GRS
Gerenciamento de
Requisições de Serviços
GER-0004

Coordenador da Central	Agnel Povia
Coordenador substituto	

Ministério Público do Estado do Tocantins
Departamento de Modernização de TI
Área de Redes, Telecomunicações e Segurança da Informação

HISTÓRICO DE REVISÕES

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR
27/07/2018	1.0	Elaboração do documento.	Diego Silva
16/08/2018	1.0	Revisão.	Diego Silva
17/10/2018	1.1	Incluído indicadores de qualidade.	Diego Silva
09/01/2019	1.2	Incluído funções e responsabilidades no tópico 10.	Diego Silva

Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	2
2. OBJETIVO.....	2
3. ESCOPO.....	2
4. APOIO A SERVIÇOS.....	2
4.1. Central de Serviço.....	2
4.2. Funcionamento.....	3
4.3. Níveis de Atendimento.....	3
5. ATIVIDADES N1 – CENTRAL DE SERVIÇO.....	4
5.1. Registrar requisição.....	5
5.2. Realizar atendimento inicial.....	5
5.3. Buscar solução na Base.....	5
5.4. Aplicar solução/contorno.....	5
5.5. Validar com cliente/usuário.....	6
6. ATIVIDADES N2 – ESPECIALISTA.....	6
6.1. Investigar/Coletar informações.....	6
6.2. Buscar solução na Base.....	6
6.3. Aplicar solução/contorno.....	6
6.4. Encerrar Tarefa.....	7
7. EVOLUÇÃO E CONTINUIDADE.....	7
7.1 Do Gerenciamento.....	7
8. INDICADORES.....	7
8.1 Índice solicitações atendidos por N1.....	7
8.2 Índice de satisfação.....	8
9. SUGESTÕES E MELHORIAS IDENTIFICADAS.....	9
10. FUNÇÕES E RESPONSABILIDADES.....	9
11. REFERÊNCIAS.....	9

Gerenciamento de Requisições de Serviços	Nº	GER-0004
		Versão:	1.2
		Data:	27/07/2018
		Página:	2/7

1. INTRODUÇÃO

Considerando as recomendações da resolução nº 171/2017 do CNMP que institui o Plano Nacional de Tecnologia da Informação (PNTI-MP), a seção IV no art. 23, aponta dentre outras importantes gestões, a necessidade regulamentar os serviços de TI no âmbito do Ministério Público do Estado do Tocantins.

Este documento descreve as diretrizes e políticas que envolvem o fluxo no tratamento das requisições/solicitação de serviço de TI.

2. OBJETIVO

Este documento tem por objetivo estabelecer o processo de Gerenciamento de Requisição de Serviços no Ministério Público de Estado de Tocantins e garantir controles efetivos da qualidade dos serviços prestados aos servidores e membros, atividade-meio e fim, de modo a gerar benefícios ao cliente e a sociedade.

3. ESCOPO

O Gerenciamento de Requisições de Serviços deve ser entendido por todas as áreas do DMTI e abrange o controle das solicitações de usuários, como registro, solução e encerramento.

4. APOIO A SERVIÇOS

4.1. Central de Serviço

“Do inglês Service Desk, é uma função dentro da TI que tem como objetivo ser o ponto único de contato (SPOC – *Single Point of Contact*) entre os usuários/clientes e o departamento de TI” (ITIL v3 Fundamentos, 2012, p. 122). Oferece vantagem aos usuários, propiciando um suporte melhor e mais ágil, e mais eficiência para a equipe de TI, pois o técnico especialista não é mais interrompido pelas chamadas diretas de usuários.

Gerenciamento de Requisições de Serviços	Nº	GER-0004
		Versão:	1.2
		Data:	27/07/2018
		Página:	3/7

4.2. Funcionamento

O DMTI disponibiliza três canais de comunicação para o usuário/cliente registrar requisições: telefone, e-mail e portal. Os atendimentos são realizados nos dias úteis, das 8h às 18h, ou em horários especiais por determinação do órgão.

