



**ADOTI**

**ADOTI**

**Governança de Ativos e Infraestrutura de TI**

[www.adoti.com.br](http://www.adoti.com.br)



**eSysTech**  
Embedded  
Systems  
Technologies

## Dia-a-dia da TI

- Ambiente de TI complexo
  - Aumento do valor estratégico do setor de TI
  - Maior necessidade de acompanhamento e controle
  - Decisões baseadas em fatos
- Quantos computadores eu tenho?
  - Quantas licenças do \_\_\_\_ eu preciso?
  - Quem precisa de mais memória?
  - Por que o espaço do HD novo já acabou?
  - Quando foi a última vez que aquele computador foi visto?
  - MSN ajuda ou atrapalha?
  - O tonner acabou rápido demais ...
  - Alguém trouxe vírus pelo pendrive ...
  - Qual o estado do computador 2 semanas atrás?

## Governança de Ativos e Infraestrutura de TI

- Soluções para o aumento do valor estratégico do setor de TI

## Tomada de decisões baseada em fatos:

- Conhecimento do ativo computacional e da infraestrutura de TI para melhoria da distribuição dos recursos na empresa
- Auxílio no planejamento, visando melhor direcionar os investimentos
- Acompanhamento, monitoramento e controle dos ativos e infraestrutura de TI em tempo real
  - Inventário
  - Monitoramento pró-ativo de eventos
  - Ferramentas de produtividade e segurança
  - Ciclo de Vida

Ferramentas econômicas para aumentar a produtividade com alto retorno do investimento:

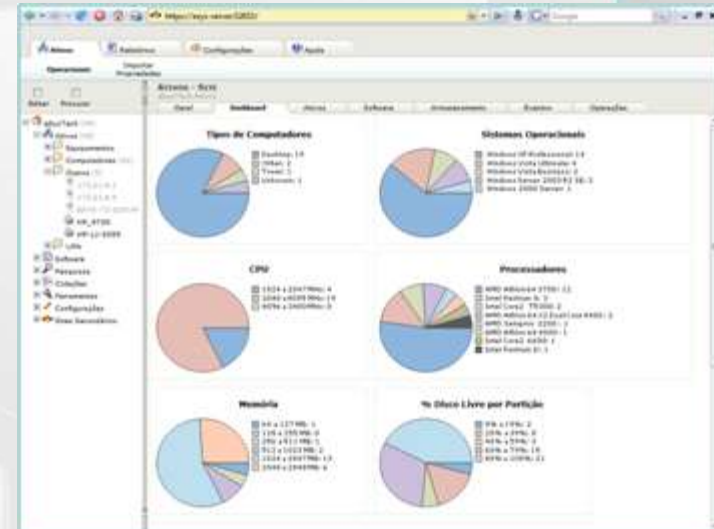
- Baixo custo de aquisição, licença permanente e todas as funcionalidades em um só programa, sem despesas com módulos adicionais
- Baixo custo de implantação e atualizações, com suporte do fabricante brasileiro e disponibilidade para customizações.
- Agilidade em inventários de software e hardware em tempo real para ambientes de TI cada vez mais complexos e dispersos, incluindo o gerenciamento de licenças de software adquiridas e utilizadas.
- Compatibilidade com os sistemas operacionais Microsoft (de Windows 98 a Windows 7, e todas as versões Server)
- Operação não-intrusiva, sem percepção de perda de desempenho

## Servidor

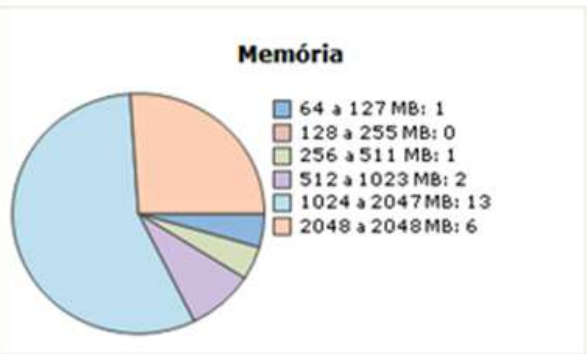
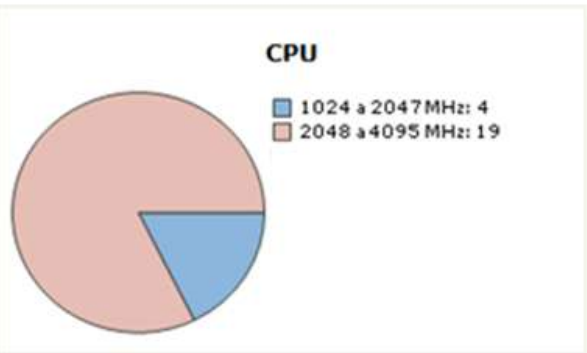
- Interface gráfica WEB com tecnologia AJAX
- Otimizado e seguro (TLS 1.0)
- Instalação junto com o produto
- Não requer outras licenças (IIS ou Apache)
- Várias opções de base de dados

