GESTÃO DE ATIVOS DE MICROINFORMÁTICA

GESTÃO DE ATIVOS DE MICROINFORMÁTICA

- SEGURANÇA
  - Antivírus;
  - Atualização do sistema operacional;
  - Politica de violação
- INVENTÁRIO
  - Ciclo de vida;
  - Controle de utilização ;

GESTÃO DE ATIVOS – CONTROLE DE SEGURANÇA

ANTIVÍRUS

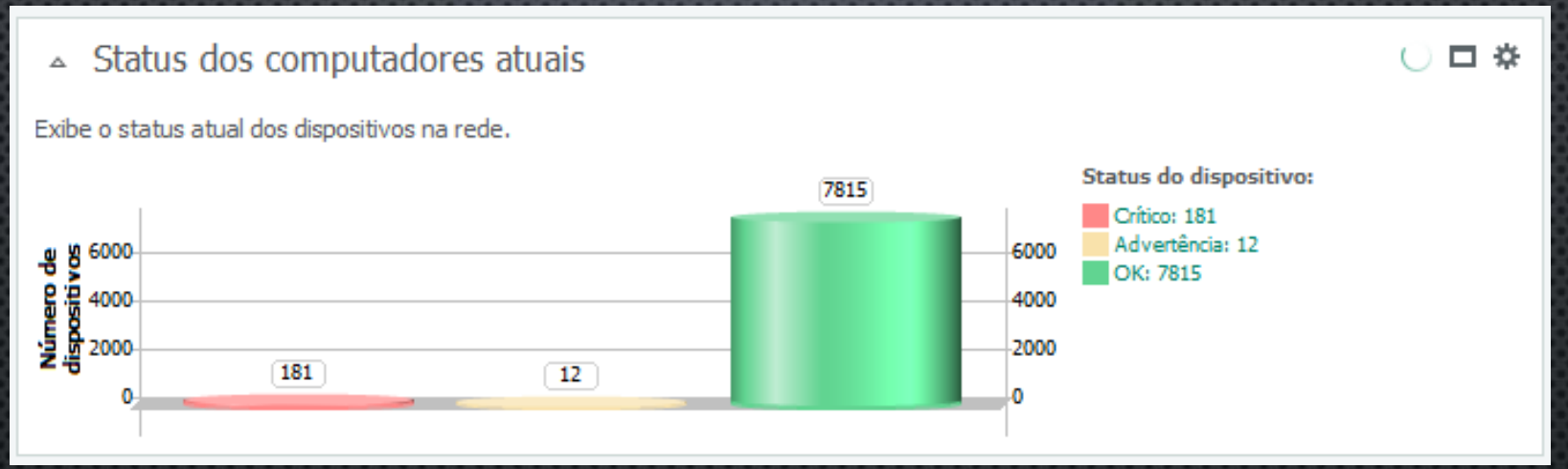
- POLITICAS EM EXECUÇÃO :

TAREFAS	PERIODICIDADE	HORÁRIO DE INÍCIO
Varredura Por Demanda de Estações	A cada 15 dias	11H
Atualização (Vacinas) Repositório Principal	Diário	3H
Atualização do Banco de Dados (Vacinas) - Estações	A cada 4H	-
Replicação do banco de Dados (Vacinas) do Repositório Principal (Sede) para o Repositório Distribuído (Comarcas e Juizados)	Diário	As 5H e as 20H

Kaspersky Security Network (KSN) é um banco de dados na nuvem que contém informações sobre a reputação dos arquivos

O componente detecta ameaças com base na análise de comportamento dos aplicativos. Ele detecta eficientemente ameaças complexa como ransomware (código malicioso que torna inacessíveis os dados armazenados em um equipamento).

GESTÃO DE ATIVOS – CONTROLE DE SEGURANÇA



Crítico

- O Aplicativo de segurança não está instalado : **52**
- Excesso de vírus detectado (+ de 100) : **14**
- A verificação de vírus não é executada há muito tempo (+ de 30 dias): **48**
- Os bancos de dados estão desatualizados (+ de 14 dias): **22**
- Há muito tempo desconectado (+ de 30 dias) : **0**
- A proteção está desligada : **45**
- O aplicativo de segurança não está em execução : **0**
- A licença expirou : **0**

Advertência

- A verificação de vírus não é executada há muito tempo (+ de 16 dias) : **0**
- Os bancos de dados estão desatualizados (+ de 7 dias) : **0**
- A reinicialização é necessária : **12**
- A licença expira em breve (- de 7 dias) :**0**

98%

KASPERSKY lab

GESTÃO DE ATIVOS – CONTROLE DE SEGURANÇA

Política de atualização Sistema Operacional e Office

A atualização do S.O dos computadores do PJMT são realizadas de forma automática, via System Center , com base em regras pré-definidas.

