hardware* e *software*, estações de trabalho, tempo de uso de equipamentos, tamanho e localização da clientela, informações estas que compunham a avaliação de cenário do PDTI anterior, essas e outras questões estão contempladas no próprio Catálogo de Serviço.

Considerações acerca do crescimento da Instituição, entradas de Membros, Servidores e Estagiários, inaugurações de localidades, todas são objeto de Ações das Demandas, não sendo abordadas portanto neste Capítulo.

Além de melhor estruturar as informações, a mudança de organização permite ainda que o PDTI, documento vivo que é, se mantenha constantemente atualizado, o que não era factível quando essas informações, de alta taxa de atualização, estavam aqui contidas.

3.1. Estrutura do Departamento de Tecnologia da Informação

Por determinação da Procuradoria-Geral de Justiça, o Departamento passou por uma grande reestruturação, tendo como objetivos:

- Adequar a estrutura da Unidade à realidade da Administração (escassez de Cargos em Comissão e Funções Comissionadas);
- Aumentar a eficiência (melhores resultados com estrutura mais enxuta);

Para alcançar os objetivos propostos, optou-se por orientar a estrutura ao ciclo de vida dos serviços de TI prestados, tendo como base as melhores práticas do COBIT e do ITIL. Assim, foi implantado o novo organograma, conforme encontra-se abaixo:

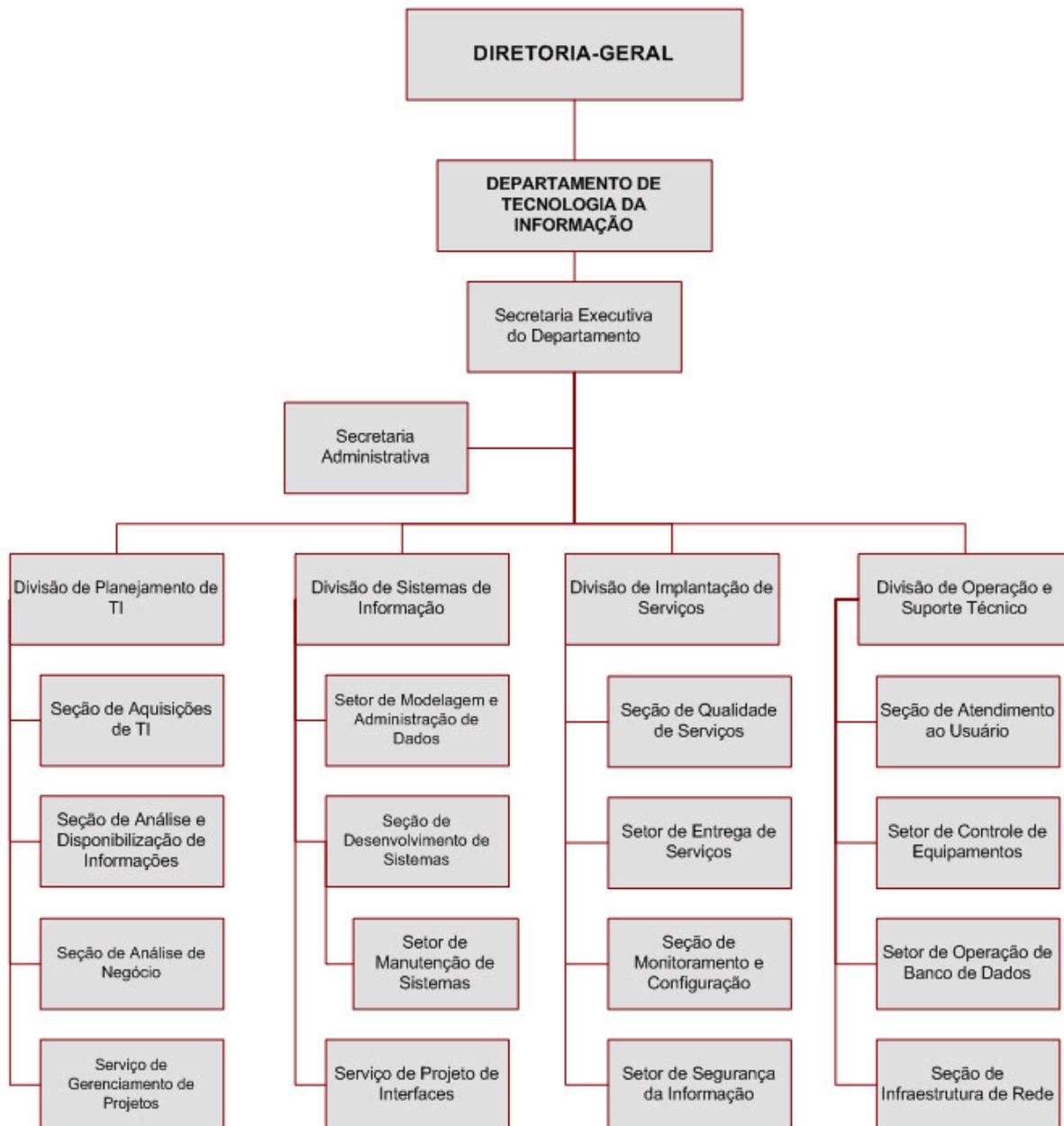


Figura 2: Organograma do Departamento de Tecnologia da Informação, a partir de abril/2011

Outras melhorias ainda podem ser implantadas, dependendo de novas oportunidades de disponibilidade orçamentária e de pessoal, tais como:

- Criar área de modelos de desenvolvimento de sistemas (*framework*);
- Especializar a área de Aquisições de TI, separando a elaboração dos Termos de Referência da gestão contratual;
- Especializar a área de suporte em segundo nível para problemas de microinformática.

3.2. Pessoal

O Conselho Nacional de Justiça – CNJ editou, em 29 de setembro de 2009, a Resolução nº 90, que dispõe sobre os requisitos de nivelamento de TI no âmbito do Poder Judiciário. Embora o Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP ainda não tenha se pronunciado sobre o assunto, os princípios elencados na Resolução podem ser derivados para o MPDFT. A Resolução estabelece, entre outras coisas, que cada Tribunal deve:

- Manter quadro de pessoal de TI permanente compatível com a demanda e o porte, adotando como critérios para fixar o quantitativo necessário, dentre outros, o número de usuários de TI, o grau de informatização, o número de estações de trabalho, o desenvolvimento de projetos na área de TI e o esforço necessário para o atingimento das metas do Planejamento Estratégico, tomando como referencial o mínimo de 4% do quadro, para órgãos com até 3.000 usuários de TI (art. 2º, § 4º e Anexo I);
- Deve ser elaborado e implantado plano anual de capacitação para desenvolver as competências necessárias à operacionalização e gestão dos serviços de TI. (art. 3º, *caput*).

Em relação ao quantitativo de pessoal, o MPDFT possui aproximadamente 2.500 usuários de TI. Desta forma, o quadro ideal para a área de TI seria de pelo menos 100 servidores. Já o plano anual de capacitação em TI é contemplado neste PDTI, no capítulo correspondente a cada ano.

O DTI conta atualmente com o seguinte quadro de pessoal:

Cargo	Qtd
Analista de Informática / Banco de Dados	9
Analista de Informática / Suporte Técnico	11
Analista de Informática / Desenvolvimento de Sistemas	22
Técnico de Informática	34
Cedido de outro Órgão	2
Analista Administrativo	1
TOTAL	79

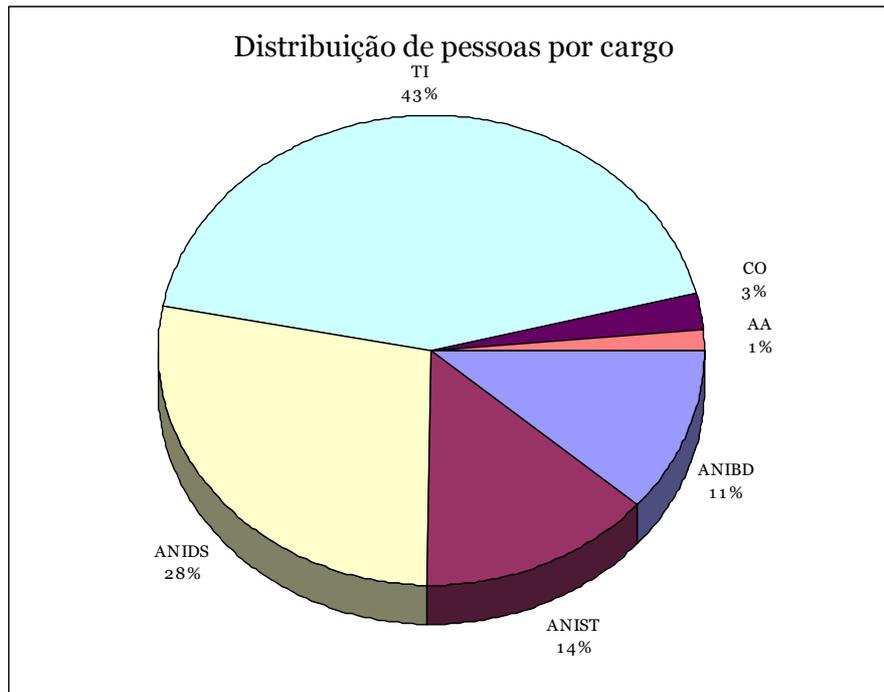


Figura 3: Total de servidores por cargo

LEGENDA:

- TI = Técnico de Informática
- ANIST = Analista de Informática / Suporte Técnico
- ANIBD = Analista de Informática / Banco de Dados
- ANIDS = Analista de Informática / Desenvolvimento de Sistemas
- CO = Cedido de outro órgão
- AA = Analista Administrativo

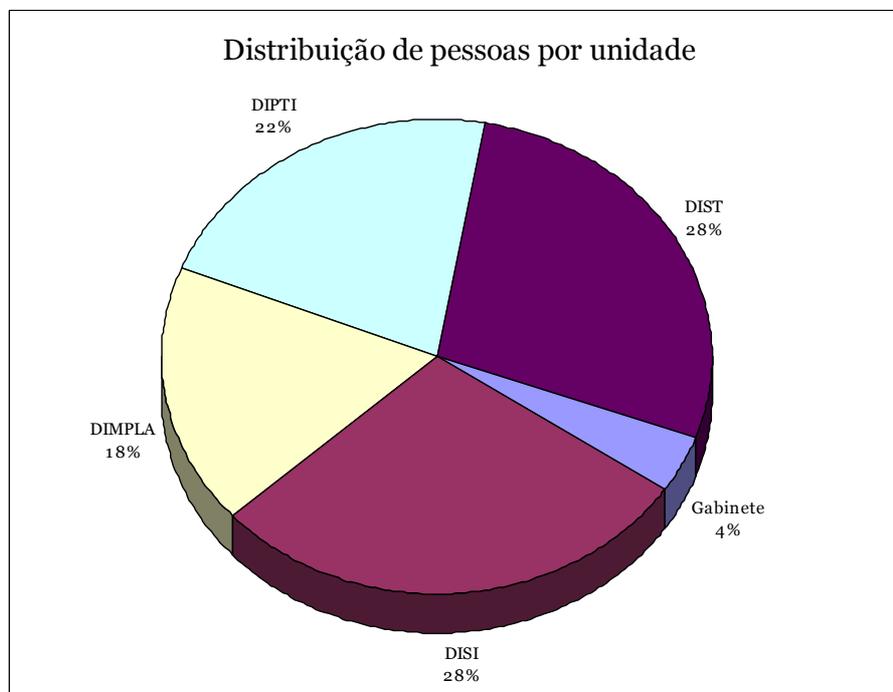


Figura 4: Total de servidores por unidade do DTI



LEGENDA:

<i>Gabinete</i>	= <i>Chefia do Departamento, Secretaria-Executiva e Secretaria Administrativa</i>
<i>DISI</i>	= <i>Divisão de Sistemas de Informação</i>
<i>DIMPLA</i>	= <i>Divisão de Implantação de Serviços</i>
<i>DIPTI</i>	= <i>Divisão de Planejamento de TI</i>
<i>DIST</i>	= <i>Divisão de Operação e Suporte Técnico</i>

Estagiários:

Cargo	Qtd
Estagiário de Nível Superior	8
Estagiário de Nível Médio	4
TOTAL	12

Abaixo o quadro de Cargos em Comissão e Funções Comissionadas:

Cargo/Função	Qtd
CC-05	1
CC-03	1
CC-02	4
CC-01	8
FC-03	6
FC-02	3
FC-01	0
TOTAL	23

3.3. Criação de novos cargos e funções

A Lei nº 12.321, de 8 de setembro de 2010 criou novos cargos e funções nos quadros de pessoal dos ramos do MPU, conforme quadros a seguir, a serem implantados a partir de 2011, de forma gradual em não menos do que quatro anos:

Cargo	Quantidade	Funções/nível	Número de Funções
Analistas	432	CC-02	435
Técnicos	864	FC-03	25
TOTAL	1.296	FC-02	137
		FC-01	134
		TOTAL	728

Esses novos cargos e funções, conforme se dê a devida priorização, poderão ser empregados no atendimento às necessidades elencadas nas Seções anteriores, possibilitando o reforço no quadro de pessoal e a estruturação das unidades.

Antecipando tal questão, o CETI deliberou, em sua 7ª reunião, acerca do quantitativo mínimo de servidores a serem nomeados para a área de TI para atender às Demandas previstas no PDTI, com base na nova Lei, além das reposições por vacância:



Cargo	Novas nomeações
Analista de Informática / Banco de Dados	2
Analista de Informática / Suporte Técnico	5
Analista de Informática / Desenvolvimento de Sistemas	8
Técnico de Informática	5
Técnico Administrativo	2
TOTAL	22

Existem ainda vagas não ocupadas de Analistas e Técnicos de Informática, as quais estão sendo providas por servidores aprovados no 6º concurso de servidores do Ministério Público da União – MPU. Essas vagas são originárias de vacâncias que ainda não haviam sido supridas em razão do término da vigência do 5º concurso, em 31 de maio de 2009, além de novas vacâncias ainda não supridas.

4

REALIZADO 2010

4.1. Necessidades

Em 2010 foram executadas 79 Ações, ou **87,8%** das Ações previstas para o exercício ¹, além da conclusão de 23 Ações pendentes de 2009.



Figura 5: Percentual de execução das Ações previstas para 2010

Ressalte-se que a meta estabelecida no Projeto Gestão Estratégica 2010-2020 para o ano 2010 era executar 60% das Ações até o fim do ano, meta que foi portanto superada. Diferentemente do que ocorreu em 2009→2010, em que Ações do ano anterior foram desenvolvidas e computadas como Ações do exercício anterior, as ações pendentes de 2010 serão incorporadas na previsão de 2011, melhorando assim a visibilidade do volume de trabalho a ser realizado no exercício.

A relação das Ações de 2010 e sua situação de execução no final do exercício será apresentada a seguir, na forma como eram agrupadas as Necessidades:

¹ Este percentual já considera as alterações aprovadas na 6ª e 8ª reuniões do CETI, ocorridas respectivamente em 10/08/2010 e 11/02/2011.

