

Código	6.3-02 R2
Data da Emissão	22.03.17
Data da Revisão	10.04.18
Página	1 de 8

Título

### PROCEDIMENTOS PROCEDIMENTOS GERAIS DE INFORMÁTICA

CONTROLE DE REVISÕES			
REVISÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO	
1	Marco Oliveira	Douglas Sako	
2	Marco Oliveira	Douglas Sako	



Título

# SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE MAXI

Código	6.3-02 R2
Data da Emissão	22.03.17
Data da Revisão	10.04.18
Página	2 de 8

PROCEDIMENTOS

PROCEDIMENTOS GERAIS DE INFORMÁTICA

FOLHA DE HISTÓRICO		
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO
1->2	10/04/2018	<ul> <li>ALTERAÇÃO</li> <li>Item 1.4 Atualização da Norma;</li> <li>Item 1.5 Exclusão do RD;</li> <li>Item 2.7 Inclusão do Controle do processo.</li> </ul>



Título

# SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE MAXI

Código	6.3-02 R2
Data da Emissão	22.03.17
Data da Revisão	10.04.18
Página	3 de 8

### **PROCEDIMENTOS**

PROCEDIMENTOS GERAIS DE INFORMÁTICA

ÍNDICE	
1	INTRODUÇÃO
1.1	OBJETIVO
1.2	APLICAÇÃO
1.3	RESPONSABILIDADES
1.4	DOCUMENTOS ASSOCIADOS
1.5	ABREVIAÇÕES
1.6	DEFINIÇÕES
2	GERAIS
2.1	CADASTRO DOS EQUIPAMENTOS
2.2	PREENCHIMENTO DE E-MAIL DE SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO
2.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS
2.3.1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA
2.4	ARMAZENAMENTO DE DADOS
2.5	ADMISSÃO, DEMISSÃO E NOVAS ATRIBUIÇÕES DE COLABORADORES.
2.6	BACKUP
2.7	CONTROLE DO PROCESSO
3	CONTROLE DOS REGISTROS DA QUALIDADE



Código	6.3-02 R2
Data da Emissão	22.03.17
Data da Revisão	10.04.18
Página	4 de 8

PROCEDIMENTOS
Título PROCEDIMENTOS GER

PROCEDIMENTOS GERAIS DE INFORMÁTICA

#### 1 INTRODUÇÃO

#### 1.1 OBJETIVO

Estabelecer a metodologia utilizada na Maxi Rubber (matriz e filial) para os equipamentos, software e hardware, manutenção corretiva, planejamento e execução da manutenção preventiva em equipamentos de informatica.

#### 1.2 APLICAÇÃO

Este procedimento é aplicado em todos os setores da Maxi Rubber (Matriz e Filial) que possua equipamentos de informática.

#### 1.3 RESPONSABILIDADES

SETORES [RESPONSÁVEL]	RESPONSABILIDADES
DIRETORIA [DIRETOR]	- Faz uma análise e aprova os serviços que geram custos.
GERENTE	- Informa a permissão na pasta de rede e ao sistema TOVTS
COMERCIAL	- Informa qual o e-mail para casos de Representante Comercial
SETORES [GERENTES, COORDENADOR, SUPERVISORES USUÁRIOS].	<ul> <li>Faz a solicitação e descrição detalhada via e-mail do serviço a ser executado;</li> <li>Armazenar os dados.</li> </ul>
INFORMÁTICA [DEPTO. INFORMATICA]	<ul> <li>Executar os serviços de manutenção corretiva e preventiva;</li> <li>Preencher o controle de manutenção preventiva;</li> <li>Controlar as manutenções corretivas;</li> <li>Controlar a lista de equipamentos;</li> <li>Integração com colaboradores admitidos ou transferidos que acessam recursos de informática.</li> </ul>
RH	<ul> <li>Admissão: definir e-mail e informar antecipadamente ao TI;</li> <li>Demissão: informar antecipadamente ao TI.</li> </ul>

#### 1.4 DOCUMENTOS ASSOCIADOS

NBR ISO 9001:2015

#### 1.5 ABREVIAÇÕES

DGQ - Departamento da Gestão da Qualidade

SGQ - Sistema de Gestão da Qualidade

CÓPIA CONTROLADA No Digitalizado

Este documento será atualizado se o original for alterado



Código	6.3-02 R2
Data da Emissão	22.03.17
Data da Revisão	10.04.18
Página	5 de 8

Título

### PROCEDIMENTOS PROCEDIMENTOS GERAIS DE INFORMÁTICA

#### 1.6 DEFINIÇÕES

**INFORMÁTICA:** é o departamento que administra os hardwares e softwares da Maxi Rubber (matriz e filial), mantendo-os em perfeitas condições de uso através de tarefas e outras atividades do gênero.