## Clientes

- Executam tarefas solicitadas pelo administrador
- Enviam informações e estado atual do computador
- Utilizam o mínimo de recursos:
  - Processador, Memória, Acesso a disco
  - Usuário não percebe alteração de desempenho



- Editar
- Procurar
- eSysTech (49)
  - Ativos (48)
    - Equipamentos
    - Computadores (42)
      - Outros (5)
        - 172.21.6.1
        - 172.21.6.9
        - ESYS-72-020VM
        - HP\_4700
        - HP-LJ-3055
    - VPN
  - Software
  - Pesquisas
  - Coleções
  - Ferramentas
  - Configurações
  - Sites Secundários



Descubra e conheça todos os equipamentos sob sua responsabilidade.

- Quais equipamentos a empresa possui?
  - Identifica novos computadores
  - Identifica dispositivos SNMP com classificação e inventário de OIDs
  - Permite cadastro de equipamentos off-line (qualquer natureza)
- Onde estão localizados e como estão sendo movimentados?
- Como estão conectados na rede?
- Quais são as características detalhadas de cada equipamento?
  - Inventários de hardware, software instalados, programas executáveis existentes nos discos, espaço utilizado em disco por arquivos de determinadas extensões

- Editar Procurar
- eSysTech (49)
  - Ativos (48)
    - Equipamentos
    - Computadores (42)
      - Outros (5)
        - 172.21.6.1
        - 172.21.6.9
        - ESYS-72-020VM
        - HP\_4700
        - HP-LJ-3055
    - VPN
    - Software
    - Pesquisas
    - Coleções
    - Ferramentas
    - Configurações
      - Geral
      - Dispositivos SNMP
      - Instalação automática
    - Usuários
    - Listas
    - RFID
    - Reconfigurações
    - Sites Secundários

ATIVOS - SITE  
eSysTech.Ativos

Gerar Dashboard Ativos Software Armazenamento Eventos Operações

Computador

Computador	Processador	Velocidade	RAM	Sist. Op.	Ver. SO	Discos
Computadores.ESYS-63-016	AMD Athlon 64 3700+	2.2 GHz	1 GB	XP Professional	SP 2	C:  58,6 GB D:  174,3 GB
Computadores.ESYS-63-032	AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4400+ AMD Athlon 64 X2 Dual Core 4400+	2.4 GHz 2.4 GHz	1 GB	XP Professional	SP 2	C:  100,0 GB D:  132,9 GB
Computadores.ESYS-72-013	AMD Athlon 64 3700+	2.2 GHz	1 GB	XP Professional	SP 2	C:  78,1 GB D:  78,1 GB E:  76,6 GB
Computadores.ESYS-72-014	AMD Athlon 64 3700+	2.3 GHz	1 GB	XP Professional	SP 2	C:  97,7 GB
Computadores.ESYS-72-017	AMD Athlon 64 3700+	2.2 GHz	1 GB	XP Professional	SP 2	C:  97,7 GB D:  135,2 GB
Computadores.ESYS-72-018	AMD Athlon 64 3700+	2.2 GHz	1 GB	XP Professional	SP 2	C:  148,4 GB D:  58,6 GB E:  25,8 GB
Computadores.ESYS-72-020	AMD Athlon 64 3700+	2.2 GHz	1 GB	XP Professional	SP 2	C:  60,0 GB
Outros.ESYS-72-020VM						
Computadores.ESYS-72-021	AMD Athlon 64 3700+	2.2 GHz	2 GB	XP Professional	SP 2	C:  97,7 GB D:  135,2 GB F:  37,9 GB G:  36,7 GB
Computadores.ESYS-72-CAD	Intel Pentium 4	2.8 GHz	1 GB	XP Professional	SP 2	C:  149,0 GB