4.1.1. Governança de TI

N1 – Elaboração do Catálogo de Serviços	
Descrição / Objetivos	Esta Necessidade visa elaborar, publicar, divulgar e manter um catálogo contendo todos os serviços disponibilizados pelo DTI.
Ações Concluídas	<p>NO1.A03. Elaborar e divulgar o Catálogo de Serviços de TI</p> <p>NO1.A05. Iniciar a documentação de procedimentos internos do DTI por meio de BPM</p> <p>NO1.A06. Iniciar a elaboração do Banco de Dados de Erros Conhecidos</p> <p>NO1.A08. Estabelecer e divulgar métricas e indicadores de desempenho de serviços de TI</p> <p>NO1.A09. Realizar pesquisas de satisfação de sistemas de informação em produção</p>
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N2 – Implantação de boas práticas de Governança de Tecnologia da Informação	
Descrição / Objetivos	Implantação do Programa de Governança de Tecnologia da Informação no âmbito do MPDFT, em especial, aquelas previstas no Acórdão nº 1.603/2008 do plenário do Tribunal de Contas da União.
Ações Concluídas	NO2.A06. Instituir Comissão para apresentar proposta de normatização de Gestão de Acordos de Níveis de Serviço
Ações a serem concluídas em 2011	<p>NO2.A05. Instituir Comissão para apresentar proposta de normatização de Política de Segurança da Informação – PSI</p> <p>NO2.A07. Instituir Comissão para apresentar proposta de normatização de Processo de Contratação de Bens e Serviços de TI</p> <p>NO2.A10. Instituir Comissão para apresentar proposta de normatização de Gestão do Controle de Acesso</p>

4.1.2. Melhoria na infraestrutura dos serviços de TI

N3 – Acesso de alto desempenho à Internet	
Descrição / Objetivos	Melhoria no acesso à Internet pelos usuários da rede de informática do MPDFT.
Ações Concluídas	<p>NO3.A05. Disponibilizar acesso ao correio eletrônico a partir de celulares do tipo iPhone</p> <p>NO3.A07. Adquirir e implantar novo <i>software</i> de controle de acesso à rede</p>
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N4 – Expansão da rede de informática	
Descrição / Objetivos	Expansão da rede de informática do MPDFT, por meio da criação de novas redes locais, da ampliação das redes existentes e da ampliação da capacidade de toda a rede corporativa.
Ações Concluídas	NO4.A10. Implantar rede de informática na nova Sede da Promotoria de Justiça da Circunscrição de Santa Maria, em conjunto com o DAE



	<p>N04.A11. Elaborar estudo de solução aperfeiçoada de acesso à rede do MPDFT no ônibus</p> <p>N04.A07. Adquirir atualização do <i>software</i> de correio eletrônico</p> <p>N04.A08. Adquirir e implantar nova solução de switch concentrador para o Edifício Sede</p> <p>N04.A12. Adquirir componentes para ampliar equipamento <i>storage</i>, responsável pelo armazenamento de dados</p> <p>N04.A13. Adquirir e implantar novo sistema de <i>backup</i></p>
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N5 – Modernização do parque de computadores e impressoras

Descrição / Objetivos	Aquisição de equipamentos para acompanhar o crescimento do número de usuários e substituir equipamentos antigos, bem como atender necessidades específicas das unidades.
Ações Concluídas	<p>N05.A08. Adquirir e implantar microcomputadores para renovação do parque: 482 unidades</p> <p>N05.A10. Adquirir e implantar scanners de produção, para atender à demanda institucional</p> <p>N05.A13. Adquirir e implantar <i>scanners</i> de mesa, para atender às demandas das Promotorias de Justiça: 50 unidades</p> <p>N05.A14. Adquirir e implantar projetores de multimídia, para atender às demandas das Promotorias de Justiça: 06 unidades</p> <p>N05.A15. Adquirir leitoras ópticas para atendimento de demandas das Promotorias de Justiça: 200 unidades</p> <p>N05.A16. Adquirir impressoras térmicas para substituição e contingência do equipamento que gera as etiquetas do SisproWeb: 2 unidades</p> <p>N05.A17. Adquirir mesa digitalizadora (<i>tablet</i>) para atender à Secretaria de Comunicação Social: 01 unidade</p> <p>N05.A18. Adquirir e implantar microcomputadores para atender às necessidades diferenciadas de CI, DTI, DPD e DAE, bem como para distribuição para os servidores que tomarão posse no 6º concurso do MPU: 95 unidades</p> <p>N05.A19. Adquirir impressoras laser coloridas: 10 unidades</p> <p>N05.A20. Adquirir impressoras laser: 80 unidades</p> <p>N05.A21. Adquirir microcomputadores para renovação do parque: 362 unidades</p> <p>N05.A22. Adquirir plotter para atender ao DAE: 1 unidade</p>
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N6 – Modernização do parque de *software*

Descrição / Objetivos	Aquisição e atualização de <i>softwares</i> para atender aos usuários de TI do MPDFT, bem como atender necessidades específicas das unidades.
Ações Concluídas	<p>N06.A11. Adquirir <i>software</i> de imagens via satélite: 01 licença</p> <p>N06.A12. Adquirir <i>software</i> de desenho arquitetônico - licença completa: 04 licenças</p> <p>N06.A13. Adquirir <i>software</i> de desenho arquitetônico - atualização de licença: 03 licenças</p> <p>N06.A14. Adquirir <i>software</i> de orçamento de construção civil - atualização de licença: 02 licenças</p> <p>N06.A10. Adquirir <i>software</i> de geoprocessamento: 02 licenças</p>



	<p>No6.A15. Adquirir <i>software</i> de mailing para atender à Secretaria de Comunicação Social: 01 licença</p> <p>No6.A16. Adquirir <i>software</i> Adobe Illustrator para atender à Secretaria de Comunicação Social e para desenvolver o Diário Eletrônico do MPDFT: 04 licenças</p> <p>No6.A17. Adquirir <i>softwares</i> diversos de projetos de Arquitetura e Engenharia</p>
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N7 – Modernização dos sítios do MPDFT Internet/Intranet

Descrição / Objetivos	Aprimoramento dos sítios Internet e Intranet do MPDFT, favorecendo a melhor navegabilidade e facilidade na localização das informações, bem como a disponibilização de novos serviços, como a “Minha Intranet”.
Ações Concluídas	<p>No7.A07. Disponibilizar mecanismos de comunicação institucional como RSS, Blog, Chat e Wikipédia</p> <p>No7.A09. Implantar ferramentas de apoio à publicação de conteúdo Internet e Intranet</p> <p>No7.A10. Viabilizar a impressão do conteúdo da Nova Intranet</p>
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N8 – Aprimoramento do gerenciamento dos sistemas de bancos de dados

Descrição / Objetivos	Aumento da capacidade de gerência, processamento e armazenamento de sistemas gerenciadores de Bancos de Dados.
Ações Concluídas	<p>No8.A02. Montar nova infraestrutura de servidores de bancos de dados</p> <p>No8.A03. Adquirir e implantar <i>software</i> para administração de dados: 01 licença</p> <p>No8.A06. Criar dicionários de dados dos principais sistemas de informação</p>
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N9 – Aprimoramento do Suporte Técnico

Descrição / Objetivos	Melhoria do serviço de suporte técnico prestado pelo DTI aos usuários do MPDFT.
Ações Concluídas	<p>No9.A04. Iniciar a implantação do suporte técnico em primeiro e segundo nível</p> <p>No9.A07. Desenvolver Portal das métricas e indicadores de desempenho do DTI</p> <p>No9.A10. Contratar manutenção de coletoras de ponto biométrico, para assegurar o funcionamento do sistema de ponto eletrônico</p>
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N23 – Aprimoramento do espaço físico ocupado pelo DTI	
Descrição / Objetivos	Melhoria do espaço físico destinado aos servidores e aos equipamentos do Departamento.
Ações Concluídas	<p>N23.A04. Ampliar e reformar a área ocupada pelo DTI no Edifício SEDE</p> <p>N23.A05. Planejar a ocupação temporária da Central de Processamento de Dados do Edifício SEDE durante as obras do Edifício SEDE – Segunda Etapa</p> <p>N23.A06. Planejar a localização da sala da Central de Processamento de Dados do Edifício SEDE para o Edifício SEDE – Segunda Etapa</p>
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N25 – Melhoria da infraestrutura de TI do Plantão Criminal	
Descrição / Objetivos	Melhoria na infraestrutura de TI que atende ao Plantão Criminal.
Ações Concluídas	<p>N25.A08. Assegurar que todas as estações de trabalho utilizadas no Plantão Criminal tenham até dois anos de uso, minimizando assim a incidência de problemas técnicos que provoquem a necessidade de reposição de peças dos equipamentos</p> <p>N25.A09. Normatizar o suporte técnico ao Plantão Criminal</p> <p>N25.A11. Capacitar servidores que trabalham no Plantão Criminal para os problemas mais simples de Tecnologia da Informação</p>
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

4.1.3. Oferta de novos Serviços

N10 – Implantação da rede wireless	
Descrição / Objetivos	Implantação de rede sem fio (<i>wireless</i> ou <i>wi-fi</i>) em todos os prédios do MPDFT.
Ações Concluídas	Nenhuma.
Ações a serem concluídas em 2011	N10.A06. Disponibilizar aos usuários do MPDFT a rede wireless instalada

N11 – Implantação de certificação digital no MPDFT	
Descrição / Objetivos	Implantação da tecnologia de Certificação Digital no âmbito do MPDFT, viabilizando a sua utilização em sistemas de informação e processos informatizados no âmbito do MPDFT.
Ações Concluídas	<p>N11.A08. Contratar novo serviço de certificação digital para Intranet do MPDFT</p> <p>N11.A11. Iniciar a distribuição de certificados digitais</p>
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N12 – Implantação de solução para videoconferência

Descrição / Objetivos	Implantação de solução de videoconferência em todos os prédios da Instituição.
Ações Concluídas	N12.A05. Implantar a solução de videoconferência acompanhada de medidas de segurança adequadas ao seu funcionamento N12.A06. Disponibilizar aos usuários do MPDFT a solução de videoconferência instalada
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N13 – Implantação de solução para gravação de Oitivas

Descrição / Objetivos	Implantação de solução para gravação de oitivas por Membros do MPDFT.
Ações Concluídas	Nenhuma.
Ações a serem concluídas em 2011	N13.A04. Implantar a solução de gravação de oitivas acompanhada de medidas de segurança adequadas ao seu funcionamento

N14 – Implantação de treinamento à distância para sistemas de informação

Descrição / Objetivos	Implantação de solução de ensino à distância no âmbito do MPDFT.
Ações Concluídas	N14.A03. Viabilizar a oferta de disciplinas no Moodle
Ações a serem concluídas em 2011	N14.A04. Ofertar treinamento à distância em SisproWeb

N15 – Implantação de sistemas de apoio à decisão (*Business Intelligence*)

Descrição / Objetivos	Implantação de <i>Business Intelligence</i> (BI) do MPDFT (a exemplo do BI do MP-RO).
Ações Concluídas	N15.A04. Implementar o Anuário da Estatística com ferramentas de BI, possibilitando a navegação em níveis de detalhamento (versão 2.0 do <i>Business Intelligence</i>) N15.A07. Adquirir <i>software</i> de <i>Business Intelligence</i> – BI: 01 licença
Ações a serem concluídas em 2011	N15.A05. Implementar BI da Procuradoria-Geral de Justiça N15.A06. Implementar outras soluções em BI



N16 – Campanha: “O que você tem a ver com a corrupção?”

Descrição / Objetivos	Participação e assessoria em TI no Projeto “O que você tem a ver com a corrupção?”.
Ações Concluídas	N16.A11. Disponibilizar Portal de Informações sobre Corrupção
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N26 – Apoio a outros Projetos do MPDFT

Descrição / Objetivos	Apoio ao desenvolvimento de Projetos da área-fim, encabeçados pela SECPLAN.
Ações Concluídas	N26.A04. Conheça o MPDFT: Disponibilizar formulário on-line para agendamento de visitas N26.A05. Planejamento Estratégico 2010-2020: Disponibilizar página na Internet sobre o Projeto N26.A06. Planejamento Estratégico 2010-2020: Realizar as atividades previstas para o DTI no Planejamento N26.A07. Mutirão da Vara de Execuções Criminais: Disponibilizar infraestrutura de TI para o MPDFT nas dependências do TJDFT no SRTVS N26.A08. Investindo em quem é nosso: Apoiar a API e SECPAN na realização de curso de à distância “Curso de Direito Penal Teoria e Prática - Módulo I” utilizando a infraestrutura de videoconferência
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

4.1.4. Desenvolvimento de Sistemas de Informação

N17 – Desenvolvimento de sistemas de informação – área-fim

Descrição / Objetivos	Desenvolvimento de sistemas de informação para atender à área-fim da Instituição.
Ações Concluídas	N17.A12. Continuar o desenvolvimento do sistema: SISPROWEB – Implementação de melhorias N17.A13. Continuar o desenvolvimento do sistema: SISPROWEB – Módulo de Integração entre MPDFT e TJDFT N17.A20. Contratar solução de indexação de documentos N17.A27. Disponibilizar formulário on-line para agendamento de visitas do sistema Conheça o MPDFT N17.A28. Desenvolver o Sistema de Ações Diretas de Inconstitucionalidade N17.A29. Iniciar o Sistema de Recursos Constitucionais – consulta básica N17.A32. Desenvolver Relatório Gerencial de Lotação de Membros para a Chefia de Gabinete da PGJ
Ações a serem concluídas em 2011	N17.A19. Contratar fábrica de <i>software</i> N17.A31. Desenvolver o Diário Eletrônico do MPDFT



N18 – Desenvolvimento de sistemas de informação – área-meio

Descrição / Objetivos	Desenvolvimento de sistemas de informação para atender à área-meio da Instituição.
Ações Concluídas	N18.A10. Continuar o desenvolvimento do sistema: SISDOC (Redesenvolvimento com Processo Digital e Certificação Digital) – TABULARIUM N18.A12. Iniciar a manutenção evolutiva do Sistema de Eventos N18.A13. Implantar o sistema: SIORG – Sistema de Controle de Visitas
Ações a serem concluídas em 2011	N18.A15. Iniciar entendimento inicial do sistema: SCA – Sistema de Controle de Atendimento do DAE

N19 – Desenvolvimento de sistemas de informação – área de Gestão de Pessoas

Descrição / Objetivos	Desenvolvimento de sistemas de informação para atender à área de gestão de pessoas da Instituição.
Ações Concluídas	N19.A07. Iniciar o desenvolvimento do sistema: DIRF e comprovante de rendimentos de estagiário (ano base 2009) N19.A08. Continuar as manutenções evolutivas e corretivas do sistema Grifo N19.A10. Continuar o desenvolvimento do Projeto Hórus – Sistema Integrado de Gestão de Pessoas dos ramos do MPU N19.A16. Implantar o upgrade do sistema MentoRH para versão Web 6.0 N19.A18. Implantar Portal de Pessoas
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

N20 – Relatório com informações estatísticas para atender à resolução nº 33 CNMP

Descrição / Objetivos	Sistematização da prestação de contas mensal para atender à Resolução nº 33 do Conselho Nacional do Ministério Público.
Ações Concluídas	Nenhuma.
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

4.1.5. Integração inter-órgãos

N21 – Participação do MPDFT na Rede Nacional do MPU	
Descrição / Objetivos	Conexão do MPDFT na Rede Nacional do MPU, para acesso aos serviços ali disponibilizados.
Ações Concluídas	N21.A03. Implantar a linha de comunicação de dados do MPDFT na Rede Nacional do MPU N21.A04. Viabilizar o acesso aos serviços centralizados por meio da Rede Nacional do MPU
Ações a serem concluídas em 2011	Nenhuma.