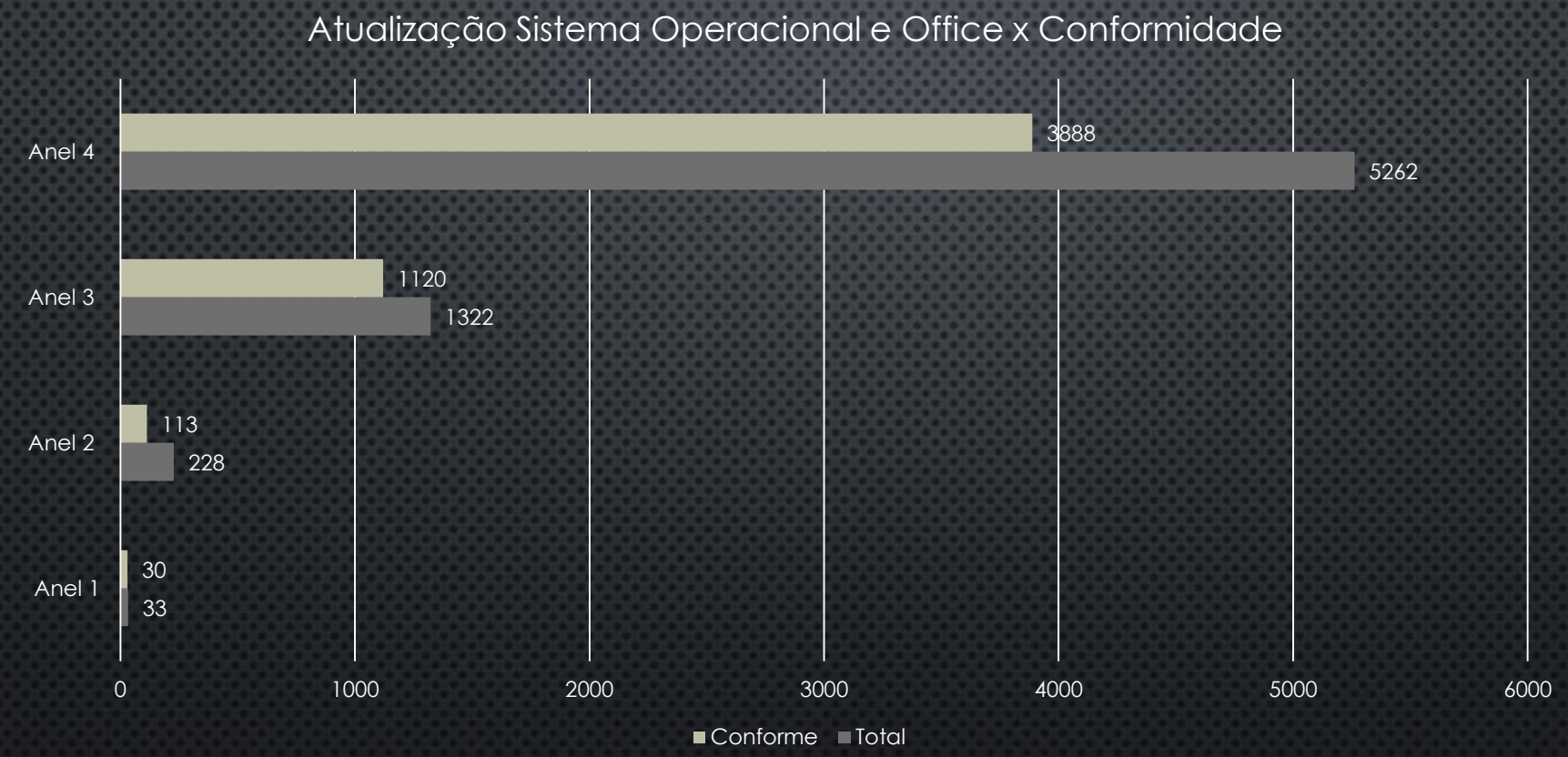
REGRAS DA ATUALIZAÇÃO AUTOMATICA		
GRUPOS	DATA DA DISPONIBILIZAÇÃO DO UPDATE	ESTAÇÕES DE TRABALHO
ANEL 1	D+1	Departamento de Suporte e Informação
		*Todas as localidades com Windows XP
ANEL 2	D+15	Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI, DCON, D.S.A e DBD)
		Ouvidoria - TJMT
		Departamento de Orientação e Fiscalização (DOF – TJMT)
		Vara Cível (1ª Vara Cível)- Fórum de Cuiabá
		Vara Criminal (2ª Vara Criminal) - Fórum de Cuiabá
ANEL 3	D+30	Todos as Unidades do TJMT
ANEL 4	D+31	Todos as Unidades Das COMARCAS.