42 linhas

- Editar Procurar
- eSysTech (49)
- Ativos (48)
- Equipamentos
- Computadores (42)
- 172.21.6.24
- 172.21.6.34
- 172.21.6.37
- 172.21.6.42
- 172.21.6.66
- DOUGLAS\_M61
- ESYS-63-016
- ESYS-63-032
- ESYS-72-013
- ESYS-72-014
- ESYS-72-017
- ESYS-72-018
- ESYS-72-020
- ESYS-72-021
- ESYS-72-CAD
- ESYS-72-PNM
- ESYS-73-001
- ESYS-73-010
- ESYS-73-011
- ESYS-73-012
- ESYS-73-015
- ESYS-73-019
- ESYS-73-022
- ESYS-73-023
- ESYS-73-031
- ESYS-SERVER
- ESYS-SERVERI
- ESYS-TECH-02
- ESYS-TECH-101

### ESYS-72-017 - COMPUTADOR

eSysTech.Ativos.Computadores.ESYS-72-017

- Geral**
  - Server Proxy : Dem proxy (Conexão direta)
  - Fuso Horário : E. South America Standard Time
  - Site Fixo :
  - Nota Fiscal :
- Fabricante**
- Encapsulamento**
- Placa-Mãe**
  - Nome : A8N-SLI SE
  - Fabricante : ASUSTeK Computer INC.
- Processadores**
  - Total de Processadores Físicos : 1 Unidade(s)
  - Total de Processadores Lógicos : 1 Unidade(s)
  - Processador Físico**
    - Nome : AMD Athlon 64 3700+
    - Clock : 2200 MHz
    - Relação HyperThreading : 1
  - Slots de Processador**
- Memória**
  - Instalada : 1024 MB
  - Instalável : 4096 MB
  - Disponível : 1023 MB
  - Slots de Memória**
    - Em Uso : 576 MB
- Barramentos**
- Armazenamento**
- Driver de Impressora**
- Vídeo**
- Dispositivo de Rede**
- Modem**



# Administração de Ativos

Além disto, o ADOTI permite que você:

- Agrupe e organize hierarquicamente os equipamentos da forma mais conveniente (setores, departamentos, etc.)
- Cadastre equipamentos de qualquer natureza sem limite de quantidade e sem pagar a mais por isso
- Registre novas características (campos) para os ativos por exemplo, número do patrimônio, nome do usuário responsável, leasing etc
- Armazene notas fiscais escaneadas relacionadas com os ativos envolvidos
- Identifique computadores que saíram da rede
- Faça inventários de arquivos, registro, serviços, compartilhamentos do Windows e pesquisas dinâmicas
- Melhore a distribuição dos recursos computacionais entre setores

Editar | Procurar

- eSysTech (49)
  - Ativos (48)
    - Equipamentos
    - Computadores (42)
      - Outros (5)
        - 172.21.6.1
        - 172.21.6.9
        - ESYS-72-020VM
        - HP\_4700
        - HP-LJ-3055
      - VPN
    - Software
    - Pesquisas
    - Coleções
    - Ferramentas
    - Configurações
      - Geral
      - Dispositivos SNMP
      - Instalação automática
    - Usuários
    - Listas
    - RFID
    - Reconfigurações
    - Sites Secundários

Site	Categoria	
eSysTech.Ativos	Computador	
eSysTech.Ativos	Dispositivo Desconhecido	
eSysTech.Ativos	Grupo	
eSysTech.Ativos	Impressora	2
eSysTech.Ativos	Osciloscópio	1
eSysTech.Ativos	Site	3
eSysTech.Ativos.Computadores	Computador	39
eSysTech.Ativos.Computadores	Dispositivo Desconhecido	3
eSysTech.Ativos.Outros	Computador	3
eSysTech.Ativos.Outros	Impressora	2
eSysTech.Ativos.VPN	Dispositivo Desconhecido	1

-- Consolidado --

- Consolidado --
- Computador
- Dispositivo Desconhecido
- Grupo
- Impressora
- Osciloscópio
- Site

Filtrar

## Recursos importantes:

- Busca de ativos independente de ferramentas de gerência de domínio, com busca automática de computadores e classificação de tipos de dispositivos SNMP de acordo com regras definidas pelo usuário (Impressoras, Switches, Roteadores, etc)
- Apresentação gráfica dos ativos organizados hierarquicamente em uma árvore de sites definida pelo usuário, sem limites de quantidade e profundidade
- Organização hierárquica automática e controle de movimentação de ativos entre sites, baseados em faixas de IP
- Cadastro manual de ativos, com possibilidade de criação de novas categorias e propriedades

## Cadastros e atualizações:

- Cadastro de status de ativos (ativo, desmobilizado, em estoque, furtado, etc), com atualização automática baseada em eventos de busca e inventário
- É possível criar novos status
- Framework RFID (identificação por rádio-frequência) permite que módulos adicionais customizados sejam implementados de forma rápida, econômica e integrada ao controle de ativos
- Cadastro de novas propriedades inventariadas automaticamente, como chaves de registro, dados de arquivos, informações de WMI ou de SNMP