4.2. Capacitação

A seguir são apresentados os quadros com as relações de treinamentos realizados em 2010 e as Necessidades atendidas, e aqueles que por alguma razão estavam previstos mas não foram realizados:

CURSOS REALIZADOS					
Id	Assunto	Nome do Curso/Evento	Alunos	Custo	Necessidades atendidas
T01	Bancos de Dados	Capacitação em Administração de Dados (Rio de Janeiro-RJ)	1	R\$ 2.785,00	No2, No8
T02	Bancos de Dados	Modelagem Dimensional de Dados – Módulo I – Técnicas e Ferramentas	4	R\$ 21.112,00	No2, No8, N15
T03	Bancos de Dados	Microstrategy Business Intelligence Symposium (São Paulo-SP)	2	R\$ 398,00	N15, N17, N20
T04	Bancos de Dados	TE: Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2	2	R\$ 10.229,79	N22
T05	Bancos de Dados	TI: Microstrategy – Ferramenta OLAP – Módulo Desenvolvedor	12	R\$ 0,00	N15, N17, N20
T06	Bancos de Dados	TI: Microstrategy – Ferramenta OLAP – Módulo de Administração	5	R\$ 0,00	N15, N17, N20
T07	Bancos de Dados	TI: Microstrategy – Treinamento Módulo Usuário Final	9	R\$ 0,00	N15, N17, N20
T08	Bancos de Dados	Workshop Business Intelligence	1	R\$ 1.580,00	N15, N17, N20
T09	Bancos de Dados	2784 – Tuning and Optimizing Queries using Microsoft SQL Server 2005	5	R\$ 5.850,00	No2, No8, N15, N17, N18, N19, N20
T10	Bancos de Dados	6231A – Maintaining a Microsoft SQL Server 2008 Database	2	R\$ 2.900,00	No2, No8, N15, N17, N18, N19, N20
T11	Bancos de Dados	6235A – Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Integration services	2	R\$ 3.562,50	No2, No8, N15, N17, N18, N19, N20
T12	Desenho gráfico	Adobe Illustrator CS4	3	R\$ 4.320,00	No7
T13	Desenho gráfico	Adobe PhotoShop Avançado	2	R\$ 2.880,00	No7
T14	Desenvolvimento de sistemas	Arquitetura e Design de Projetos Java	3	R\$ 6.570,00	N17, N18, N19
T15	Desenvolvimento de sistemas	TI: Minicurso Scrum/XP - Desenvolvimento Ágil	10	R\$ 7.600,00	N17, N18, N19
T16	Desenvolvimento de sistemas	FJ-16 – Laboratório Java com Testes, XML e Design Patterns	6	R\$ 5.940,00	N17, N18, N19, N20
T17	Desenvolvimento de sistemas	JB161 – Jboss and EJB3 for Java	3	R\$ 4.680,00	N17, N18, N19
T18	Desenvolvimento de sistemas	JB336 – JBOSS Administrators	3	R\$ 5.865,00	N17, N18, N19
T19	Desenvolvimento de sistemas	JB439 – JBOSS Clustering	3	R\$ 9.225,00	N17, N18, N19
T20	Desenvolvimento de sistemas	JB449 – Jboss JBPM	4	R\$ 6.800,00	N17, N18, N19
T21	Ensino à distância	Educação a Distância mediada pelo Moodle	1	R\$ 0,00	N14
T22	Ensino à distância	Moodle para Tutores	1	R\$ 0,00	N14



T23	Ensino à distância	Moodle para Professores	1	R\$ 0,00	N14
T24	Governança e Gestão de TI	O Decreto nº 7.174/2010 e as Mudanças na Contratação de Bens e Serviços de Informática	2	R\$ 3.980,00	N01, N02, N04, N05, N06, N17, N18, N19, N21
T25	Governança e Gestão de TI	Seminário Nacional – Gestão da Tecnologia da Informação de Acordo com a IN nº 04/2008	5	R\$ 9.462,00	N01, N02, N04, N05, N06, N17, N18, N19, N21
T26	Governança e Gestão de TI	Gestão e Preservação de Arquivos Digitais	1	R\$ 1.740,00	---
T27	Governança e Gestão de TI	Gestão de Materiais, Compras, Almoxarifado e Patrimônio na Administração Pública	2	R\$ 1.520,00	---
T28	Governança e Gestão de TI	2º Fórum Nacional “Gestão por Processos no Setor Público”	2	R\$ 4.560,00	N01, N02
T29	Governança e Gestão de TI	Congresso Nacional de Informática Pública (São Paulo-SP)	1	R\$ 990,00	N02
T30	Governança e Gestão de TI	11º Fórum Internacional de <i>Software</i> Livre – FISL (Porto Alegre-RS)	4	R\$ 2.400,00	N02, N03, N04, N06, N07, N09, N11, N14, N17, N18, N19
T31	Governança e Gestão de TI	Consegi – Congresso Internacional <i>Software</i> Livre e Governo Eletrônico	5	R\$ 0,00	N02, N06, N07, N09, N11, N17, N18, N19
T32	Governança e Gestão de TI	V Congresso Brasileiro de Gerenciamento de Projetos	4	R\$ 2.360,00	N17, N18, N19
T33	Governança e Gestão de TI	As novas regras para contratações de serviços comuns e de TI pela Administração Pública Federal, segundo a Jurisprudência do TCU.	4	R\$ 6.368,00	N01, N02, N04, N05, N06, N17, N18, N19, N21
T34	Governança e Gestão de TI	Encontro Bilateral Brasil-Índia de Qualidade de <i>Software</i>	2	R\$ 0,00	---
T35	Governança e Gestão de TI	Qcon São Paulo 2010 (São Paulo-SP)	2	R\$ 898,00	N17, N18, N19
T36	Governança e Gestão de TI	Seminário Planilha de Custos e Formação de Preços nas Contratações de Serviços Comuns de acordo com a IN nº 02/08	2	R\$ 4.980,00	N01, N02, N10, N12, N13, N17, N18, N19, N20
T37	Governança e Gestão de TI	1º Congresso Brasileiro de Gestão do Ministério Público	8	R\$ 0,00	N01
T38	Governança e Gestão de TI	Workshop Indicadores de Gestão por Resultados	1	R\$ 1.880,00	N01, N02
T39	Governança e Gestão de TI	Seminário Nacional Contratos Administrativos – Fiscalização e Responsabilidade do Fiscal	1	R\$ 2.490,00	N01, N02
T40	Governança e Gestão de TI	Mapeamento, Modelagem e Melhoria de Processos	1	R\$ 1.730,00	N01, N02
T41	Governança e Gestão de TI	Gerência de Projetos	23	R\$ 14.299,00	N01, N02, N10, N12, N13, N17, N18, N19, N20
T42	Infraestrutura, Redes e Segurança	Roteamento avançado	4	R\$ 7.296,00	N03, N04, N10, N21
T43	Infraestrutura, Redes e Segurança	NETCOM Data Centers 2010	2	R\$ 1.841,40	N10
T44	Infraestrutura, Redes e Segurança	Microsoft 5047 – Introduction to Installing and Managing Microsoft Exchange Server 2007	1	R\$ 1.400,00	N04, N24, N25
T45	Infraestrutura, Redes e Segurança	VII Conferência Internacional de Perícias em Crimes Cibernéticos - ICCyber 2010	2	R\$ 1.100,00	---
T46	Infraestrutura, Redes e Segurança	ISO/IEC 27001:2005 e ISO/IEC 27002:2005 Interpretação dos Requisitos	5	R\$ 4.275,00	N02, N23
T47	Infraestrutura, Redes e Segurança	Análise Forense	3	R\$ 7.680,00	N04, N10, N21
T48	Infraestrutura, Redes e Segurança	8º CERTFORUM	5	R\$ 0,00	N11
T49	Infraestrutura, Redes e Segurança	Microsoft 2823 Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows Server 2003 Network	4	R\$ 6.200,00	N03, N04, N21
T50	Suporte Técnico	Manutenção de notebooks	2	R\$ 920,00	N09
TOTAL			183	R\$ 192.666,69	

CURSOS PREVISTOS E NÃO REALIZADOS

Id	Assunto	Nome do Curso/Evento	Vagas	Custo	Motivo da não realização	Necessidades prejudicadas
T51	Bancos de Dados	Microsoft 6232A – Implementing a Microsoft SQL Server 2008 Database	3	R\$ 4.350,00	Choque de datas	N08, N15
T52	Desenvolvimento de sistemas	JB267 – Jboss Advanced Hibernate	5	R\$ 5.712,00	Inexequível em 2010	N17, N18, N19
T53	Desenvolvimento de sistemas	Congresso Internacional em Testes e Qualidade de <i>Software</i> – CinTeQ	1	R\$ 998,00	Indeferido	N02, N17, N18, N19
T54	Desenvolvimento de sistemas	Engenharia de <i>Software</i> Conference	3	R\$ 4.500,00	Inexistência de recursos para diárias e passagens	N02, N17, N18, N19
T55	Desenvolvimento de sistemas	IV Encontro Brasileiro de Teste de <i>Software</i>	2	R\$ 3.000,00	Inexistência de recursos para diárias e passagens	N17, N18, N19



T56	Desenvolvimento de sistemas	JBossSeam	6	R\$ 9.000,00	Não foi ofertado	N17, N18, N19
T57	Desenvolvimento de sistemas	Melhoria do Processo de Aquisição de <i>Software</i> (C4-MPS.BR)	6	R\$ 4.800,00	Indeferido	N02, N17, N18, N19
T58	Desenvolvimento de sistemas	Modelagem Ágil de Requisitos	8	R\$ 6.350,00	Inexeqüível em 2010	N17, N18, N19
T59	Desenvolvimento de sistemas	Seminário Brasileiro de Teste BRATESTE	3	R\$ 4.500,00	Inexistência de recursos para diárias e passagens	N02, N17, N18, N19
T60	Desenvolvimento de sistemas	Usabilidade e Desenvolvimento de Interfaces	2	R\$ 1.700,00	Inexistência de recursos para diárias e passagens	N17, N18, N19
T61	Governança e Gestão de TI	Como licitar e contratar a terceirização de serviços contínuos	3	R\$ 7.470,00	Indeferido	N01, N02, N04, N05, N06, N17, N18, N19, N21
T62	Governança e Gestão de TI	Congresso Sociedade Brasileira de Computação	2	R\$ 3.000,00	Não foi ofertado	N17, N18, N19
T63	Governança e Gestão de TI	Fórum CIO GOV – IT4 CIO Network Technology Brasil	1	R\$ 1.500,00	Inexistência de recursos para diárias e passagens	N02
T64	Governança e Gestão de TI	Gestão e Fiscalização de Contratos Administrativos	2	R\$ 3.686,00	Indeferido	N01, N02, N04, N05, N06, N17, N18, N19, N21
T65	Governança e Gestão de TI	Gestão e Fiscalização de Contratos Administrativos da Terceirização e Compras na Administração Pública	3	R\$ 5.910,00	Indeferido	N01, N02, N04, N05, N06, N17, N18, N19, N21
T66	Governança e Gestão de TI	GRC (Governança, Riscos e Compliance) Profissional	5	R\$ 5.800,00	Indeferido	N02
T67	Governança e Gestão de TI	LatinoWare – Conferência Latino Americana de <i>Software</i> Livre	4	R\$ 6.000,00	Inexistência de recursos para diárias e passagens	N02, N03, N04, N06, N09, N11, N14, N17, N18, N19
T68	Governança e Gestão de TI	Workshop Governança em TI – Como ampliar o desempenho, reduzir custos e construir melhores resultados em TI	2	R\$ 3.560,00	Indeferido	N02
T69	Infraestrutura, Redes e Segurança	5050 – Recovering Messaging Servers and Databases using Microsoft® Exchange Server 2007	2	R\$ 1.900,00	Inexeqüível em 2010	N04, N24, N25
T70	Infraestrutura, Redes e Segurança	BS7799 – Segurança em Servidores Linux	5	R\$ 7.500,00	Inexeqüível em 2010	N03, N04, N21
T71	Infraestrutura, Redes e Segurança	Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008	3	R\$ 4.500,00	Inexeqüível em 2010	N03, N04, N21
T72	Infraestrutura, Redes e Segurança	Hackers for security	5	R\$ 7.500,00	Inexeqüível em 2010	N03, N04, N10, N21
T73	Infraestrutura, Redes e Segurança	Managing and Maintaining Windows Server 2008	3	R\$ 4.500,00	Inexeqüível em 2010	N03, N04, N21
T74	Suporte Técnico	Curso de Manutenção de Impressoras Multifuncional e Laser Colorida	2	R\$ 1.840,00	Não foi ofertado	N09
T75	Suporte Técnico	Manutenção de impressora multifuncional e laser colorida	2	R\$ 1.840,00	Indeferido	N09
T76	Suporte Técnico	Manutenção de Projetores Multimídia e Datashow	1	R\$ 965,00	Indeferido	N09
T77	Suporte Técnico	Manutenção e conserto de monitores e Tvs de LCD	2	R\$ 1.540,00	Indeferido	N09
T78	Suporte Técnico	Seminário Help Desk Day	5	R\$ 7.500,00	Não foi ofertado	N01
T79	Suporte Técnico	TE: Suporte a Microsoft Windows XP (2572 – Windows XP -2261) (Brasília-DF)	16	R\$ 18.920,00	Inexeqüível em 2010	N04, N09, N24, N25
T80	Suporte Técnico	TE: Suporte a Microsoft Windows XP (2572 – Windows XP -2262) (Brasília-DF)	16	R\$ 14.440,00	Inexeqüível em 2010	N04, N09, N24, N25
T81	Suporte Técnico	Técnica de atendimento a cliente	6	R\$ 9.000,00	Não foi ofertado	N01, N02, N09, N17, N18, N19
TOTAL			131	R\$ 168.161,00		

4.2. Recursos Orçamentários

A seguir temos o quadro e o gráfico demonstrativo de como o orçamento do DTI em 2010 foi utilizado.