Telefone	(63) 3216-8888
E-mail	suporte.ti@mpto.mp.br
Portal	https://athenas.mpto.mp.br/athenas
E-DOC	-

Tabela 05 – Canais de Comunicação

4.3. Níveis de Atendimento

Primado pela melhor gestão e controle efetivo das requisições, o DMTI está estruturada em dois níveis específicos de atendimento, a saber:

Nível 1 (N1) – Central de Serviço: Refere-se ao primeiro contato do cliente com a área. As funções e responsabilidades características deste nível são:

- Registrar e classificar TODAS as requisições dos clientes;
- Prover suporte com qualidade seja de manutenção, suporte ou orientação;
- Controlar e monitorar o ANS/SLA;
- Realizar os atendimentos, por meio de suporte técnico remoto ou *in-loco*;
- Aplicar solução prevista na base de conhecimento ou solução de contorno;
- Encerrar requisições após confirmação com o cliente.

Nível 2 (N2) – Áreas Especialistas: Formado por especialista das áreas RTSI, ADB e ADS, são acionados para auxiliar na resolução das requisições não resolvidas pelo N1. As funções e responsabilidades características deste nível são:

- Atender as requisições encaminhadas pelo N1;
- Investigar / diagnosticar incidente;
- Solucionar / Restaurar os incidentes;
- Encerrar “Tarefas”.

5. ATIVIDADES N1 – CENTRAL DE SERVIÇO

O fluxo abaixo mostra como funciona o Gerenciamento de Requisições de Serviços de TI:

Gerenciamento de Requisições de Serviços	Nº	GER-0004
		Versão:	1.2
		Data:	27/07/2018
		Página:	5/7

5.1. Registrar requisição

As requisições podem ser registradas de forma automatizada ou manual dependendo do canal de atendimento escolhido pelo usuário/cliente:

- **Automatizada:** ocorre quando o usuário opta pelo canal de atendimento e-mail, Portal ou URA (Telefone, opção 1).
- **Manual:** ao usar o canal Telefone, o usuário pode aguardar por atendimento e falar diretamente com o atendente para registrar solicitação.

5.2. Realizar atendimento inicial

Durante esta atividade, o técnico deve atender as requisições que estão “Aguardando atendimento”. No caso das requisições que foram abertas de forma automatizada, deve-se modificar os campos obrigatórios e preenchê-los com as informações corretas (solicitante, local e descrição). Sempre entrar em contato para validar as informações ou tirar alguma dúvida em relação a requisição do usuário/cliente.

5.3. Buscar solução na Base

O técnico deve analisar todas as informações relevantes que apoiem na investigação a fim de reproduzir diagnóstico preciso. Recomenda-se para este fim pesquisas na Base de Conhecimento.

5.4. Aplicar solução/contorno

As informações de solução/dúvida referente a requisição do usuário e do serviço demandado, encontram-se na Base de Conhecimento, desta forma o técnico deve atuar rigorosamente conforme passos descritos.

O padrão e a qualidade do atendimento prestado, depende de informações precisas e atualizadas, por tal motivo qualquer situação adversa, como por exemplo: ausência de informação

na Base, comunique imediatamente o Coordenador da área e aplica uma solução de contorno para estes casos.

Se o N1 entender que há necessidade da atuação do N2, deve-se abrir “Tarefa” considerando as exigências e pré-requisitos de cada área especialista.

5.5. Validar com cliente/usuário

O técnico deve encerrar a requisição com a anuência do solicitante. Deve-se registrar todos os contatos realizados no ITSM, gerando histórico da comunicação, desta forma resguarda-se quaisquer situações adversas.

6. ATIVIDADES N2 – ESPECIALISTA

6.1. Investigar/Coletar informações

Durante esta atividade, o especialista deve atender as “Tarefas” com status “Nova” e dar início ao atendimento. Sempre entre em contato para validar as informações ou tirar alguma dúvida em relação a requisição do usuário/cliente.

6.2. Buscar solução na Base

O especialista deve analisar todas as informações relevantes que apoiem na investigação a fim de reproduzir diagnóstico preciso. Vários meios e fontes podem ser exploradas pelo técnico:

- Base de conhecimento ou documentação existente;
- Fontes externas e/ou documentos técnicos;
- Ferramentas de monitoramento;
- Logs e reports;
- Fornecedor e parceiros.