# ADOTI

## Licenças de Software

### Cadastro de aquisição de software:

- Características de cada software
- Dados de Notas Fiscais
- Datas de vencimentos de licenças
- Upgrades
- Downgrades

### Relatórios consolidados para verificação de licenças:

- Utilizadas
- Expiradas
- Sub-utilizadas
- Excedidas

- ✓ Editar
- Procurar
- eSysTech (49)
  - Ativos (48)
  - Software
    - Software Cadastrado
      - A (1)
        - Altium Designer 6.1 Inglês
          - NF 3429
        - Altium Designer 6.7 Inglês
          - NF 6784
          - NF 9438
          - 1 da NF 3429
    - Software Executável
    - Software Registrado
  - Pesquisas
  - Coleções
  - Ferramentas
  - Configurações
  - Sites Secundários

### SOFTWARE - CONTAINER SOFTWARE

eSysTech:Software

Geral Consolidado

Centro de Custo	Software	Versão	Idioma	Adquiridas	Vencidas	Upgraded	Instaladas	Disponíveis
eSysTech	Altium Designer 6.7 Inglês?Windows?PC	6.7	Inglês	6	0	0	4	2
eSysTech	Altium Designer 6.1 Inglês?Windows?PC	6.1	Inglês	1	0	1	0	0

https://esys-server:52653 - Mozilla Firefox

#### CADASTRO DE AQUISIÇÃO DE SOFTWARE

Nome*	<input type="text"/>	+
Quantidade*	<input type="text"/>	
Nota Fiscal*	<input type="text"/>	
Data da Nota*	<input type="text"/>	📅
CD-Keys	<input type="text"/>	
Qtde de Usuários*	<input type="text"/>	
Validade da Licença de Uso	<input type="text"/>	📅
Documento de Envio	<input type="text"/>	
Cessão de Direitos	<input type="text"/>	+
Tipo de Licença*	<input type="text"/>	+
Fornecedor*	<input type="text"/>	+
Tipo da mídia	<input type="text"/>	
Quantidade de Mídias	<input type="text"/>	
Quantidade de Manuais	<input type="text"/>	
Data de Inclusão*	<input type="text"/>	📅
Observações	<input type="text"/>	
Centro de Custo*	<input type="text"/>	+

Done esys-server:52653

Operacionais

### ESYS-72-017 - COMPUTADOR

eSysTech.Ativos.Computadores.ESYS-72-017

Gerar | Software | Armazenamento | Eventos | Histórico

- Editar
- Procurar
- eSysTech (49)
  - Ativos (48)
    - Equipamentos
    - Computadores (42)
      - 172.21.6.24
      - 172.21.6.34
      - 172.21.6.37
      - 172.21.6.42
      - 172.21.6.66
      - DOUGLAS\_M61
      - ESYS-63-016
      - ESYS-63-032
      - ESYS-72-013
      - ESYS-72-014
      - ESYS-72-017
      - ESYS-72-018
      - ESYS-72-020
      - ESYS-72-021
      - ESYS-72-CAD
      - ESYS-72-PNM
      - ESYS-73-001
      - ESYS-73-010
      - ESYS-73-011
      - ESYS-73-012
      - ESYS-73-015
      - ESYS-73-019
      - ESYS-73-022
      - ESYS-73-023
      - ESYS-73-031
      - ESYS-SERVER
      - ESYS-SERVER1
      - ESYS-TECH-02
      - ESYS-TECH-101

Software Registrado [dropdown] [Filtrar]

- Software Registrado
- Atualizações de Software
- Software Registrado e Atualizações
- Programas Executáveis