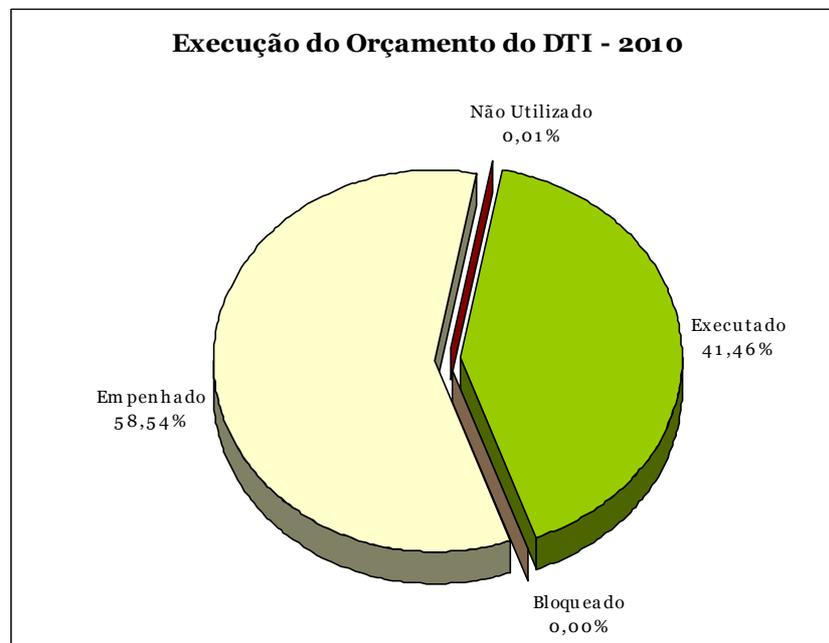


Figura 6: Situação da execução do orçamento do DTI/2010 até 31/12/2010

Elemento de Despesa	Plano Interno	Empenhado	Executado
3.3.90.30 – Material de Consumo	R\$ 43.740,00	R\$ 43.740,00	R\$ 0,00
3.3.90.35 – Serviços de Consultoria	R\$ 54.098,00	R\$ 54.098,00	R\$ 0,00
3.3.90.39 – Outros Serviços de terceiros	R\$ 1.208.879,44	R\$ 1.208.445,44	R\$ 805.938,49
3.3.90.92 – Outros Serviços de terceiros	R\$ 182,22	R\$ 182,22	R\$ 182,22
4.4.90.39 – Outros Serviços de terceiros	R\$ 501.594,00	R\$ 501.594,00	R\$ 204.784,00
4.4.90.52 – Material Permanente	R\$ 3.329.697,23	R\$ 3.329.697,23	R\$ 1.119.150,32
TOTAL	R\$ 5.138.190,89	R\$ 5.137.756,89	R\$ 2.130.055,03

E o detalhamento da utilização dos recursos:

3.3.90.30 – Material de Consumo		Valor	Emprego
IN.30.17.01	material de processamento de dados	R\$ 24.840,00	N05.A19
		R\$ 18.900,00	N05.A20
TOTAL		R\$ 43.740,00	

3.3.90.35 – Serviços de Consultoria		Valor	Emprego
IN.35.04.03	consultoria <i>software</i> de indexação textual processo digital	R\$ 54.098,00	N17.A20
TOTAL		R\$ 54.098,00	



3.3.90.39 – Outros Serviços de terceiros		Valor	Emprego
IN.39.08.01	sistema de almoxarifado/patrimônio	R\$ 21.000,00	Manutenção de Serviço
IN.39.08.02	sistema de gerenciamento de pessoal	R\$ 128.922,09	Manutenção de Serviço
IN.39.08.03	assinatura FISCOSOFT	R\$ 1.653,00	Manutenção de Serviço
IN.39.08.05	softwares diversos	R\$ 100,00	Manutenção de Serviço
IN.39.11.03	software de acessibilidade	R\$ 62.169,19	Manutenção de Serviço
IN.39.26.01	ampliação do sistema de tarifação - SUMUS	R\$ 25.000,00	Manutenção de Serviço
IN.39.95.01	manutenção de equipamentos de processamento de dados	R\$ 2.338,30	Manutenção de Serviço
IN.39.97.01	serviços de acesso à internet	R\$ 44.408,41	Manutenção de Serviço
IN.39.97.02	linha comunicação de dados	R\$ 682.955,53	Manutenção de Serviço
IN.39.97.03	acesso ao SERPRO	R\$ 45.937,46	Manutenção de Serviço
IN.39.97.04	serviços acesso à internet móvel	R\$ 6.302,82	Manutenção de Serviço
IN.39.97.07	acesso à rede nacional do MPU	R\$ 78.395,64	Manutenção de Serviço
IN.39.97.11	certificado para intranet do MPDFT	R\$ 764,80	Manutenção de Serviço
IN.39.95.02	switches concentradores – serviços	R\$ 108.498,20	No4.A08
		R\$ 434,00	Sobra de licitação
TOTAL		R\$ 1.208.879,44	

3.3.90.92 – Outros Serviços de terceiros		Valor	Emprego
IN.92.39.01	Confissão de dívida autorizado pela DG referente ao contrato de linha de comunicação de dados – 2009	R\$ 182,22	Manutenção de Serviço
TOTAL		R\$ 182,22	

4.4.90.39 – Outros Serviços de terceiros		Valor	Emprego
IN.39.93.01	software de Business Intelligence – BI	R\$ 71.000,00	N15.A07
IN.39.93.02	software de correio eletrônico – atualização	R\$ 65.770,00	No4.A07
IN.39.93.03	software de administração de dados	R\$ 36.950,00	No8.A03
IN.39.93.03	software de controle de acesso à rede	R\$ 121.300,00	No3.A07
IN.39.93.06	software de Arquitetura e Engenharia	R\$ 45.654,00	No6.A17
		R\$ 25.899,00	No6.A13
		R\$ 3.600,00	No6.A14
		R\$ 37.160,00	No6.A12
IN.39.93.07	Software de geoprocessamento	R\$ 21.275,00	No6.A11
IN.39.93.08	Software de processamento de imagens por satélite	R\$ 2.600,00	No6.A10
IN.39.93.10	software de design em mídia	R\$ 12.600,00	No6.A16
IN.39.93.11	software de mailing	R\$ 5.900,00	No6.A15
IN.39.94.03	sistema de gerenciamento de rede	R\$ 62.587,00	No4.A08
TOTAL		R\$ 510.948,00	



4.4.90.52 – Material Permanente		Valor	Emprego
IN.52.35.01	switches	R\$ 328.081,14	N04.A08
IN.52.35.03	Impressoras	R\$ 13.699,50	N05.A19
		R\$ 54.300,00	N05.A20
		R\$ 18.000,00	N05.A22
IN.52.35.04	microcomputadores	R\$ 977.496,00	N05.A08
		R\$ 272.650,00	N05.A18
		R\$ 734.136,00	N05.A21
IN.52.35.05	unidades de backup	R\$ 38.000,00	N04.A13
IN.52.35.06	scanner de mesa	R\$ 26.400,00	N05.A10
		R\$ 10.220,00	N05.A13
IN.52.35.07	projektor de multimídia	R\$ 19.860,00	N05.A14
IN.52.35.08	storage	R\$ 114.592,90	N04.A12
IN.52.35.09	leituras ópticas	R\$ 30.000,00	N05.A15
IN.52.35.10	mesa digitalizadora	R\$ 1.666,69	N05.A17
IN.52.35.24	impressoras térmicas	R\$ 4.020,00	N05.A16
IN.52.35.29	servidor para indexação textual	R\$ 686.575,00	N17.A20
TOTAL		R\$ 3.329.697,23	

5

PLANEJAMENTO 2011

O PDTI 2011-2012 foi aprovado na 8ª reunião do Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação, ocorrida em 16/02/2011. A seguir serão relacionadas as Demandas e Ações incluídas na proposta aprovada na ocasião, bem como as Ações incluídas posteriormente.

5.1. Demandas

Como dito anteriormente, as Demandas (antigas Necessidades) e Ações estão agrupadas conforme se destinam à manutenção e aprimoramento dos atuais serviços de TI ou à implantação de novos serviços. A relação das Demandas previstas para o ano 2011 estão listadas abaixo, seguidas dos quadros com as respectivas Ações:

- DO1. Governança de TI;
- DO2. Sistemas de informação – Fim;
- DO3. Sistemas de informação – Meio;
- DO4. Sistemas de informação – Pessoas;
- DO5. Administração e análise de Dados;
- DO6. Soluções e Serviços de TI;
- DO7. Infraestrutura de TI;
- DO8. Suporte Técnico;
- DO9. Capacitação dos usuários de TI;
- D10. Contratos de apoio;
- D11. Aquisição de equipamentos;
- D12. Aquisição de *softwares*.

DO1. Governança de TI	
Descrição / Objetivos	Implantar as boas práticas de TI recomendadas pelo TCU e pela literatura especializada, tais como COBIT 4.1, ITIL v. 3, PMBOK 4ª edição, NBR ISO/IEC 27002:2005 e outras. Aprimorar o alinhamento dos investimentos de TI ao Planejamento Estratégico do MPDFT.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>DO1.M01. Identificar ativos de TI ²</p> <p>DO1.M02. Aprimorar normatização dos serviços de TI</p> <p>DO1.M03. Automatizar obtenção de indicadores dos serviços de TI ³</p> <p>DO1.M04. Aprimorar o Banco de Dados de Erros Conhecidos</p> <p>DO1.M05. Aprimorar documentação de procedimentos internos do DTI por meio de BPMN</p>

² Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

³ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.



Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>Do1.Io1. Elaborar Política de Segurança da Informação</p> <p>Do1.Io2. Elaborar Norma de Gestão de Controle de Acesso</p> <p>Do1.Io3. Elaborar Norma para Aquisição, contratação e gestão de contratos de bens e serviços de TI, conforme nova IN nº 04 - SLTI/MPOG</p> <p>Do1.Io4. Revisar e aprovar PDTI 2012</p>

Do2. Sistemas de informação – Fim	
Descrição / Objetivos	Disponibilizar sistemas de informação à área-fim da Instituição, por meio do desenvolvimento, contratação do desenvolvimento, aquisição de solução comercial ou implantação de sistema já disponível em outros Órgãos da Administração Pública.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>Do2.Mo1. Promover manutenção corretiva de sistemas em produção</p> <p>Do2.Mo2. SISPROWEB – Implementar melhorias</p> <p>Do2.Mo3. SISPROWEB – Implantar tabela de Taxonomia do Conselho Nacional do Ministério Público</p> <p>Do2.Mo4. Sistema de Ouvidoria – Readequar arquitetura de sistema ^{4 5}</p> <p>Do2.Mo5. Sistema de Ouvidoria – Implementar melhorias ^{6 7}</p> <p>Do2.Mo6. Sistema de Recursos Constitucionais – Implantar melhorias no mecanismo de consulta ⁸</p> <p>Do2.Mo7. Jurisprudência – Readequar Arquitetura de Sistema ⁹</p>
Implantação de Novos Serviços de TI ¹⁰	
Ações Previstas	<p>Do2.Io1. Portal das Normas – Desenvolver o sistema ¹¹</p> <p>Do2.Io2. Portal das Normas – Implantar o sistema ¹²</p> <p>Do2.Io3. Diário Eletrônico do MPDFT – Desenvolver o sistema</p> <p>Do2.Io4. Diário Eletrônico do MPDFT – Implantar o sistema</p> <p>Do2.Io5. SISPROWEB – Criar proposta para anexar as peças processuais ao sistema ¹³</p> <p>Do2.Io6. SISPROWEB (Módulo de alteração de dados retroativos) – Desenvolver o sistema ¹⁴</p> <p>Do2.Io7. SISPROWEB (Módulo de alteração de dados retroativos) – Implantar o sistema ¹⁵</p> <p>Do2.Io8. Sistema de Medidas Alternativas – SMA (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ¹⁶</p> <p>Do2.Io9. Sistema de Recursos Constitucionais (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ¹⁷</p>

⁴ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁵ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁶ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁷ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁸ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁹ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁰ As ações referentes às fases do desenvolvimento de sistemas de informação foram tiveram seus textos alterados de "Realizar estudo preliminar" para "Realizar análise de negócio" e de "Iniciar/Concluir a aquisição/desenvolvimento do sistema" para "Desenvolver o sistema". Alteração aprovada na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹¹ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹² Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹³ Ação incluída na 8ª reunião do CETI, ocorrida em 16/02/2011.

¹⁴ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁵ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁶ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁷ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

- ~~**Do2.I10.** Sistema de Gestão Estratégica – Realizar análise de negócio ^{18 19}~~
- ~~**Do2.I11.** Sistema de Gestão Estratégica – Desenvolver o sistema ^{20 21}~~
- ~~**Do2.I12.** Sistema de Gestão Estratégica – Implantar o sistema ^{22 23}~~
- Do2.I13.** Consulta de Afastamentos on-line – Concluir o sistema ²⁴
- Do2.I14.** Sistema de Atendimento ao Cidadão – Realizar análise de negócio ²⁵
- Do2.I15.** Sistema de Atendimento ao Cidadão – Desenvolver o sistema ²⁶
- Do2.I16.** Sistema de Atendimento ao Cidadão – Implantar o sistema ²⁷
- Do2.I17.** Portal das Normas – Realizar análise de negócio ²⁸
- Do2.I18.** SISTJ Gráfico – Implantar o sistema ²⁹
- ~~**Do2.I19.** Petição On line (TJDFT) – Integração com Plantão Criminal do MPDFT – Realizar análise de negócio ^{30 31}~~
- ~~**Do2.I20.** Petição On line (TJDFT) – Integração com Plantão Criminal do MPDFT – Desenvolver o sistema ^{32 33}~~
- ~~**Do2.I21.** Petição On line (TJDFT) – Integração com Plantão Criminal do MPDFT – Implantar o sistema ^{34 35}~~
- ~~**Do2.I22.** Mapa estratégico – Desenvolver versão navegável para Totem ^{36 37}~~
- Do2.I23.** 29º Concurso de Membros do MPDFT – Realizar análise de negócio ³⁸
- Do2.I24.** 29º Concurso de Membros do MPDFT – Desenvolver o sistema ³⁹
- Do2.I25.** 29º Concurso de Membros do MPDFT – Implantar o sistema ⁴⁰
- Do2.I26.** GEPLANES – Implantar o sistema ⁴¹
- Do2.I27.** SISPROWEB (Módulo de consulta para Totem) – Realizar análise de negócio ⁴²
- Do2.I28.** SISPROWEB – Elaborar proposta para redensolvimento do sistema para utilização também pelos Membros ⁴³
- Do2.I29.** SISPROWEB (Módulo de consulta para Totem) – Desenvolver o sistema ⁴⁴

¹⁸ Ação incluída na 8ª reunião do CETI, ocorrida em 16/02/2011.

¹⁹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁰ Ação incluída na 8ª reunião do CETI, ocorrida em 16/02/2011.

²¹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²² Ação incluída na 8ª reunião do CETI, ocorrida em 16/02/2011.

²³ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁴ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁵ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁶ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁷ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁸ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁹ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

³⁰ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

³¹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

³² Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

³³ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

³⁴ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

³⁵ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

³⁶ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

³⁷ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

³⁸ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

³⁹ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁴⁰ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁴¹ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁴² Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁴³ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁴⁴ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.



Do3. Sistemas de informação – Meio

Descrição / Objetivos	Disponibilizar sistemas de informação à área-meio da Instituição, por meio do desenvolvimento, contratação do desenvolvimento, aquisição de solução comercial ou implantação de sistema já disponível em outros Órgãos da Administração Pública.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>Do3.Mo1. Promover manutenção corretiva de sistemas em produção</p> <p>Do3.Mo2. SEOF – Realizar manutenção evolutiva ⁴⁵</p> <p>Do3.Mo3. Portal Transparência – Adaptar o sistema à Resolução CNMP nº 66/2011 ^{46 47}</p> <p>Do3.Mo4. ASI - Sistema de Almoxarifado e Patrimônio – Implementar relatório de depreciação patrimonial ⁴⁸</p> <p>Do3.Mo5. Sistema de Arquivo – Readequar Arquitetura da consulta de processos antigos ⁴⁹</p> <p>Do3.Mo6. TABULARIUM – implementar recursos avançados para fase I ⁵⁰</p>
Implantação de Novos Serviços de TI ⁵¹	
Ações Previstas	<p>Do3.Io1. Biblioteca (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ⁵²</p> <p>Do3.Io2. Biblioteca (Redesenvolvimento) – Desenvolver o sistema ⁵³</p> <p>Do3.Io3. Biblioteca (Redesenvolvimento) – Implantar o sistema ⁵⁴</p> <p>Do3.Io4. Plataforma Gerencial para Diretoria-Geral – Realizar análise de negócio (Módulos: Veículos, Pessoas, Microcomputadores)</p> <p>Do3.Io5. Plataforma Gerencial para Diretoria-Geral – Desenvolver o sistema (Módulos: Veículos, Pessoas, Microcomputadores)</p> <p>Do3.Io6. Plataforma Gerencial para Diretoria-Geral – Implantar o sistema ⁵⁵</p> <p>Do3.Io7. SCA – Desenvolver o sistema</p> <p>Do3.Io8. SCA – Implantar o sistema</p> <p>Do3.Io9. SEOF (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ⁵⁶</p> <p>Do3.Io10. SEOF (Redesenvolvimento) – Desenvolver o sistema ⁵⁷</p> <p>Do3.Io11. SIASP – Desenvolver o sistema ⁵⁸</p> <p>Do3.Io12. SIASP – Implantar o sistema ⁵⁹</p>

⁴⁵ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁴⁶ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

⁴⁷ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁴⁸ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁴⁹ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁵⁰ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁵¹ As ações referentes às fases do desenvolvimento de sistemas de informação foram tiveram seus textos alterados de "Realizar estudo preliminar" para "Realizar análise de negócio" e de "Iniciar/Concluir a aquisição/desenvolvimento do sistema" para "Desenvolver o sistema". Alteração aprovada na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁵² Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁵³ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

⁵⁴ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

⁵⁵ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁵⁶ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁵⁷ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁵⁸ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁵⁹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁶⁰ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁶¹ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁶² Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁶³ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁶⁴ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