Microsoft System Center Configuration Manager

<u>Observação</u>: Todas as atualizações do Windows XP são instaladas imediatamente após a disponibilização pelo fabricante.

GESTÃO DE ATIVOS – CONTROLE DE SEGURANÇA

Política de atualização Sistema Operacional e Office



Microsoft System Center Configuration Manager

Compatibilidade de atualizações do office com o sistema Apolo e Proteus.

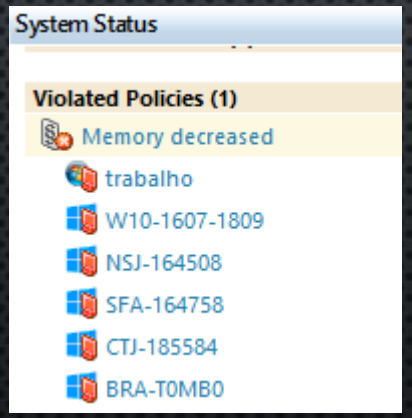
75%

GESTÃO DE ATIVOS – CONTROLE DE SEGURANÇA

Politica de violação

Politica de violação de hardware : Consiste na detecção de mudança no hardware da máquina.

Ex. Redução de memória : Com base no histórico do inventário das máquinas o sistema (ITCM CA) identifica que ocorreu uma redução de memória, e apresenta o nome dos equipamentos.



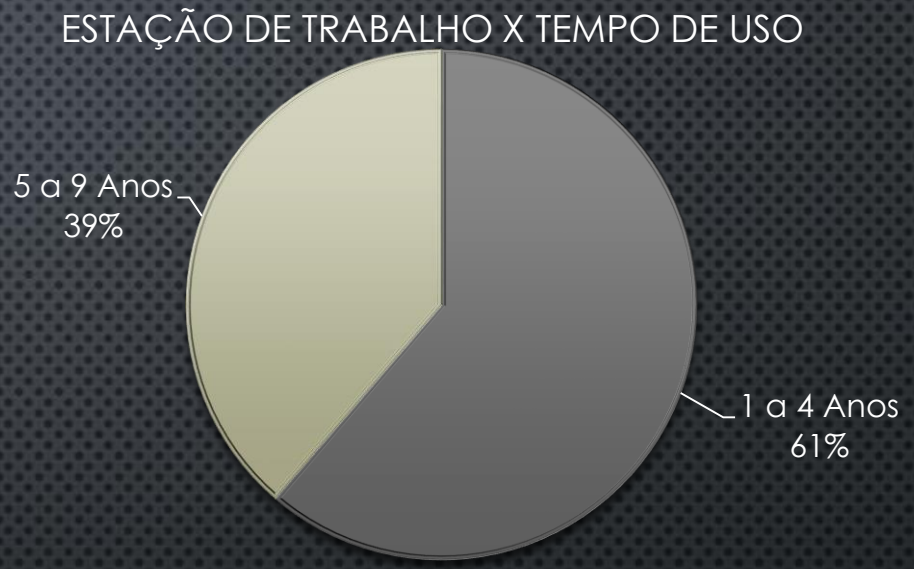
Observação: Ao identificar esse tipo de violação o gestor da unidade é notificado para tomar as providências cabíveis .

94 - Violações

22 - Unidas Notificadas

technologies

GESTÃO DE ATIVOS – CICLO DE VIDA



Vida útil primária estimada (anos)					
Categoria do dispositivo	**Agressivo**	**Convencional**	**Restrição de custos**	**Fator Primário de Obsolescência**	**Fator de obsolescência secundária**
Computadores de mesa e multifuncionais	4	4.5	5	Capacidade de suportar a carga de software necessária	Suporte a complexidade e taxa de falhas de hardware
Notebook, dois em um e computadores thin client móveis	2	3	4	Taxa de falha de hardware	Capacidade de suportar o software necessário

Gartner Relatório ID G00 350411

GESTÃO DE ATIVOS – CONTROLE DE INVENTÁRIO

Controle de utilização das estações de trabalho (Outubro) :

1. Distribuição de Equipamentos

COMPUTADORES ENTREGUES X COMPUTADORES ATIVOS NA REDE					
COMARCA	ENTREGUE			LOCALIZADA NA REDE	
	D610	C610		D610	C610
AGUA BOA	20	24		15	17
ALTA FLORESTA	-	47		-	42
ALTO ARAGUAIA	15	14		13	11
ALTO GARÇAS	8	11		5	8
ALTO TAQUARI	-	13		3	5
APIACÁS	7	8		7	7

DIFERENÇA ENTRE EQUIPAMENTOS ENTREGUES E LOCALIZADOS NA REDE

- D610 : 86
- C610 : 137

- 60 Comarcas notificadas

GESTÃO DE ATIVOS DE MICROINFORMÁTICA

OBRIGADO!