Software Registrado	Versão		do em
Adobe Flash Player 9 ActiveX	9.0.115.0		
Adobe Flash Player ActiveX	9.0.115.0		
Adobe Reader 8.1.2	8.1.2	English - United States	11/02/2008
ARM Development	1.1	Portuguese - Brazil	
ATI Display Driver	8.31-061011a-038857C-ATI		
C/C++ LDRA Testbed	7.5.3	English	
ClearType Tuning Control Panel Applet	1.01.0000	English - United States	22/01/2007
CmdHere Powertoy For Windows XP	1.00.0001	English - United States	22/01/2007
Comodo AntiVirus Beta 2.0	2.0.15.51		
Comodo Backup	1.0.0.1	English - United States	
Compatibility Pack for the 2007 Office system	12.0.6021.5000	English - United States	02/10/2007
Copernic Desktop Search 2			
Crimson Editor (remove only)			
DH Driver Cleaner Professional Edition	Version 1.5		
DVD Solution			
Ethereal 0.99.0	0.99.0		
Flash Magic 3.59			
FlexHEX	2.45		
Google Toolbar for Internet Explorer			
Google Updater	2.2.940.34809		
IAR Embedded Workbench for ARM 4.41A			
InCD	4.3.18.0		
J2SE Runtime Environment 5.0 Update 10	1.5.0.100	0000	26/01/2007
Java(TM) 6 Update 2	1.6.0.20	0000	30/07/2007
Java(TM) 6 Update 3	1.6.0.30	0000	15/10/2007
Java(TM) SE Runtime Environment 6 Update 1	1.6.0.10	0000	14/04/2007

76 linhas

Flexibilidade e detalhamento para consulta às informações:

- Relatório de hardware, com leitura de números de série de HD\*, memória\* e monitor de vídeo\*
- Relatório de software registrado, com no mínimo nome, versão, idioma e data de instalação
- Relatório de programas executáveis, com no mínimo nome, versão e fabricante de cada .EXE
- Inventário de arquivos em disco com relatórios consolidados por computador e extensão
- Criação de documentos automaticamente, a partir de modelos
- Criação de relatórios personalizados com um assistente ou queries SQL
- Criação de relatórios personalizados utilizando critérios dinâmicos de filtragem, que podem ser configurados após o relatório ser solicitado
- Exportação de relatórios no formato excel e csv
- Dashboard com gráficos de pizza e barras com informações gerenciais, com divisão por sites e status de ativos
- Programação de envio automático de relatórios personalizados por e-mail, seguindo um calendário pré-determinado

*\* Depende de hardware homologado*

O ADOTI percebe automaticamente e avisa quando ocorrer:

- Alteração de hardware
- Instalação ou remoção de software
- Pré-falha no disco rígido com SMART
- Problemas com Device Drivers do Windows
- Uso excessivo de processador ou memória
- \* Anormalidades na temperatura de processador, placa-mãe e disco rígido, na velocidade dos ventiladores, e na tensão das fontes de alimentação
- Os eventos podem ser notificados por e-mail

*\* Depende de hardware homologado*

- 172.21.6.24
- 172.21.6.34
- 172.21.6.37
- 172.21.6.42
- 172.21.6.66
- DOUGLAS\_M61
- ESYS-63-016
- ESYS-63-032
- ESYS-72-013
- ESYS-72-014
- ESYS-72-017
- ESYS-72-018
- ESYS-72-020
- ESYS-72-021
- ESYS-72-CAD
- ESYS-72-PNM-
- ESYS-73-001
- ESYS-73-010
- ESYS-73-011
- ESYS-73-012
- ESYS-73-015
- ESYS-73-019
- ESYS-73-022
- ESYS-73-023
- ESYS-73-031
- ESYS-SERVER
- ESYS-SERVER1
- ESYSTECH-02
- ESYSTECH-101
- ESYSTECH-11-
- ESYS-TWIKI
- GOESMOBIL
- HAFFANOTE