6.3. Aplicar solução/contorno

Deve atuar na resolução do incidente conforme soluções descritas na base de conhecimento ou outra fonte segura que descreva a solução. Vale ressaltar a importância de documentar, atualizar e registrar todas as etapas aplicadas na contenção dos incidentes.

6.4. Encerrar Tarefa

O técnico deve encerrar a “Tarefa”, se possível, com a anuência do solicitante. Deve-se registrar todos os contatos realizados no ITSM, gerando histórico da comunicação, desta forma resguarda-se quaisquer situações adversas.

7. EVOLUÇÃO E CONTINUIDADE

7.1 Do Gerenciamento

Este documento deve refletir o funcionamento do Gerenciamento de Requisição de Serviços e TI e ser mantido revisado periodicamente. As situações seguintes devem representar gatilhos para revisão:

- Decisões estabelecidas em reuniões de melhorias e ajustes do gerenciamento;
- Determinação do Chefe do DMTI.

8. INDICADORES

8.1 Índice solicitações atendidos por N1

Este indicador tem por objetivo medir o percentual de solicitações atendidas por N1 em relação ao total registrado. O cálculo é realizado usando a fórmula:

$$= (ATN1 \div TA) \times 100$$

$$= IR(\%)$$

ATN1 – Atendidas em N1.

TA – Total atendidas.

IR – Índice de retenção.

Os índices comparativos e indicativos de “onde estamos” são expressos na tabela abaixo:

Quanto maior o percentual melhor o resultado.

Índice de Retenção	Fatores Críticos
IR <= 40%	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de solicitações; • Dimensionamento da equipe; • Complexidade das solicitações, conseqüentemente conseqüente volume menor de solicitações atendidas.
41% > IR <= 60%	<ul style="list-style-type: none"> • Operação dentro dos parâmetros normais de atendimento N1.
IR > 61% (Desejável)	<ul style="list-style-type: none"> • Volume maior de solicitações atendidas em N1, conseqüentemente otimização de custos com equipe das áreas especialistas.

8.2 Índice de satisfação

A percepção do cliente em relação aos atendimentos prestados pela Central de Serviço (N1) é demonstrado pelo indicador de satisfação. Como metodologia aplicada no cálculo do percentual, o NPS – *Net Promoter Score* foi adotado para este fim.

$$=(((\text{CMS}+\text{CS})-\text{CI})/\text{TQ})*100$$

$$=\text{NPS}(\%)$$

CMS – Clientes Muitos Satisfeitos.

CS – Clientes Satisfeitos.

CI – Clientes Insatisfeitos.

TQ – Total de Questionários enviados.

Os índices comparativos e indicativos de “onde estamos” são expressos na tabela abaixo:

Quanto maior o percentual melhor o resultado.

Índice de Satisfação	Fatores Críticos
NPS <= 50%	<ul style="list-style-type: none"> • Qualidade não esperada pelo cliente; • Demora nos atendimentos; • Comunicação com o cliente não efetiva.
51% > IR <= 80%	<ul style="list-style-type: none"> • Nível médio de satisfação, considerado aceitável. Ações de melhoria são necessárias.
IR > 81% (Desejável)	<ul style="list-style-type: none"> • Nível de satisfação desejado o que reflete a otimização de custos com equipe das áreas especialistas.

9. SUGESTÕES E MELHORIAS IDENTIFICADAS

- Definir e incluir métricas de qualidade de atendimento. (incluído no item 8)
- Definir Acordo de Nível de Serviço – SLA.

10. FUNÇÕES E RESPONSABILIDADES

Os papéis definidos neste processo tem como base a ITIL e adaptados a realidade da organização:

Função	Responsabilidade
Coordenador da Central de Serviço	<ul style="list-style-type: none">• Buscar a eficiência e eficácia do processo.• Produzir informações gerenciais, como relatórios de atendimento e de tipos de incidentes.• Gerenciar o trabalho das equipes de suporte de primeiro e segundo nível.• Gerenciar os incidentes graves.• Desenvolver e manter processos e procedimentos.

11. REFERÊNCIAS

- Resolução no 171, de 27 de junho de 2017
<http://www.cnmp.mp.br/portal/images/Resolucoes/Resolu%C3%A7%C3%A3o-171.pdf>;
- ITIL v3 – Fundamentos;
- COBIT 5 – Enabling Processes