⁶⁵ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁶⁶ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

⁶⁷ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁶⁸ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁶⁹ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

Do3.I13. SIGA (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ⁶⁰
Do3.I14. SIGA (Redesenvolvimento) – Desenvolver o sistema ⁶¹
Do3.I15. Sistema de Questionários (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ⁶²
Do3.I16. TABULARIUM – fase I – Desenvolver o sistema
Do3.I17. TABULARIUM – fase I – Implantar o sistema
Do3.I18. TABULARIUM – fase II – Iniciar análise de negócio
Do3.I19. TABULARIUM – fase II – Desenvolver o sistema ⁶³
Do3.I20. SICEP – Sistema de Cereciamento de Postagens (Correios) – Implantar o sistema ^{64 65}
Do3.I21. SPEe – Sistema de Postagem Eletrônica escritório (Correios) – Implantar o sistema ⁶⁶
Do3.I22. SIASP – Realizar análise de negócio ^{67 68}
Do3.I23. Sistema de Almoxarifado e Patrimônio – Planejar a implantação de sistema em substituição ao ASI ⁶⁹

Do4. Sistemas de informação – Pessoas

Descrição / Objetivos	Disponibilizar sistemas de informação à área de gestão de pessoas da Instituição, por meio do desenvolvimento, contratação do desenvolvimento, aquisição de solução comercial ou implantação de sistema já disponível em outros Órgãos da Administração Pública.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>Do4.Mo1. Promover manutenção corretiva de sistemas em produção</p> <p>Do4.Mo2. GRIFO – Realizar manutenção evolutiva</p> <p>Do4.Mo3. Sistema de Inscrição de Estagiários – Readequar arquitetura de sistema ⁷⁰</p>
Implantação de Novos Serviços de TI ⁷¹	
Ações Previstas	<p>Do4.Io1. Avaliação de Desempenho e Promoção Funcional e Estágio Probatório – Realizar análise de negócio</p> <p>Do4.Io2. Avaliação de Desempenho e Promoção Funcional e Estágio Probatório – Desenvolver o sistema</p> <p>Do4.Io3. Avaliação de Desempenho e Promoção Funcional e Estágio Probatório – Implantar o sistema</p> <p>Do4.Io4. Declaração de Bens e Rendas de Membros e Servidores – Desenvolver o sistema</p> <p>Do4.Io5. Declaração de Bens e Rendas de Membros e Servidores – Implantar o sistema</p> <p>Do4.Io6. Hórus – Participar do desenvolvimento junto aos demais ramos do MPU</p> <p>Do4.Io7. Solicitação de Licença Prêmio dos Membros – Realizar análise de negócio ⁷²</p> <p>Do4.Io8. Solicitação de Licença Prêmio dos Membros – Desenvolver o sistema ⁷³</p> <p>Do4.Io9. Solicitação de Licença Prêmio dos Membros – Implantar o sistema ⁷⁴</p> <p>Do4.Io10. MentoRHWeb – Concluir a implantação das melhorias</p> <p>Do4.Io11. Carteiras Funcionais – Realizar análise de negócio ⁷⁵</p>

⁷⁰ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁷¹ As ações referentes às fases do desenvolvimento de sistemas de informação foram tiveram seus textos alterados de "Realizar estudo preliminar" para "Realizar análise de negócio" e de "Iniciar/Concluir a aquisição/desenvolvimento do sistema" para "Desenvolver o sistema". Alteração aprovada na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁷² Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁷³ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁷⁴ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁷⁵ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁷⁶ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁷⁷ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁷⁸ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

	<p>Do4.I12. Carteiras Funcionais – Desenvolver o sistema ⁷⁶</p> <p>Do4.I13. Carteiras Funcionais – Implantar o sistema ⁷⁷</p> <p>Do4.I14. SEER/OJS (Editoração de Revistas) – Implantar o sistema ⁷⁸</p>
--	--

Do5. Administração e análise de Dados

Descrição / Objetivos	Disponibilizar sistemas intuitivos de visualização e navegação de dados dos sistemas de informação, para dar apoio à tomada de decisão estratégica da Administração Superior do MPDFT.
-----------------------	--

Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI

Ações Previstas	<p>Do5.M01. Criar dicionários de dados dos sistemas de informação</p> <p>Do5.M02. Ampliar os Data Warehouses do SISPROWEB ⁷⁹</p> <p>Do5.M03. Adaptar estrutura do Anuário Estatístico para 2011, conforme nova Estatística ⁸⁰</p> <p>Do5.M04. Aprimorar desempenho das consultas do SISPROWEB</p> <p>Do5.M05. Homologar a interface do BI da PGJ – Movimento</p> <p>Do5.M06. Iniciar a homologação da nova Estatística (Portaria Normativa PGJ nº 115/2010)</p> <p>Do5.M07. Adaptar BI PGJ à nova estatística ⁸¹</p> <p>Do5.M08. Adaptar Minha Intranet à nova Estatística ⁸²</p> <p>Do5.M09. Adaptar Estatística online à nova Estatística ⁸³</p> <p>Do5.M10. Adaptar EST-THEMIS à nova Estatística ^{84 85}</p> <p>Do5.M11. Adaptar relatório da Resolução nº 33 do CNMP à nova Taxonomia ⁸⁶</p> <p>Do5.M12. Participar da Correição 2011 ⁸⁷</p>
-----------------	---

Implantação de Novos Serviços de TI

Ações Previstas	<p>Do5.I01. Desenvolver o novo Anuário Estatístico 2010/2011 ⁸⁸</p> <p>Do5.I02. Implementar BI da PGJ – Movimento</p> <p>Do5.I03. Iniciar a definição do esquema de classificação de dados ⁸⁹</p> <p>Do5.I04. Construir Data Warehouse para Consulta no SISPROWEB ⁹⁰</p>
-----------------	--

Do6. Soluções e Serviços de TI

Descrição / Objetivos	Implantar melhorias nos serviços atualmente disponibilizados, bem como ofertar novos serviços e soluções de TI.
-----------------------	---

Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI

Ações Previstas	Do6.M01. Ampliar a capacidade do sistema de Correio Eletrônico
-----------------	---

⁷⁹ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁸⁰ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁸¹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁸² Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁸³ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁸⁴ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁸⁵ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁸⁶ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁸⁷ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁸⁸ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁸⁹ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

⁹⁰ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁹¹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁹² Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.



	<p>Do6.Mo2. Aumentar o desempenho do sistema SISPROWEB, em especial nos horários de pico</p> <p>Do6.Mo3. Modernizar layout do sítio do MPDFT na Internet</p> <p>Do6.Mo4. Modernizar layout do sítio do MPDFT na Intranet ⁹¹</p> <p>Do6.Mo5. Aumentar o número de modems para acesso móvel à Internet ⁹²</p>
Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>Do6.Io1. Distribuir certificados digitais para Membros e Servidores (continuar)</p> <p>Do6.Io2. Disponibilizar rede sem fio (wireless) em todos os prédios do MPDFT</p> <p>Do6.Io3. Disponibilizar solução de gravação de oitivas nos gabinetes dos Membros</p> <p>Do6.Io4. Disponibilizar acesso remoto ao drive R: (por meio de VPN) ⁹³</p> <p>Do6.Io5. Disponibilizar assinatura digital para o envio de emails</p> <p>Do6.Io6. Disponibilizar assinatura digital para documentos eletrônicos</p> <p>Do6.Io7. Interligar sistemas de videoconferência do MPDFT e do TJDF ^{94 95}</p> <p>Do6.Io8. Implantar Totems nas diversas Circunscrições ^{96 97}</p> <p>Do6.Io9. Participar da realização do 29º Concurso de Membros Adjuntos do MPDFT ⁹⁸</p>

Do7. Infraestrutura de TI

Descrição / Objetivos	Disponibilizar a infraestrutura de <i>hardware</i> de Tecnologia da Informação essencial à execução das Ações previstas no PDTI e à prestação dos Serviços de TI existentes no Catálogo de Serviços.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>Do7.Mo1. Implantar novos servidores de Bancos de dados</p> <p>Do7.Mo2. Implantar novos servidores de Rede ⁹⁹</p> <p>Do7.Mo3. Implantar novo switch concentrador para rede corporativa do MPDFT</p> <p>Do7.Mo4. Implantar novos switches adquiridos ¹⁰⁰</p> <p>Do7.Mo5. Implantar novo <i>software</i> de inventário de hardware e <i>software</i></p> <p>Do7.Mo6. Implantar novo sistema de cópia de segurança (<i>backup</i>)</p> <p>Do7.Mo7. Implantar ampliação da solução de armazenamento de dados (<i>storage</i>)</p> <p>Do7.Mo8. Migrar rede corporativa do MPDFT para novo contrato</p> <p>Do7.Mo9. Aprimorar auditoria sobre a utilização da Rede Nacional de MPU ¹⁰¹</p> <p>Do7.Mo10. Aprimorar a estrutura física do depósito de equipamentos de TI ¹⁰²</p> <p>Do7.Mo11. Migrar rede de informática da Promotoria de Justiça de São Sebastião para novo endereço ¹⁰³</p> <p>Do7.Mo12. Migrar rede de informática da Promotoria de Justiça de Sobradinho para novo endereço ¹⁰⁴</p>

⁹³ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁹⁴ Ação incluída na 8ª reunião do CETI, ocorrida em 16/02/2011.

⁹⁵ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁹⁶ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁹⁷ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

⁹⁸ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

⁹⁹ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁰⁰ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁰¹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁰² Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁰³ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹⁰⁴ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹⁰⁵ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹⁰⁶ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁰⁷ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁰⁸ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.



	<p>Do7.M13. Migrar rede de informática da Promotoria de Justiça do Núcleo Bandeirante para novo endereço ¹⁰⁵</p> <p>Do7.M14. Apoiar o DAE na alteração de voltagem dos prédios do MPDFT ¹⁰⁶</p> <p>Do7.M15. Aprimorar segurança dos serviços de TI ¹⁰⁷</p> <p>Do7.M16. Migrar Rede Nacional do MPU para nova empresa ¹⁰⁸</p>
Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>Do7.I01. Implantar infraestrutura de Banco de Dados para plataformas livres</p> <p>Do7.I02. Planejar a alocação de espaço físico do DTI no Edifício Sede – Segunda Etapa</p> <p>Do7.I03. Planejar a implantação de sala cofre no Edifício Sede – Segunda Etapa ¹⁰⁹</p> <p>Do7.I04. Implantar sistema de segurança NAC</p>

Do8. Suporte Técnico	
Descrição / Objetivos	Adotar medidas para o aprimoramento do suporte técnico prestado aos usuários no uso das soluções e serviços de TI ofertados pelo Departamento.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>Do8.M01. Implantar novo sistema de solicitação de suporte em TI (CANAU) ¹¹⁰</p> <p>Do8.M02. Implantar suporte técnico em 1º e 2º níveis (continuar)</p> <p>Do8.M03. Renovar parque de Impressoras laser, adquiridas em 2010</p> <p>Do8.M04. Renovar parque de Impressoras laser, adquiridas em 2011 ¹¹¹</p> <p>Do8.M05. Renovar parque de Microcomputadores</p> <p>Do8.M06. Instalar microcomputadores com capacidade de processamento diferenciada, para CI, DPD, DAE e DTI</p> <p>Do8.M07. Renovar parque de Microcomputadores, adquiridos em 2011 ¹¹²</p>
Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>Do8.I01. Implantar pólos de suporte técnico nas Circunscrições</p> <p>Do8.I02. Alocar pessoal para prestar o suporte técnico ao Plantão Criminal nos sábados, domingos e feriados, das 14h às 21h</p>

Do9. Capacitação dos usuários de TI	
Descrição / Objetivos	Possibilitar uma melhor utilização dos serviços e sistemas de informação pelos seus usuários.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>Do9.M01. Capacitar usuários de TI nas ferramentas básicas de trabalho</p> <p>Do9.M02. Aprimorar a capacitação no sistema SISPROWEB, com foco institucional</p> <p>Do9.M03. Capacitar o Centro de Cultura e Apoio Técnico a Eventos para administrar e gerenciar o uso do sistema de Videoconferência</p>

¹⁰⁹ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹¹⁰ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹¹¹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹¹² Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	Do9.Io1. Ofertar treinamento à distância em SISPROWEB
	Do9.Io2. Ofertar treinamento à distância no sistema TABULARIUM

D10. Contratos de apoio	
Descrição / Objetivos	Promover as contratações necessárias para a execução das Ações previstas no PDTI e para a prestação dos Serviços de TI existentes no Catálogo de Serviços.

Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>D10.Mo1. Renovar serviço de manutenção de sistema de gerenciamento de pessoal</p> <p>D10.Mo2. Renovar assinatura anual FISCOSOFT</p> <p>D10.Mo3. Renovar assinatura anual ABACUS</p> <p>D10.Mo4. Renovar assinatura de <i>software</i> de acessibilidade LIBRAS</p> <p>D10.Mo5. Renovar serviço de manutenção de coletoras biométricas</p> <p>D10.Mo6. Renovar linha comunicação de dados</p> <p>D10.Mo7. Renovar acesso à sistemas por meio da rede SERPRO</p> <p>D10.Mo8. Renovar acesso móvel à internet</p> <p>D10.Mo9. Renovar certificado digital para Intranet do MPDFT</p> <p>D10.Mo10. Renovar Termo de Cooperação Técnica firmado com a Caixa Econômica Federal para emissão de Certificados Digitais do Tipo A3 ¹¹³</p>

Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>D10.Io1. Contratar Consultoria em sistema operacional LINUX ¹¹⁴</p> <p>D10.Io2. Contratar Consultoria em desenvolvimento de sistemas ¹¹⁵</p> <p>D10.Io3. Contratar Consultoria em servidores de aplicação JBOSS ¹¹⁶</p> <p>D10.Io4. Contratar Consultoria em soluções Microsoft ¹¹⁷</p> <p>D10.Io5. Contratar Consultoria em implantação de boas práticas de governança de TI (COBIT) ¹¹⁸</p> <p>D10.Io6. Contratar Consultoria em implantação de boas práticas de suporte técnico (ITIL) ¹¹⁹</p> <p>D10.Io7. Contratar Consultoria em implantação de soluções de <i>Business Intelligence</i> ¹²⁰</p> <p>D10.Io8. Contratar serviço de manutenção de equipamentos de TI ¹²¹</p> <p>D10.Io9. Contratar Fábrica de <i>software</i> ¹²²</p> <p>D10.Io10. Contratar sala-segura no Edifício Sede – Segunda Etapa ¹²³</p> <p>D10.Io11. Contratar linhas de comunicação para o sistema Guardiã ^{124 125}</p> <p>D10.Io12. Contratar acesso redundante à Internet ¹²⁶</p>

¹¹³ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹¹⁴ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹¹⁵ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹¹⁶ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹¹⁷ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹¹⁸ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹¹⁹ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹²⁰ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹²¹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹²² Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹²³ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹²⁴ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹²⁵ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹²⁶ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.



D11. Aquisição de equipamentos

Descrição / Objetivos	Adquirir os equipamentos necessários para a execução das Ações previstas no PDTI e para a prestação dos Serviços de TI existentes no Catálogo de Serviços.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	D11.M01. Adquirir <i>Switches</i> D11.M02. Adquirir Servidores de rede D11.M03. Adquirir Impressoras laser D11.M04. Adquirir Microcomputadores D11.M05. Adquirir <i>Scanners</i> D11.M06. Adquirir Leitoras ópticas D11.M07. Adquirir Projetores de multimídia D11.M08. Adquirir Leitoras biométricas ¹²⁷ D11.M09. Adquirir impressora de etiquetas para DIMP/DAA ¹²⁸ D11.M10. Adquirir impressora de crachás para CSI ¹²⁹
Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	D11.I01. Adquirir <i>Scanner</i> portátil ¹³⁰ D11.I02. Adquirir suporte para CPU ¹³¹ D11.I03. Adquirir <i>Scanners</i> de Produção para CI ¹³² D11.I04. Adquirir Totems ¹³³ D11.I05. Adquirir impressora braile para PRODIDE ¹³⁴ D11.I06. Adquirir <i>notebooks</i> para Conselho Superior ¹³⁵ D11.I07. Adquirir computadores do tipo <i>tablet</i> ¹³⁶ D11.I08. Adquirir pontos de acesso de rede sem fio para a segunda etapa do Edifício Sede ¹³⁷

D12. Aquisição de softwares

Descrição / Objetivos	Adquirir os programas necessários para a execução das Ações previstas no PDTI e para a prestação dos Serviços de TI existentes no Catálogo de Serviços.
--------------------------	---

¹²⁷ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹²⁸ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹²⁹ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹³⁰ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹³¹ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹³² Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹³³ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹³⁴ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹³⁵ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹³⁶ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹³⁷ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.



Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>D12.M01. Adquirir <i>software</i> Gerenciador de Banco de Dados ^{138 139}</p> <p>D12.M02. Adquirir sistema Operacional- Servidor ¹⁴⁰</p> <p>D12.M03. Adquirir <i>software</i> de fluxogramas ¹⁴¹</p> <p>D12.M04. Adquirir atualização de <i>software</i> de controle de elevadores</p> <p>D12.M05. Adquirir <i>softwares</i> de desenho arquitetônico ¹⁴²</p> <p>D12.M06. Adquirir <i>software</i> de backup ¹⁴³</p> <p>D12.M07. Adquirir atualização de <i>software</i> de orçamento para construção civil ¹⁴⁴</p> <p>D12.M08. Adquirir <i>software</i> para desenho de construções ¹⁴⁵</p>
Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>D12.I01. Adquirir <i>software</i> de Gerenciamento de requisitos e mudanças ¹⁴⁶</p> <p>D12.I02. Adquirir <i>softwares</i> de cálculo de engenharia ¹⁴⁷</p> <p>D12.I03. Adquirir <i>software</i> forense ¹⁴⁸</p> <p>D12.I04. Adquirir <i>software</i> de Edição Gráfica ¹⁴⁹</p>

QUADRO RESUMO DAS DEMANDAS DE 2011 ¹⁵⁰				
Id	Demanda	Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	Implantação de Novos Serviços de TI	TOTAL
D01	Governança de TI	3	4	7
D02	Sistemas de informação – Fim	5	16	21
D03	Sistemas de informação – Meio	4	9	13
D04	Sistemas de informação – Pessoas	3	11	14
D05	Administração e análise de Dados	6	1	7
D06	Soluções e Serviços de TI	4	6	10
D07	Infraestrutura de TI	12	3	15
D08	Suporte Técnico	4	2	6
D09	Capacitação dos usuários de TI	3	2	5
D10	Contratos de apoio	10	2	12
D11	Aquisição de equipamentos	10	8	18
D12	Aquisição de <i>softwares</i>	7	3	10
TOTAL		71	67	138

¹³⁸ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹³⁹ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁴⁰ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹⁴¹ Ação incluída na 8ª reunião do CETI, ocorrida em 16/02/2011.

¹⁴² Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹⁴³ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹⁴⁴ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹⁴⁵ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁴⁶ Ação excluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹⁴⁷ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹⁴⁸ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹⁴⁹ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁵⁰ Números correspondem ao quantitativo a ser aprovado após a 11ª reunião do CETI.

5.2. Capacitação

A seguir temos o quadro com a demanda de treinamentos para o ano 2011 e as Demandas a serem atendidas:

Demanda de Capacitação em TI para 2011						
Id	Área de conhecimento	Assunto/Tema	Alunos	Custo estimado	Total	Demandas a serem atendidas
To1	Banco de Dados	Administração e Modelagem de dados	9	R\$ 1.200,00	R\$ 10.800,00	Do5
To2	Banco de Dados	<i>Business Intelligence</i>	16	R\$ 1.200,00	R\$ 19.200,00	Do5
To3	Banco de Dados	<i>Data Warehouse / Data mining</i>	9	R\$ 1.200,00	R\$ 10.800,00	Do5
To4	Banco de Dados	Microsoft SQL Server	15	R\$ 1.200,00	R\$ 18.000,00	Do5
To5	Banco de Dados	Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados	10	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00	Do5
To6	Desenho gráfico	<i>Design Web</i>	3	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00	Do6
To7	Desenho gráfico	Ferramentas de desenho e tratamento de imagens	3	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00	Do6
To8	Desenvolvimento de Sistemas	Engenharia de <i>Software</i>	40	R\$ 1.200,00	R\$ 48.000,00	Do2, Do3, Do4
To9	Desenvolvimento de Sistemas	Tecnologia Java	20	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00	Do2, Do3, Do4
T10	Governança/Gestão de TI	BPM (Business Process Management)	10	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00	Do1
T11	Governança/Gestão de TI	Compras e Contratos de TI	10	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00	Do1, D10, Do11, Do12
T12	Governança/Gestão de TI	Fóruns e Congressos de TI	15	R\$ 1.200,00	R\$ 18.000,00	Todas
T13	Governança/Gestão de TI	Gerência de Projetos	10	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00	Todas
T14	Governança/Gestão de TI	ITIL (Information Technology Infrastructure Library)	10	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00	Do1, Do8
T15	Infraestrutura, Redes e Segurança	Linux	5	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00	Do5, Do7
T16	Infraestrutura, Redes e Segurança	Microsoft Windows Server	15	R\$ 1.200,00	R\$ 18.000,00	Do5, Do7
T17	Infraestrutura, Redes e Segurança	Redes de Computadores	5	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00	Do7
T18	Infraestrutura, Redes e Segurança	Segurança da Informação	5	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00	Do7
T19	Suporte Técnico	Manutenção de equipamentos de TI	5	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00	Do8
T20	Suporte Técnico	Suporte a Ferramentas de Escritório	5	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00	Do8
T21	Suporte Técnico	Suporte a Microsoft Windows XP	5	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00	Do8
TOTAL			225	R\$ 270.000,00		

No entanto, já é esperado um corte considerável no atendimento à demanda, em razão de insuficiência de recursos orçamentários para a capacitação do MPDFT como um todo.

5.3. Recursos Orçamentários

Os recursos orçamentários necessários para a execução das Ações deste PDTI, em especial aquelas das demandas D10. Contratos de apoio, D11. Aquisição de equipamentos, e D12. Aquisição de *softwares*, encontram-se detalhados a seguir.

Primeiramente, cabe destacar que a Proposta Orçamentária para o exercício de 2011 foi elaborada ainda em abril de 2010. O quadro abaixo apresenta o comparativo entre o que foi proposto e o que foi aprovado, após os cortes. Vale destacar que as Ações que não tiveram seus recursos aprovados terão, naturalmente, sua execução prejudicada.

Código	Elemento de Despesa	Proposta Orçamentária	Plano Interno
3.3.90.30.00	Material de consumo	R\$ 80.000,00	R\$ 55.200,00
3.3.90.35.00	Consultoria em Tecnologia da Informação	R\$ 600.000,00	R\$ 0,00
3.3.90.39.00	Outros serviços de terceiros – pessoa jurídica	R\$ 1.611.925,00	R\$ 1.687.775,12
4.4.90.39.00	Outros serviços de terceiros – pessoa jurídica	R\$ 4.275.000,00	R\$ 680.123,46
4.4.90.52.00	Equipamentos e material permanente	R\$ 3.658.200,00	R\$ 3.505.236,40
TOTAL		R\$ 10.225.205,00	R\$ 5.928.334,98

O gráfico a seguir mostra a evolução do orçamento de TI nos últimos 10 anos:

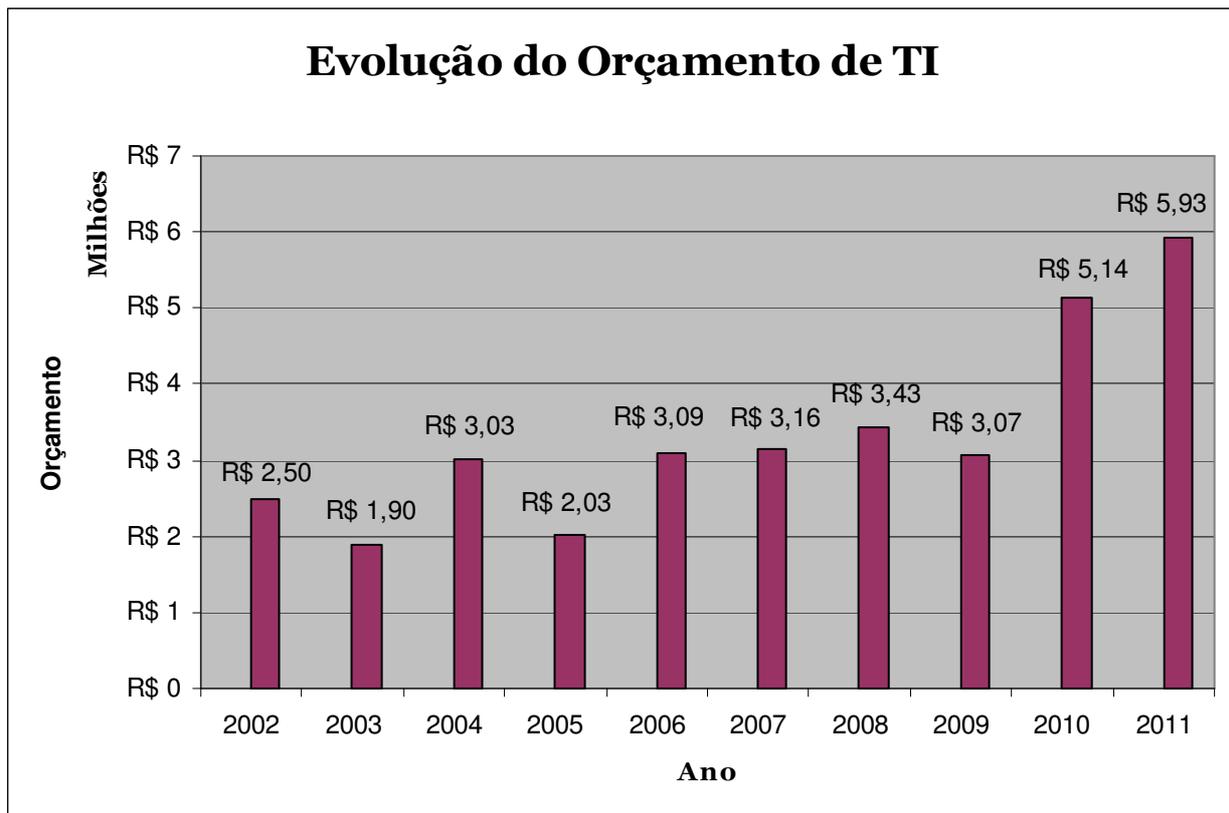


Figura 7: Evolução do orçamento de TI nos últimos 10 anos

5.3.1. Detalhamento do Plano Interno DTI 2011

Detalharemos a seguir como o orçamento será utilizado para executar as Ações deste PDTI:

3.3.90.30 – Material de Consumo		Valor	Ação atendida
IN.30.17.01	material de processamento de dados	R\$ 55.200,00	D11.M03
TOTAL		R\$ 55.200,00	

3.3.90.39 – Outros Serviços de terceiros		Valor	Ação atendida
IN.39.08.01	sistema de almoxarifado/patrimônio	R\$ 1.750,00	Manutenção de contrato
IN.39.08.02	sistema de gerenciamento de pessoal	R\$ 133.674,24	D10.M01



IN.39.08.03	FISCOSOFT	R\$ 1.848,00	D10.M02
IN.39.08.04	sistema de controle de atendimento de arq. e eng.	R\$ 86.000,00	Do3.I07
IN.39.08.05	softwares diversos (acabus)	R\$ 100,00	D10.M03
IN.39.11.03	software de acessibilidade	R\$ 63.593,69	D10.M04
IN.39.26.01	atualização de software de controle de elevadores	R\$ 14.121,00	D12.M04
IN.39.48.01	Treinamento em software de backup	R\$ 24.007,00	D10.M06
IN.39.95.01	manutenção de equipamentos de processamento de dados	R\$ 29.338,89	D10.M05
IN.39.97.02	linha comunicação de dados	R\$ 1.147.546,17	D10.M06
IN.39.97.03	acesso ao SERPRO	R\$ 26.773,91	D10.M07
IN.39.97.04	serviços de acesso à internet móvel	R\$ 13.573,22	D10.M08; Do6.M05
IN.39.97.07	acesso à rede nacional do MPU	R\$ 144.684,20	Manutenção de contrato
IN.39.97.11	certificado para intranet do MPDFT	R\$ 764,80	D10.M09
TOTAL		R\$ 1.687.775,12	

4.4.90.39 – Outros Serviços de terceiros		Valor	Ação atendida
IN.39.93.01	softwares de cálculo de engenharia	R\$ 13.700,00	D12.I02
IN.39.93.14	software de fluxograma	R\$ 6.729,60	D12.M03
IN.39.93.15	software TQS	R\$ 21.600,00	D12.M05
IN.39.93.16	software Acrobat Pro 9	R\$ 1.760,00	D12.I04
IN.39.93.18	software tradutor braile	R\$ 2.100,00	D11.I05
IN.39.93.19	software de backup	R\$ 35.103,86	D12.M06
IN.39.93.20	software FTK	R\$ 69.100,00	D12.I03
IN.39.93.23	software técnico - engenharia	R\$ 532.130,00	D12.M05
TOTAL		R\$ 680.123,46	

4.4.90.52 – Material Permanente		Valor	Ação atendida
IN.52.35.01	switches	R\$ 404.250,00	D11.M01
IN.52.35.02	servidor de rede	R\$ 587.851,15	D11.M02
IN.52.35.03	impressoras	R\$ 263.091,00	D11.M03, D11.I05, D11.M09
IN.52.35.04	Microcomputadores	R\$ 201.184,56 R\$ 1.228.608,00	D11.M04 Adiantamento 2012
IN.52.35.05	scanner de mesa	R\$ 65.828,73	D11.M05; D11.I01; D11.I03
IN.52.35.07	Projetores de multimídia	R\$ 15.673,00	D11.M07
IN.52.35.09	leitora óptica	R\$ 7.436,00	D11.M06
IN.52.35.10	Totens	R\$ 81.649,96	D11.I04
IN.52.35.11	notebooks	R\$ 83.700,00	D11.I06.
IN.52.35.12	tablets	R\$ 26.444,00	D11.I07.
IN.52.35.13	rede sem fio	R\$ 413.520,00	D11.I08.
IN.52.35.14	monitor	R\$ 126.000,00	Adiantamento 2012
TOTAL		R\$ 3.505.236,40	

6

PLANEJAMENTO 2012

6.1. Demandas

Para 2012 estão previstas as mesmas Demandas, com novas Ações. Para melhorar o entendimento do que se refere cada Demanda, foram-lhe atribuídas siglas. Além disso, foi incluído o ano, com dois dígitos. Assim, as novas demandas ficaram assim:

- **GTI12.** Governança de TI;
- **SIF12.** Sistemas de informação – Fim;
- **SIM12.** Sistemas de informação – Meio;
- **SIP12.** Sistemas de informação – Pessoas;
- **DWA12.** Administração e análise de Dados;
- **SRV12.** Soluções e Serviços de TI;
- **IFR12.** Infraestrutura de TI;
- **SUP12.** Suporte Técnico;
- **CAP12.** Capacitação dos usuários de TI;
- **CON12.** Contratos de apoio;
- **EQP12.** Aquisição de equipamentos;
- **SOF12.** Aquisição de *softwares*.