**ESYS-63-016 - COMPUTADOR**  
 eSysTech.Ativos.Computadores.ESYS-63-016

Severidade	Ativo	Data	Descrição
	ESYS-63-016	2/15/2008 8:40:58 AM	Dispositivo Unknown Device com problemas.\nEstado: Error.\nCódigo de Erro: The drivers for this device are not installed. <b>(123 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/14/2008 12:22:10 PM	Resultado da instalação: * Atualizado
	ESYS-63-016	2/14/2008 12:21:12 PM	A propriedade 'Controlador USB/Nome do dispositivo USB' com valor 'J-Link driver' foi removida. <b>(2 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/14/2008 12:14:50 PM	A propriedade 'Controlador USB/Nome do dispositivo USB' com valor 'Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM4)' foi removida. <b>(4 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/14/2008 12:14:50 PM	Não foi possível instalar o PNM pois não existia nenhum computador responsável devidamente sincronizado para esse computador.
	ESYS-63-016	2/14/2008 3:02:15 AM	O software 'Security Update for Windows XP (KB946026)' foi instalado. <b>(2 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/14/2008 3:01:04 AM	O software 'Security Update for Windows Internet Explorer 7 (KB944533)' foi instalado. <b>(2 ocorrências)</b> . O software 'Security Update for Windows XP (KB943055)' foi instalado. <b>(2 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/13/2008 9:44:03 AM	A propriedade 'Controlador USB/Nome do dispositivo USB' com valor 'Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM4)' foi inserida. <b>(4 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/12/2008 9:44:33 PM	A propriedade 'Controlador USB/Nome do dispositivo USB' com valor 'J-Link driver' foi inserida. <b>(2 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/12/2008 12:07:40 PM	O software 'Embedded Workbench' foi removido. <b>(4 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/12/2008 12:07:40 PM	O software 'IAR Embedded Workbench for ARM 4.41A' foi instalado. <b>(2 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/12/2008 10:17:57 AM	O software 'Embedded Workbench' foi instalado. <b>(4 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/12/2008 10:12:19 AM	O software 'IAR Embedded Workbench for ARM 5.11' foi instalado. <b>(2 ocorrências)</b> . O software 'Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable' foi instalado. <b>(2 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/12/2008 9:22:54 AM	O software 'IAR Embedded Workbench for ARM 4.41A' foi removido. <b>(2 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/8/2008 6:44:53 PM	O software 'Mozilla Firefox (2.0.0.11)' foi removido. <b>(2 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/8/2008 6:44:53 PM	O software 'Mozilla Firefox (2.0.0.12)' foi instalado. <b>(2 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/8/2008 9:33:30 AM	O software 'MSN' foi instalado. <b>(2 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/6/2008 3:33:01 PM	A propriedade 'Vídeo/Adaptador de Vídeo/Processador' com valor '-' foi removida. <b>(8 ocorrências)</b> . A propriedade 'Vídeo/Adaptador de Vídeo/Memória' com valor '0' foi removida. <b>(8 ocorrências)</b> . A propriedade 'Vídeo/Monitor/Nome' com valor 'Plug and Play Monitor' foi removida. <b>(8 ocorrências)</b> .
	ESYS-63-016	2/6/2008 3:33:01 PM	A propriedade 'Vídeo/Adaptador de Vídeo/Processador' com valor 'RADEON X300/X550 Series (0x5B60)' foi inserida. <b>(8 ocorrências)</b> . A propriedade 'Vídeo/Adaptador de Vídeo/Memória' com valor '256' foi inserida. <b>(8 ocorrências)</b> . A propriedade 'Vídeo/Monitor/Nome' com valor 'L1752T' foi inserida. <b>(8 ocorrências)</b> .

Ferramentas de produtividade e segurança do ADOTI auxiliam:

- Nas distribuições de software, device drivers e BIOS\*
  - Cópia dos instaladores para sites remotos uma única vez
  - Liga, instala e desliga computadores em horários pré-determinados
- No monitoramento e bloqueio, por horários e usuários específicos:
  - Dispositivos diversos (memory sticks, pen-drives, CD-ROM, placas de som etc)
  - Programas e processos, inclusive por hash do arquivo executável
  - Janelas por palavra chave, com identificação das que estão em foco e quais seus títulos

*\* Depende de hardware homologado*

- Operacionais
- Importar Propriedades
- Editar
- Procurar
- eSysTech (49)
- Ativos (48)
- Software
  - Software Cadastrado
  - Software Executável
  - Software Registrado
- Pesquisas
- Coleções
- Ferramentas
  - Distribuições
    - Calculadora
    - Expression Web 2
    - Instalar WEB Express
    - Service Pack 2 Windo
  - Dispositivos
  - Processos
    - p2p
    - Visio
  - Janelas
    - Mensageria
  - Desempenho
    - Desempenho Servidor
  - Serviços de Impressão
  - Controlar Computadores
  - Executar Programa
  - Configurações
  - Sites Secundários

### MENSAGERIA

Configurações.Monitoramento de Janelas.Mensageria

**Configuração** | Consolidado | Detalhado

**Geral**

Nome\*: Mensageria

Descrição:

Computadores\*: 0 site(s)/ativo(s), 0 pesquisa(s) e 1 coleções selecionado(s)

Estado: **Habilitado**

**Janelas**

Tipo de monitoramento: **Monitorar uso somente das janelas da lista**

Lista de janelas:

messenger	X
chat	X
skype	X
icq	X
conversa	X

Adicionar título da janela à lista:

**Usuários**

Modo da lista de usuários: **Monitorar janelas dos seguintes usuários**

Lista de usuários: **ESYSTech\Funcionarios**

**Horários**

Sincronização com o servidor: **Sincronizar a cada 12 horas**

Modo: **Não configurar horário de monitoramento de janelas**

Domingos, das : : às : :

Salvar

As ferramentas do ADOTI auxiliam na redução de custos:

- Monitoramento do desempenho dos equipamentos: taxa de uso do processador, memória, disco e inúmeros outros
- Ligar e desligar os computadores em horários programados
- Monitoramento dos serviços de impressão, por horário e usuário
  - quem imprimiu, quanto imprimiu e quando imprimiu

- Editar
- Procurar
- eSysTech (49)
  - Ativos (48)
    - Software
      - Software Cadastrado
      - Software Executável
      - Software Registrado
    - Pesquisas
    - Coleções
    - Ferramentas
      - Distribuições
        - Calculadora
        - Expression Web 2
        - Instalar WEB Express
        - Service Pack 2 Windo
      - Dispositivos
      - Processos
        - p2p
        - Visio
      - Janelas
        - Mensageria
      - Desempenho
        - Desempenho Servidor
      - Serviços de Impressão
      - Controlar Computadores
      - Executar Programa
    - Configurações
    - Sites Secundários

### DESEMPENHO SERVIDORES

Configurações.Monitoramento de Desempenho.Desempenho Servidores

Configuração | Relatório

eSysTech.Ativos.Computadores.ESYS-SERVER

Computador	Monitoramento	Gráfico
eSysTech.Ativos.Computadores.ESYS-SERVER	Memory\Committed Bytes	
eSysTech.Ativos.Computadores.ESYS-SERVER	\Processor(_Total)\Processor Time	
eSysTech.Ativos.Computadores.ESYS-SERVER	\Process(sqlservr)\Private Bytes	



# ADOTI

## Instalação

### Facilidade de instalação

- Poucos requisitos
- Baixo custo e tempo de implantação

### Instalação automática dos clientes ADOTI

- Pela interface web, de forma automática e simplificada, com suporte a cópia única do instalador para sites remotos (WAN)
- Pelo assistente de instalação remota, que executa no servidor
- Por script de logon
- Por política de GPO, por meio de MSI gerado pelo próprio ADOTI
- Manualmente, pelo CD de instalação
- Manualmente, por arquivo .bat gerado pelo próprio ADOTI e disponibilizado na rede
- Através de e-mail que instrui o usuário a executar o .bat de instalação

- Editar Procurar
- eSysTech (49)
  - Ativos (48)
    - Equipamentos
    - Computadores (42)
      - Outros (5)
        - 172.21.6.1
        - 172.21.6.9
        - ESYS-72-020VM
        - HP\_4700
        - HP-LJ-3055
  - VPN
  - Software
  - Pesquisas
  - Coleções
  - Ferramentas
  - Configurações
    - Geral
    - Dispositivos SNMP
    - Instalação automática
  - Usuários
  - Listas
  - RFID
  - Reconfigurações
  - Sites Secundários

### INSTALAÇÃO AUTOMÁTICA

Configurações.Instalação automática

Configuração Resultados

- #### Opções de Instalação
- Executar busca por programas
  - Instalar visualização da tela (screenshot)
    - Deixar visualização da tela habilitada
  - Instalar acesso remoto a arquivos
    - Deixar acesso remoto a arquivos habilitado
  - Instalar acesso remoto ao computador(VNC)
  - Instalar manual de operação
  - Instalar atalhos no menu Iniciar
  - Mostrar aviso de novos eventos

Diretório de instalação (deixe vazio para diretório padrão):

#### Configuração de instalação

Fonte de instalação:

Usuário utilizado na instalação:

Senha do usuário utilizado durante instalação:

Domínio do usuário utilizado durante instalação:

Instalar em:



# Apoio ao Gerente de TI

As ferramentas do ADOTI auxiliam as atividades diárias da TI:

- Acesso remoto por VNC
- Screenshot remoto, inclusive para estações com vários monitores
- Acesso remoto a arquivos
- Cópia de segurança de arquivos e do estado do sistema operacional, utilizando calendário ou automaticamente quando houver falha SMART
- Framework RFID para integração customizada
- Auditoria das configurações do ADOTI
- Intel V-PRO
- Os computadores onde as ferramentas atuam podem ser selecionados através de coleções de ativos baseadas em pesquisas

## Coleções de ativos:

- É possível definir coleções de ativos, que são escolhidas manual ou automaticamente por pesquisa e hierarquia de sites de ativos
- As ferramentas do ADOTI operam sobre coleções, o que garante alta flexibilidade nas operações
- Exemplo: A ferramenta permite que um computador ou uma coleção de computadores seja controlada (ligar, desligar, hibernar, reiniciar) com periodicidade pré-definida