**INSPEÇÕES:** conjunto de tarefas que visam checar a situação atual de um determinado equipamento.

**PREVENTIVA:** conjunto de tarefas realizadas através de um planejamento, com o objetivo da obtenção da confiabilidade operacional, sem alterar a condição original do equipamento.

**CORRETIVA:** são tarefas de conserto do equipamento, mantendo-o em funcionamento.

#### 2 GERAIS

#### 2.1 CADASTRO DOS EQUIPAMENTOS

O cadastro dos equipamentos utilizados na informática está descrito no formulário **Lista de Equipamentos** (Frm 6.3-10)

Após o cadastro determinar quais as manutenções preventivas necessárias para o equipamento bem como a sua frequência. (Frm 6.3-09)

#### 2.2 PREENCHIMENTO DE E-MAIL DE SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO

Os diretores, gerentes, supervisores, encarregados devem enviar e-mail com a solicitação do serviço a ser executado quando ficar constatada a necessidade de Manutenção Corretiva na máquina.

E quando a solicitação partir de um colaborador deverá encaminhar com cópia para a sua liderança e o TI deve aguardar o OK do gerente.

Modelo a ser enviado:

Nº MICRO	
USUÁRIO	
DEPARTAMENTO	
DESCRIÇÃO DO PROBLEMA	

O Responsável pelo Setor onde foi realizado o serviço deve fazer uma análise do serviço executado e, em caso de aprovação, responder e-mail de Serviço confirmando o serviço



Código	6.3-02 R2
Data da Emissão	22.03.17
Data da Revisão	10.04.18
Página	6 de 8

Título

### PROCEDIMENTOS PROCEDIMENTOS GERAIS DE INFORMÁTICA

realizado, no caso de reprovação, responder o e-mail de serviço explicando o motivo da reprovação;

Após a realização, o solicitante deve encaminhar o feedback do serviço executado via e-mail para que a solicitação seja encerrada.

Caso o problema seja com o serviço de e-mail ou há impossibilidade de acesso ao sistema operacional do micro, a abertura do chamado deverá ser realizada pelo seu gerente, se o mesmo estiver ausente ou com a máquina indisponível a solicitação deve ser feito por outro colaborador do mesmo departamento, se não houver em hipótese alguma micro disponível no departamento deverá ser realizado verbalmente e assim que o equipamento estiver disponível formalizar a solicitação.

#### 2.3 MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS

O Departamento de informática deverá analisar o e-mail com a solicitação e executar o serviço e/ou informar um prazo de execução.

#### 2.3.1 MANUTENÇÃO PREVENTIVA

O Departamento de informática deve planejar a Manutenção Preventiva através do Frm 6.3-09 (Controle de Manutenção Preventiva), e se houver a necessidade de paralisação do serviço por conta do desligamento da máquina informar o usuário antecipadamente.

#### 2.4 ARMAZENAMENTO DE DADOS

Todos os documentos e arquivos relacionados ao trabalho e desenvolvimento para suas tarefas diárias deverão ser obrigatoriamente armazenados nos servidores de rede, pois pertence única e exclusivamente à Maxi Rubber e poderão ser monitorados e auditados pela empresa a qualquer momento e sem prévio aviso através do departamento de informática para certificar-se de que estão de acordo com a política da empresa.