GTI12. Governança de TI	
Descrição / Objetivos	Implantar as boas práticas de TI recomendadas pelo TCU e pela literatura especializada, tais como COBIT 4.1, ITIL v. 3, PMBOK 4ª edição, NBR ISO/IEC 27002:2005 e outras. Aprimorar o alinhamento dos investimentos de TI ao Planejamento Estratégico do MPDFT.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>GTI12.Mo1. Adequar o ciclo de vida dos serviços de TI às boas práticas previstas no ITIL v3</p> <p>GTI12.Mo2. Aprimorar normatização dos serviços de TI</p> <p>GTI12.Mo3. Reavaliar metas de indicadores para os serviços de TI</p> <p>GTI12.Mo4. Aprimorar documentação de procedimentos internos do DTI por meio de BPMN</p> <p>GTI12.Mo5. Realizar diagnóstico de TI com base na Norma ISO 27002 ¹⁵¹</p> <p>GTI12.Mo6. Realizar diagnóstico de TI com base no COBIT 4.1 ¹⁵²</p> <p>GTI12.Mo7. Identificar ativos de TI ¹⁵³</p> <p>GTI12.Mo8. Automatizar obtenção de indicadores dos serviços de TI ¹⁵⁴</p>

¹⁵¹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁵² Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁵³ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁵⁴ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>GTI12.I01. Elaborar Norma de Continuidade de Serviços / Plano de Continuidade de Negócio</p> <p>GTI12.I02. Elaborar Norma de Auditorias de TI ¹⁵⁵</p> <p>GTI12.I03. Elaborar Norma de Gestão de Mudanças</p> <p>GTI12.I04. Implantar Gestão de Análise de Riscos de TI ¹⁵⁶</p> <p>GTI12.I05. Implantar Gestão de Capacidade e Compatibilidade das Soluções de TI ¹⁵⁷</p> <p>GTI12.I06. Implantar Gerência de Incidentes ¹⁵⁸</p> <p>GTI12.I07. Elaborar Norma de Classificação das Informações</p> <p>GTI12.I08. Implantar Gestão de Configuração</p> <p>GTI12.I09. Elaborar PDTI 2013-2014</p>

SIF12. Sistemas de informação – Fim	
Descrição / Objetivos	Disponibilizar sistemas de informação à área-fim da Instituição, por meio do desenvolvimento, contratação do desenvolvimento, aquisição de solução comercial ou implantação de sistema já disponível em outros Órgãos da Administração Pública.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>SIF12.M01. Promover manutenção corretiva de sistemas em produção</p> <p>SIF12.M02. SISPROWEB – Implementar melhorias</p> <p>SIF12.M03. Sistema de Ouvidoria – Readequar arquitetura de sistema ¹⁵⁹</p> <p>SIF12.M04. Sistema de Ouvidoria – Implementar melhorias ¹⁶⁰</p>
Implantação de Novos Serviços de TI ¹⁶¹	
Ações Previstas	<p>SIF12.I01. Escalas de Plantão dos Membros do MPDFT – Realizar análise de negócio</p> <p>SIF12.I02. Escalas de Plantão dos Membros do MPDFT – Desenvolver o sistema</p> <p>SIF12.I03. Escalas de Plantão dos Membros do MPDFT – Implantar o sistema</p> <p>SIF12.I04. Sistema de Medidas Alternativas – SMA (Redesenvolvimento) – Desenvolver o sistema ¹⁶²</p> <p>SIF12.I05. Sistema de Medidas Alternativas – SMA (Redesenvolvimento) – Implantar o sistema ¹⁶³</p> <p>SIF12.I06. Sistema de Recursos Constitucionais (Redesenvolvimento) – Desenvolver o sistema ¹⁶⁴</p> <p>SIF12.I07. Sistema de Recursos Constitucionais (Redesenvolvimento) – Implantar o sistema ¹⁶⁵</p> <p>SIF12.I08. Sistema de Votação Eletrônica (Redesenvolvimento) – Desenvolver o sistema ¹⁶⁶</p> <p>SIF12.I09. Sistema de Votação Eletrônica (Redesenvolvimento) – Implantar o sistema ¹⁶⁷</p>

¹⁵⁵ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁵⁶ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁵⁷ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁵⁸ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁵⁹ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁶⁰ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁶¹ As ações referentes às fases do desenvolvimento de sistemas de informação foram tiveram seus textos alterados de "Realizar estudo preliminar" para "Realizar análise de negócio" e de "Iniciar/Concluir a aquisição/desenvolvimento do sistema" para "Desenvolver o sistema". Alteração aprovada na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁶² Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁶³ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁶⁴ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁶⁵ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁶⁶ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁶⁷ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.



SIF12.I10.	Sistema de CI (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ¹⁶⁸
SIF12.I11.	SISPROWEB (Módulo de alteração de dados retroativos) – Desenvolver o sistema ^{169 170}
SIF12.I12.	SISPROWEB (Módulo de alteração de dados retroativos) – Implantar o sistema ^{171 172}
SIF12.I13.	Sistema de Medidas Alternativas – SMA (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ^{173 174}
SIF12.I14.	Portal das Normas – Realizar análise de negócio ^{175 176}
SIF12.I15.	Portal das Normas – Desenvolver o sistema ^{177 178}
SIF12.I16.	Portal das Normas – Implantar o sistema ^{179 180}
SIF12.I17.	Sistema de Recursos Constitucionais (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ¹⁸¹
SIF12.I18.	Petição On-line (TJDFT) – Integração com Plantão Criminal do MPDFT – Desenvolver o sistema ¹⁸²
SIF12.I19.	Petição On-line (TJDFT) – Integração com Plantão Criminal do MPDFT – Implantar o sistema ¹⁸³
SIF12.I20.	Petição On-line (TJDFT) – Integração com Plantão Criminal do MPDFT – Realizar análise de negócio ¹⁸⁴
SIF12.I21.	Mapa estratégico – Desenvolver versão navegável para Totem ¹⁸⁵

SIM12. Sistemas de informação – Meio

Descrição / Objetivos	Disponibilizar sistemas de informação à área-meio da Instituição, por meio do desenvolvimento, contratação do desenvolvimento, aquisição de solução comercial ou implantação de sistema já disponível em outros Órgãos da Administração Pública.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>SIM12.Mo1. Promover manutenção corretiva de sistemas em produção</p> <p>SIM12.Mo2. Portal Transparência – Adaptar o sistema à Resolução CNMP nº 66/2011 ¹⁸⁶</p> <p>SIM12.Mo3. e-Cidades – Implementar módulos adicionais ¹⁸⁷</p>
Implantação de Novos Serviços de TI ¹⁸⁸	
Ações Previstas	<p>SIM12.Io1. Benner – Implantar o sistema</p> <p>SIM12.Io2. SEOF (Redesenvolvimento) – Implantar o sistema ¹⁸⁹</p>

¹⁶⁸ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁶⁹ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁷⁰ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁷¹ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁷² Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁷³ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁷⁴ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁷⁵ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁷⁶ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁷⁷ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁷⁸ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁷⁹ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁸⁰ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁸¹ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁸² Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁸³ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁸⁴ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁸⁵ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁸⁶ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁸⁷ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁸⁸ As ações referentes às fases do desenvolvimento de sistemas de informação foram tiveram seus textos alterados de "Realizar estudo preliminar" para "Realizar análise de negócio" e de "Iniciar/Concluir a aquisição/desenvolvimento do sistema" para "Desenvolver o sistema". Alteração aprovada na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

¹⁸⁹ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.



SIM12.I03.	SIGA (Redesenvolvimento) – Desenvolver o sistema
SIM12.I04.	SIGA (Redesenvolvimento) – Implantar o sistema ¹⁹⁰
SIM12.I05.	SIORG – fase II – Realizar análise de negócio
SIM12.I06.	SIORG – fase II – Desenvolver o sistema
SIM12.I07.	SIORG – fase II – Implantar o sistema
SIM12.I08.	Sistema de Questionários (Redesenvolvimento) – Desenvolver o sistema
SIM12.I09.	Sistema de Questionários (Redesenvolvimento) – Implantar o sistema
SIM12.I10.	Sistema de Veículos (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ^{191 192}
SIM12.I11.	Sistema de Veículos (Redesenvolvimento) – Desenvolver o sistema ^{193 194}
SIM12.I12.	Sistema de Veículos (Redesenvolvimento) – Implantar o sistema ^{195 196}
SIM12.I13.	TABULARIUM – fase II – Desenvolver o sistema
SIM12.I14.	TABULARIUM – fase II – Implantar o sistema
SIM12.I15.	TABULARIUM – fase III – Realizar análise de negócio ¹⁹⁷
SIM12.I16.	TABULARIUM – fase III – Desenvolver o sistema ¹⁹⁸
SIM12.I17.	TABULARIUM – fase III – Implantar o sistema ¹⁹⁹
SIM12.I18.	SEOF (Redesenvolvimento) – Desenvolver o sistema ²⁰⁰
SIM12.I19.	SEOF (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ²⁰¹
SIM12.I20.	SIGA (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ²⁰²
SIM12.I21.	Sistema de Questionários (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ^{203 204}
SIM12.I22.	SIGEP – Sistema de Gerenciamento de Postagens (Correios) – Implantar o sistema ²⁰⁵
SIM12.I23.	OASIS – Sistema de Gerenciamento de Contratos – Implantar o sistema ²⁰⁶
SIM12.I24.	TABULARIUM – fase II – Concluir análise de negócio ²⁰⁷
SIM12.I25.	Biblioteca (Redesenvolvimento) – Realizar análise de negócio ²⁰⁸
SIM12.I26.	Implantar sistema de biblioteca em substituição ao LIBRUM ²⁰⁹
SIM12.I27.	e-Cidades – Implantar o sistema ²¹⁰
SIM12.I28.	Plataforma Gerencial para Diretoria-Geral – Realizar análise de negócio (Módulos: Orçamento, Folha de Pagamento) ²¹¹
SIM12.I29.	Plataforma Gerencial para Diretoria-Geral – Desenvolver o sistema (Módulos: Orçamento, Folha de Pagamento) ²¹²

¹⁹⁰ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁹¹ Ação incluída na 8ª reunião do CETI, ocorrida em 16/02/2011.

¹⁹² Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁹³ Ação incluída na 8ª reunião do CETI, ocorrida em 16/02/2011.

¹⁹⁴ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁹⁵ Ação incluída na 8ª reunião do CETI, ocorrida em 16/02/2011.

¹⁹⁶ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

¹⁹⁷ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹⁹⁸ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

¹⁹⁹ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁰⁰ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁰¹ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁰² Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁰³ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁰⁴ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁰⁵ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁰⁶ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁰⁷ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁰⁸ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁰⁹ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²¹⁰ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²¹¹ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²¹² Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.



SIP12. Sistemas de informação – Pessoas

Descrição / Objetivos	Disponibilizar sistemas de informação à área de gestão de pessoas da Instituição, por meio do desenvolvimento, contratação do desenvolvimento, aquisição de solução comercial ou implantação de sistema já disponível em outros Órgãos da Administração Pública.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>SIP12.Mo1. Promover manutenção corretiva de sistemas em produção</p> <p>SIP12.Mo2. GRIFO – Realizar manutenção evolutiva</p> <p>SIP12.Mo3. Sistema de Inscrição de Estagiários – Readequar arquitetura de sistema ^{213 214}</p>
Implantação de Novos Serviços de TI ²¹⁵	
Ações Previstas	<p>SIP12.Io1. Hórus – Participar do desenvolvimento junto aos demais ramos do MPU</p> <p>SIP12.Io2. Solicitação de Licença Prêmio dos Membros – Realizar análise de negócio ²¹⁶</p> <p>SIP12.Io3. Solicitação de Licença Prêmio dos Membros – Desenvolver o sistema ²¹⁷</p> <p>SIP12.Io4. Solicitação de Licença Prêmio dos Membros – Implantar o sistema ²¹⁸</p>

DWA12. Administração e análise de Dados

Descrição / Objetivos	Disponibilizar sistemas intuitivos de visualização e navegação de dados dos sistemas de informação, para dar apoio à tomada de decisão estratégica da Administração Superior do MPDFT.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>DWA12.Mo1. Implantar Data Warehouse da resolução nº 33 do CNMP, adaptado à Taxonomia ²¹⁹</p> <p>DWA12.Mo2. Concluir a homologação da nova Estatística (Portaria Normativa PGJ nº 115/2010) ²²⁰</p> <p>DWA12.Mo3. Adaptar o BI da PGJ (Movimentação Processual) à nova estatística (Portaria Normativa PGJ nº 115/2010) ²²¹</p> <p>DWA12.Mo4. Adaptar a Minha Intranet à nova estatística (Portaria Normativa PGJ nº 115/2010) ²²²</p> <p>DWA12.Mo5. Adaptar o Est-Themis à nova estatística (Portaria Normativa PGJ nº 115/2010) ²²³</p> <p>DWA12.Mo6. Adaptar a Estatística Online à nova estatística (Portaria Normativa PGJ nº 115/2010) ²²⁴</p> <p>DWA12.Mo7. Participar da Correição 2012 ²²⁵</p>

²¹³ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²¹⁴ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²¹⁵ As ações referentes às fases do desenvolvimento de sistemas de informação foram tiveram seus textos alterados de "Realizar estudo preliminar" para "Realizar análise de negócio" e de "Iniciar/Concluir a aquisição/desenvolvimento do sistema" para "Desenvolver o sistema". Alteração aprovada na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²¹⁶ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²¹⁷ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²¹⁸ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²¹⁹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²²⁰ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²²¹ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²²² Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²²³ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²²⁴ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²²⁵ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.



Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>DWA12.I01. Desenvolver novo o Anuário Estatístico ^{226 227}</p> <p>DWA12.I02. Construir <i>Data Warehouse</i> para consultas ao SISPROWEB ²²⁸</p> <p>DWA12.I03. Iniciar a construção de solução de <i>Business Intelligence</i> para informações de movimento de feitos, utilizando recursos de Geoprocessamento ²²⁹</p>

SRV12. Soluções e Serviços de TI	
Descrição / Objetivos	Implantar melhorias nos serviços atualmente disponibilizados, bem como ofertar novos serviços e soluções de TI.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>SRV12.M01. Disponibilizar modems para acesso móvel à Internet para os Membros ²³⁰</p> <p>SRV12.M02. Modernizar layout do sítio do MPDFT na Intranet</p>
Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>SRV12.I01. Distribuir certificados digitais para Membros e Servidores (concluir) ²³¹</p> <p>SRV12.I02. Integrar Webcams dos Membros ao sistema de Videoconferência ²³²</p> <p>SRV12.I03. Disponibilizar criptografia pessoal para arquivos gravados no drive R</p> <p>SRV12.I04. Estudar viabilidade de contratar outsourcing de impressão ²³³</p> <p>SRV12.I05. Disponibilizar acesso remoto ao drive R: (por meio de VPN) ²³⁴</p> <p>SRV12.I06. Participar da realização da 2ª fase do 29º Concurso de Membros do MPDFT ^{235 236}</p> <p>SRV12.I07. Implantar Totems nas diversas Circunscrições ²³⁷</p> <p>SRV12.I08. Disponibilizar acesso à transmissão de oitivas do TJDFT ²³⁸</p>

IFR12. Infraestrutura de TI	
Descrição / Objetivos	Disponibilizar a infraestrutura de <i>hardware</i> de Tecnologia da Informação essencial à execução das Ações previstas no PDTI e à prestação dos Serviços de TI existentes no Catálogo de Serviços.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>IFR12.M01. Aprimorar monitoramento automatizado de serviços de TI</p> <p>IFR12.M02. Renovar parque de servidores de rede e banco de dados ²³⁹</p> <p>IFR12.M03. Renovar parque de switches ²⁴⁰</p>

²²⁶ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²²⁷ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²²⁸ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²²⁹ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²³⁰ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²³¹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²³² Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²³³ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²³⁴ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²³⁵ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²³⁶ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²³⁷ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²³⁸ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²³⁹ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁴⁰ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁴¹ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁴² Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁴³ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.