## Distribuição de software e execução de programas:

- Distribuição de aplicativos independente de instalador, com apresentação detalhada do status de cada etapa da distribuição
- Atualização de device drivers de forma remota e desassistida
- Permite que um programa seja executado em determinado grupo de computadores, em horários e/ou com uma periodicidade pré-definida
- Exemplo: é possível que grupos de computadores de um setor, sala ou departamento sejam ligados, executada a instalação e desligados quando ela for concluída



# ADOTI

## Vantagens

### Pequeno investimento

- De aquisição (licença permanente)
- De implantação
- De atualização (opcional)

Diagnóstico da empresa para otimização dos recursos entre setores e direcionamento de investimentos

Gerenciamento de licenças de software adquiridas e utilizadas para estar em conformidade com as leis

Segurança no uso de mídias removíveis e produtividade





# ADOTI

## Diferenciais

Várias opções de base de dados

- Oracle
- MS SQL Server, inclusive SQL Server Express 2005 e 2008
- PostgreSQL
- MySQL

Todas as funcionalidades em um só programa, sem módulos adicionais

Utiliza tecnologia totalmente nacional

Desenvolvimento ágil para customização do ADOTI, com relacionamento local.



## Votorantim Cimentos

- 7.000 equipamentos em mais de 150 localidades em todo o Brasil.
- Vários outros produtos concorrentes avaliados:
  - Microsoft SMS (Systems Management Server) licenciado não foi instalado
  - ADOTI escolhido pelo baixo custo de implementação e facilidades de suporte e customização para atendimento às necessidades do cliente
- Principais usos:
  - Monitoramento de uso de software
  - Inventário de equipamentos
  - Controle de equipamentos off-line: celulares, central telefônica e outros
  - Controle de dados de leasing das máquinas
  - Distribuição de software
  - Controle de movimentação dos ativos pelos sites
  - Auxílio ao service desk

## Resultados:

- Retorno do investimento realizado em pouco tempo, pela redução significativa no número de licenças de Microsoft Office Professional e Microsoft Project
- Melhor suporte aos usuários finais devido integração do ADOTI com o Service Desk da empresa
- Facilidade de cadastro de novos equipamentos pela integração do ADOTI ao Sistema de Controle de Leasing (plugin SAP desenvolvido como projeto à parte)
- Diminuição do tempo e custos de implantação de novos softwares pelo uso da ferramenta de distribuição do ADOTI
- Cadastro e controle de equipamentos off-line (Blackberry s, dispositivos de fitas, projetores e data-shows, etc.)

## Paraná Equipamentos

- 500 equipamentos em 12 localidades do sul do País
- 3 outros produtos concorrentes avaliados
  - ADOTI escolhido pelo baixo custo de implementação e facilidades de suporte do fabricante
- Principais usos:
  - Inventário de equipamentos
  - Auditorias de software
  - Controle de movimentação dos ativos pelos sites
  - Atuação baseada no acompanhamento dos eventos
  - Monitoramento das janelas em foco e em tempo aberto pelo usuário
  - Auxílio ao service desk
  - Bloqueio de dispositivos – USB, CD ROM, Floppy, etc.

## Resultados:

- Maior segurança das informações institucionais pelo bloqueio do uso de determinados dispositivos (pen drives, CD ROM s, Floppys, etc.)
- Mensuração precisa do parque de TI e auxílio em sua modernização
- Diminuição de risco de instalação e utilização de software não homologados
- Aumento da produtividade dos colaboradores pelo constante monitoramento das janelas em foco e em uso pelo usuário

## Racco Cosméticos

- 300 equipamentos
- 3 outros produtos concorrentes avaliados
- Principais usos:
  - Inventário de equipamentos
  - Inventário de software
  - Acesso remoto (VNC)
  - Controle de dispositivos
  - Foto da nota fiscal no ADOTI amarrada ao endereço da nota física
  - Monitoramento de processo, janelas e memória
  - Atuação baseada no acompanhamento dos eventos



## Grupo Positivo (Informática, Universidade, Gráfica, Escolas)

- 4.000 equipamentos em 14 localidades em Curitiba
- 6 outros produtos concorrentes avaliados
- Principais usos:
  - Inventário de equipamentos
  - Auditorias de software
  - Atuação baseada no acompanhamento dos eventos



# ADOTI

## Outros Clientes



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ





# ADOTI

eSysTech - Embedded Systems Technologies

Fone/Fax: (41) 3029-2960

Tv. da Lapa, 96 conj. 73 | Curitiba - PR – Brasil

[www.esystech.com.br](http://www.esystech.com.br)



# eSysTech

Embedded  
Systems  
Technologies