#### 2.5 ADMISSÃO, DEMISSÃO E NOVAS ATRIBUIÇÕES DE COLABORADORES.

- a) Na admissão do colaborador que irá utilizar os equipamentos de informática e o sistema de gestão, o departamento de RH deverá com antecedência passar as informações para que sejam criados e-mail e o login de rede.
- b) A permissão de acesso às pastas e sistema TOTVS necessários serão fornecidos pelo gestor do departamento.
- c) Em caso de novas atribuições o gerente responsável deverá solicitar a remoção de permissões de pastas antigas e adicionar a nova permissão.
- d) Na demissão do colaborador que utiliza os equipamentos de informática e o sistema de gestão, o departamento de RH deverá informar ao departamento de informática com antecedência o desligamento para que sejam realizados os bloqueios necessários do usuário e sejam preservados os dados e arquivos da empresa.



Código	6.3-02 R2
Data da Emissão	22.03.17
Data da Revisão	10.04.18
Página	7 de 8

#### **PROCEDIMENTOS**

PROCEDIMENTOS GERAIS DE INFORMÁTICA

**BACKUP** 

O sistema de backup reúne em uma fita diária todos os arquivos gravados e /ou selecionados nos servidores da rede. A execução consiste na troca da fita manualmente pelo responsável do backup e da formatação aleatória como teste de funcionamento da mídia, não sendo obrigatório diariamente.

A execução do backup é realizado automaticamente, via agendamento de tarefa automático através do software de backup de segunda à sexta-feira no período da noite.

O Responsável pela execução do backup deve imprimir o calendário via outlook carimbar e assinar todos os dias que colocar a fita do backup;

#### 2.7 CONTROLE DE CHAMADOS

O Controle de chamados do departamento é feito através de uma planilha estruturada para receber a cada chamado 12 informações, onde 6 dessas informações são obrigatórias e o restante cabe ao analista completar, caso necessário, pois a planilha foi configurada para recolher um relatório dividido por tipo de problema, percentual de atendimento e setores.

Os tipos de problemas consistem em informar no momento da abertura do chamado à que se refere a ocorrência, podendo ser uma das três opções abaixo:

- Infra (Infraestrutura);
- Software (problemas relacionados à programas de computador) e
- Totvs (Programa único).

O relatório é criado a partir de uma tabela dinâmica que lê e analisa toda a base de dados, que seria o conjunto completo de todas as ocorrências. Na tabela dinâmica há uma divisão, também, pelo tipo de problema, e para cada problema existe uma subdivisão, o status do chamado.

O status do chamado, informa se o chamado está em aberto ou se o chamado está fechado¹.

Para uma visualização simples de todas as informações, foi utilizado o gráfico de barras, onde será mostrado duas barras, a azul mostra quantos chamado temos, e em vermelho nos mostra quantos chamados estão em aberto.

O indicador é formado por:

#### It = <u>Chamados Abertos</u> Chamados fechado

Obs $_1$ : O status estar fechado não significa que o chamado foi solucionado, para isso existe um campo de observações para justificar o porquê do fechamento do chamado sem a solução do T.I.

CÓPIA CONTROLADA No Digitalizado

Este documento será atualizado se o original for alterado

Título

2.6



Código	6.3-02 R2
Data da Emissão	22.03.17
Data da Revisão	10.04.18
Página	8 de 8

Título

PROCEDIMENTOS
PROCEDIMENTOS GERAIS DE INFORMÁTICA

#### 3 CONTROLE DOS REGISTROS DA QUALIDADE

**RECUPERAÇÃO:** A recuperação dos registros é feita através da sua identificação, do conhecimento da área que eles ficam armazenados e da sua forma de indexação, isto é, qual a informação básica para que eles fiquem ordenados para serem guardados ou recuperados.

PROTEÇÃO: Os registros ficam guardados em local isento de umidade e pó.

**DISPOSIÇÃO:** Forma de destruir os documentos, quando saem do arquivo morto.

Identificação		Armazenamento		Retenção			
Nome	Código	Indexação	Ativo	Morto	Ativo	Morto	Disposição
Controle de manutenção preventiva	Frm 6.3-09	Ordem mês/ano	Setor TI	NA	Indeterm	NA	Picotar
Lista de Equipamentos	Frm 6.3-10	NA	Setor TI	NA	Indeterm	NA	Picotar
Calendário do outlook	Doc. Outlook	Ordem mês/ano	Setor TI	NA	Indeterm	NA	Picotar

LEGENDA				
AM => Arquivo morto	CX => Caixa de arquivo morto			
PS => Pasta suspensa	NA => Não se aplica			
AT => Enguanto o equipamento for Ativo				