	<p>IFR12.Mo4. Aprimorar auditoria sobre a utilização da Rede Nacional do MPU ²⁴¹</p> <p>IRF12.Mo5. Otimizar arquitetura de servidores de aplicação ²⁴²</p> <p>IRF12.Mo6. Aprimorar a estrutura física do depósito de equipamentos de TI ²⁴³</p>
Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>IFR12.Io1. Implantar rede do Edifício Sede – Segunda Etapa</p> <p>IFR12.Io2. Implantar Sala-segura no Edifício Sede – Segunda Etapa</p> <p>IFR12.Io3. Implantar Rede do Edifício Sede da Promotoria de Ceilândia</p> <p>IFR12.Io4. Implantar Rede do Edifício Sede da Promotoria de Brasília ²⁴⁴</p> <p>IFR12.Io5. Implantar Rede do Edifício SIG-DTI ²⁴⁵</p> <p>IFR12.Io6. Implantar rede sem fio no Edifício Sede – Segunda Etapa ²⁴⁶</p>

SUP12. Suporte Técnico	
Descrição / Objetivos	Adotar medidas para o aprimoramento do suporte técnico prestado aos usuários no uso das soluções e serviços de TI ofertados pelo Departamento.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>SUP12.Mo1. Implantar suporte técnico em 1º e 2º níveis (concluir) ²⁴⁷</p> <p>SUP12.Mo2. Implantar novo sistema de solicitação de suporte em TI (CANAU) ²⁴⁸</p> <p>SUP12.Mo3. Renovar parque de Microcomputadores ²⁴⁹</p>
Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	SUP12.Io1. Planejar implantação do Windows 7 nas estações de trabalho ²⁵⁰

CAP12. Capacitação dos usuários de TI	
Descrição / Objetivos	Possibilitar uma melhor utilização dos serviços e sistemas de informação pelos seus usuários.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	CAP12.Mo1. Capacitar usuários de TI nas ferramentas básicas de trabalho
Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	Nenhuma.

CON12. Contratos de apoio	
Descrição / Objetivos	Promover as contratações necessárias para a execução das Ações previstas no PDTI e para a prestação dos Serviços de TI existentes no Catálogo de Serviços.

²⁴⁴ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁴⁵ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁴⁶ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁴⁷ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁴⁸ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁴⁹ Ação incluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁵⁰ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>CON12.M01. Renovar serviço de manutenção de sistema de gerenciamento de pessoal</p> <p>CON12.M02. Renovar assinatura anual FISCOSOFT</p> <p>CON12.M03. Renovar assinatura anual ABACUS</p> <p>CON12.M04. Renovar assinatura de <i>software</i> de acessibilidade LIBRAS</p> <p>CON12.M05. Renovar serviço de manutenção de coletoras biométricas</p> <p>CON12.M06. Renovar linha comunicação de dados</p> <p>CON12.M07. Renovar acesso à sistemas por meio da rede SERPRO</p> <p>CON12.M08. Renovar acesso móvel à Internet</p> <p>CON12.M09. Renovar acesso à rede nacional do MPU e Internet ²⁵¹</p> <p>CON12.M10. Renovar certificado digital para Intranet do MPDFT</p> <p>CON12.M11. Renovar serviço de manutenção de equipamentos de TI ²⁵²</p> <p>CON12.M12. Renovar contrato de atualização do sistema antivírus ²⁵³</p> <p>CON12.M13. Renovar contrato de atualização de <i>software</i> de controle de acesso à rede ²⁵⁴</p> <p>CON12.M14. Renovar contrato de acesso redundante à Internet ²⁵⁵</p>
Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>CON12.I01. Contratar Consultoria em sistema operacional LINUX ²⁵⁶</p> <p>CON12.I02. Contratar Consultoria em desenvolvimento de sistemas ²⁵⁷</p> <p>CON12.I03. Contratar Consultoria em servidores de aplicação JBOSS ^{258 259}</p> <p>CON12.I04. Contratar Consultoria em soluções Microsoft ²⁶⁰</p> <p>CON12.I05. Contratar Consultoria em implantação de boas práticas de governança de TI (COBIT) ²⁶¹</p> <p>CON12.I06. Contratar Consultoria em implantação de boas práticas de suporte técnico (ITIL) ²⁶²</p> <p>CON12.I07. Contratar Consultoria em implantação de soluções de <i>Business Intelligence</i> ²⁶³</p> <p>CON12.I08. Contratar fábrica de <i>software</i> ²⁶⁴</p> <p>CON12.I09. Contratar linhas de comunicação para o sistema Guardiã ²⁶⁵</p>

EQP12. Aquisição de equipamentos

Descrição / Objetivos	Adquirir os equipamentos necessários para a execução das Ações previstas no PDTI e para a prestação dos Serviços de TI existentes no Catálogo de Serviços.
-----------------------	--

²⁵¹ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁵² Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁵³ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁵⁴ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁵⁵ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁵⁶ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁵⁷ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁵⁸ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁵⁹ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁶⁰ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁶¹ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁶² Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁶³ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁶⁴ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁶⁵ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.



Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>EQP12.M01. Adquirir <i>Switches</i></p> <p>EQP12.M02. Adquirir Servidores de rede</p> <p>EQP12.M03. Adquirir Impressoras laser</p> <p>EQP12.M04. Adquirir Microcomputadores</p> <p>EQP12.M05. Adquirir <i>Scanners</i></p> <p>EQP12.M06. Adquirir <i>Scanners</i> de produção ²⁶⁶</p> <p>EQP12.M07. Adquirir Leitoras ópticas</p> <p>EQP12.M08. Adquirir Projetores de multimídia</p> <p>EQP12.M09. Adquirir <i>Notebooks</i> ²⁶⁷</p> <p>EQP12.M10. Adquirir Unidades de Armazenamento (<i>storage</i>) ²⁶⁸</p>
Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>EQP12.I01. Adquirir sala segura ^{269 270}</p> <p>EQP12.I02. Adquirir tela para monitoramento de sistemas de informação ²⁷¹</p>

SOF12. Aquisição de softwares	
Descrição / Objetivos	Adquirir os programas necessários para a execução das Ações previstas no PDTI e para a prestação dos Serviços de TI existentes no Catálogo de Serviços.
Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>SOF12.M01. Adquirir <i>software</i> Gerenciador de Banco de Dados ²⁷²</p> <p>SOF12.M02. Adquirir sistema Operacional Servidor ²⁷³</p> <p>SOF12.M03. Adquirir <i>software</i> Red Hat Enterprise Linux ²⁷⁴</p> <p>SOF12.M04. Adquirir <i>software</i> JBoss Application Platform ²⁷⁵</p> <p>SOF12.M05. Adquirir <i>software</i> de virtualização ²⁷⁶</p> <p>SOF12.M06. Adquirir <i>software</i> de <i>Business Intelligence</i> ²⁷⁷</p>
Implantação de Novos Serviços de TI	
Ações Previstas	<p>SOF12.I01. Adquirir <i>software</i> de Gerenciamento de requisitos e mudanças ²⁷⁸</p> <p>SOF12.I02. Adquirir <i>software</i> de gestão estratégica ^{279 280}</p> <p>SOF12.I03. Adquirir <i>software</i> de biblioteca ²⁸¹</p> <p>SOF12.I04. Adquirir <i>software</i> de auditoria de rede ²⁸²</p>

²⁶⁶ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁶⁷ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁶⁸ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁶⁹ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁷⁰ Ação excluída na 10ª reunião do CETI, ocorrida em 19/08/2011.

²⁷¹ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁷² Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁷³ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁷⁴ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁷⁵ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁷⁶ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁷⁷ Ação incluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁷⁸ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁷⁹ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁸⁰ Ação excluída na 11ª reunião do CETI, ocorrida em 28/11/2011.

²⁸¹ Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.

²⁸² Ação incluída na 9ª reunião do CETI, ocorrida em 13/06/2011.



QUADRO RESUMO DAS DEMANDAS DE 2012 ²⁸³				
Id	Demanda	Manutenção e Aprimoramento de Serviços de TI	Implantação de Novos Serviços de TI	TOTAL
GTI12	Governança de TI	6	5	11
SIF12	Sistemas de informação – Fim	4	8	12
SIM12	Sistemas de informação – Meio	3	21	24
SIP12	Sistemas de informação – Pessoas	2	4	6
DWA12	Administração e análise de Dados	6	3	9
SRV12	Soluções e Serviços de TI	2	4	6
IFR12	Infraestrutura de TI	6	5	11
SUP12	Suporte Técnico	2	1	3
CAP12	Capacitação dos usuários de TI	1	0	1
CON12	Contratos de apoio	12	8	20
EQP12	Aquisição de equipamentos	10	1	11
SOF12	Aquisição de <i>softwares</i>	6	3	9
TOTAL		60	63	123

6.2. Capacitação

Para 2012 estão previstos os mesmos quantitativos de Capacitação em TI:

Demanda de Capacitação em TI para 2012						
Id	Área de conhecimento	Assunto/Tema	Alunos	Custo estimado	Total	Demandas a serem atendidas
To1	Banco de Dados	Administração e Modelagem de dados	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	DWA12
To2	Banco de Dados	<i>Business Intelligence</i>	15	R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00	DWA12
To3	Banco de Dados	<i>Data Warehouse / Data mining</i>	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	DWA12
To4	Banco de Dados	Microsoft SQL Server	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	DWA12
To5	Banco de Dados	Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	DWA12
To6	Desenho gráfico	<i>Design Web</i>	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	SRV12
To7	Desenho gráfico	Ferramentas de desenho e tratamento de imagens	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	SRV12
To8	Desenvolvimento de Sistemas	Linguagens de Programação	30	R\$ 1.000,00	R\$ 30.000,00	SIF12, SIM12, SIP12
To9	Desenvolvimento de Sistemas	Tecnologia Java	15	R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00	SIF12, SIM12, SIP12
T10	Governança/Gestão de TI	BPM (Business Process Management)	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	GTI12
T11	Governança/Gestão de TI	Compras e Contratos de TI	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	GTI12, CON12, GTI121, GTI122
T12	Governança/Gestão de TI	Fóruns e Congressos de TI	15	R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00	Todas
T13	Governança/Gestão de TI	Gerência de Projetos	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	Todas
T14	Governança/Gestão de TI	ITIL (Information Technology Infrastructure Library)	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	GTI12, SUP12
T15	Infraestrutura, Redes e Segurança	Linux	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	DWA12, IFR12
T16	Infraestrutura, Redes e Segurança	Microsoft Windows Server	15	R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00	DWA12, IFR12
T17	Infraestrutura, Redes e Segurança	Redes de Computadores	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	IFR12
T18	Infraestrutura, Redes e Segurança	Segurança da Informação	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	IFR12
T19	Suporte Técnico	Manutenção de equipamentos de TI	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	SUP12
T20	Suporte Técnico	Suporte a Ferramentas de Escritório	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	SUP12
T21	Suporte Técnico	Suporte a Microsoft Windows XP	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00	SUP12
TOTAL			200	R\$ 20.000,00		

²⁸³Números correspondem ao quantitativo a ser aprovado após a 11ª reunião do CETI.

6.3. Recursos Orçamentários

A Proposta Orçamentária para 2012 foi elaborada em abril de 2011, para viabilizar a execução das Ações previstas nas Demandas abaixo:

- CON12. Contratos de apoio;
- EQP12. Aquisição de equipamentos;
- SOF12. Aquisição de *softwares*.

A seguir detalharemos essa proposta:

Código	Elemento de Despesa	Proposta Orçamentária 2012
3.3.90.30.00	Material de consumo	R\$ 75.000,00
3.3.90.35.00	Consultoria em Tecnologia da Informação	R\$ 550.000,00
3.3.90.39.00	Outros serviços de terceiros – pessoa jurídica	R\$ 2.904.708,00
4.4.90.39.00	Outros serviços de terceiros – pessoa jurídica	R\$ 1.844.081,00
4.4.90.52.00	Equipamentos e material permanente	R\$ 4.198.750,00
TOTAL		R\$ 9.572.539,00

6.3.1. Detalhamento do Plano Interno DTI 2012

Detalharemos a seguir como o orçamento será utilizado para executar as Ações deste PDTI em 2012:

3.3.90.30 – Material de Consumo	Valor	Ação atendida
material de processamento de dados	R\$ 75.000,00	EQP12.M03
TOTAL	R\$ 75.000,00	

3.3.90.35 – Consultoria em TI	Valor	Ação atendida
consultoria em sistema operacional LINUX	R\$ 50.000,00	CON12.I01
consultoria em desenvolvimento de sistemas	R\$ 50.000,00	CON12.I02
consultoria em servidores de aplicação JBOSS	R\$ 50.000,00	CON12.I03
consultoria em soluções Microsoft	R\$ 250.000,00	CON12.I04
consultoria em implantação de boas práticas de governança de TI (COBIT)	R\$ 50.000,00	CON12.I05
consultoria em implantação de boas práticas de suporte técnico (ITIL)	R\$ 50.000,00	CON12.I06
consultoria em implantação de soluções de Business Intelligence	R\$ 50.000,00	CON12.I07
TOTAL	R\$ 550.000,00	

3.3.90.39 – Outros Serviços de terceiros	Valor	Ação atendida
sistema de gerenciamento de pessoal	R\$ 194.548,02	CON12.M01
FISCOSOFT	R\$ 1.635,00	CON12.M02
manutenção de equipamentos de processamento de dados	R\$ 57.963,24	CON12.M05, CON12.M11



<i>softwares</i> diversos (abacus)	R\$ 109,00	CON12.M03
<i>software</i> de acessibilidade LIBRAS	R\$ 69.548,85	CON12.M04
linha de comunicação de dados	R\$ 1.629.549,96	CON12.M06
acesso ao SERPRO	R\$ 59.950,00	CON12.M07
serviços de acesso à internet móvel	R\$ 33.639,96	CON12.M08
acesso à rede nacional do MPU	R\$ 153.493,28	CON12.M09
certificado para intranet do MPDFT	R\$ 2.970,25	CON12.M10
fábrica de <i>software</i>	R\$ 500.000,00	CON12.I08
atualização do sistema antivírus	R\$ 80.000,00	CON12.M12
atualização do <i>software</i> de controle de acesso à rede	R\$ 121.300,00	CON12.M13
TOTAL	R\$ 2.904.708,00	

4.4.90.39 – Outros Serviços de terceiros	Valor	Ação atendida
<i>software</i> Gerenciador de Banco de Dados	R\$ 503.549,00	SOF12.M01
sistema Operacional Servidor	R\$ 65.000,00	SOF12.M02
<i>software</i> de gerenciamento de requisitos e mudanças	R\$ 10.000,00	SOF12.I04
<i>software</i> de auditoria de rede	R\$ 728.872,00	SOF12.I05
<i>software</i> Red Hat Enterprise Linux	R\$ 29.340,00	SOF12.M03
<i>software</i> JBoss Application Platform	R\$ 72.320,00	SOF12.M04
<i>software</i> de biblioteca	R\$ 25.000,00	SOF12.I03
<i>software</i> de backup	R\$ 130.000,00	SOF12.M05
<i>software</i> de virtualização	R\$ 180.000,00	SOF12.M06
<i>software</i> de gestão estratégica	R\$ 100.000,00	SOF12.I02
TOTAL	R\$ 1.844.081,00	

4.4.90.52 – Equipamentos e material permanente	Valor	Ação atendida
switches	R\$ 200.000,00	EQP12.M01
servidores de rede	R\$ 500.000,00	EQP12.M02
impressoras laser	R\$ 95.000,00	EQP12.M03
microcomputadores	R\$ 1.365.000,00	EQP12.M04
scanner	R\$ 3.750,00	EQP12.M05
scanner de produção	R\$ 150.000,00	EQP12.M06
projektor de multimídia	R\$ 17.500,00	EQP12.M08
storages	R\$ 500.000,00	EQP12.I01
leituras ópticas	R\$ 47.500,00	EQP12.M07
sala segura	R\$ 1.000.000,00	EQP12.I02
notebooks	R\$ 360.000,00	EQP12.M09
TOTAL	R\$ 4.198.750,00	