

Aranda RULES®

Manual de Uso



www.arandasoft.com

© Copyright. Todos os Direitos Reservados

Conteúdo

Bem-vindo a Aranda RULES!	4
Benefícios para sua Organização	4
Começar com o Aranda RULES	5
Percorrido pela interface	5
Barra de menus	6
Barra de Ferramentas	6
Publicar	7
Estações e Usuários	8
Eliminar Estações.....	8
Atualizar IP.....	8
Associar Estações a Políticas	8
Associar Usuários a Políticas.....	9
Localização de estações.....	10
Localização de Usuários.....	11
Visualização de Estações e Usuários	11
Visualização das Tabelas	12
Políticas.....	13
Criar e Editar Políticas	13
Restrições das Políticas segundo a versão de Windows	14
Opções das políticas	15
Políticas de Windows	16
Restrição de Software	17
Criação de Arquivos.....	17
Execução de Aplicações	18
Deletado Arquivos.....	21
Unidades Removíveis	22
Internet	22
Configuração de Horários	24
Proteger Políticas	25
Resumo das políticas	25
Licenciamento	25
FAQ	26

Índice.....27

Bem-vindo ao Aranda RULES!

Obrigado por escolher o **Aranda RULES**, a solução da Aranda Software Corp. que permite proteger eficientemente sua informação confidencial e garantir o uso correto dos recursos tecnológicos da sua organização, de acordo com os requerimentos e políticas específicas da sua empresa.

Os seguintes temas permitirão familiarizar-se rapidamente com o funcionamento do RULES:

- Percorrido pela Interface
- Localização de Estações
- Criar e editar Políticas
- Publicar suas Trocas

Benefícios para sua Organização

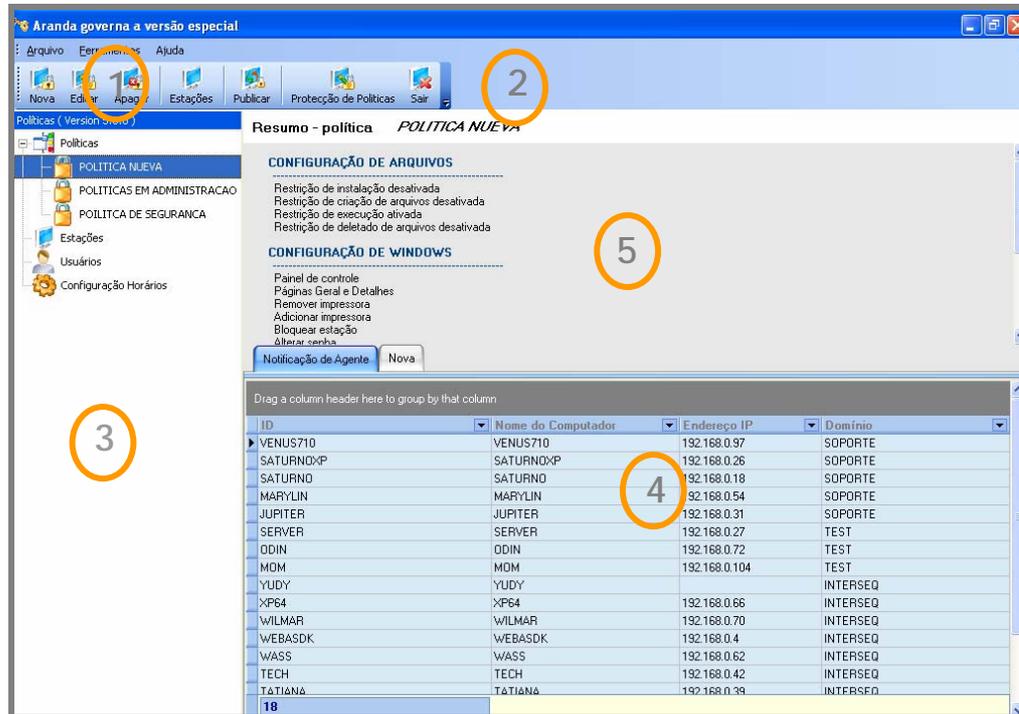
Na hora de introduzir o Aranda RULES na sua empresa, obterá os seguintes benefícios:

- Definição de políticas por usuários ou por estações de trabalho.
- Complemento as políticas de segurança de um firewall corporativo, já que as políticas do Aranda RULES não dependem do tipo de conexão existente; por tanto, as políticas permanecem ativas ainda se a estação de trabalho se conectar através de modem ou simplesmente não está conectada na rede interna.
- Definição, implementação e administração das políticas requeridas de uma forma centralizada e controlada.
- O processo de distribuição das políticas nas estações de trabalho e/ou aos usuários consome muito poucos recursos de rede.
- Edição das políticas implementadas em toda a rede de forma simples e seguras.
- Não se requer de investimento em infra-estrutura adicional, pois a solução não gera impacto nas suas estações e rede corporativa.
- Baixo custo de implementação, serviços e capacitação.

Nota de Instalação: O Aranda RULES necessita do agente local Aranda nas estações. Para mais informação consulte o **Manual de Instalação do Agente Aranda**.

Começar com o Aranda RULES

Percorrido pela Interface



1. Barra de menus
2. Barra de ferramentas
3. Painel
4. Tabelas de visualização
5. Resumo de políticas

Barra de Menus

Desde a barra de menus pode criar, editar e apagar políticas, localizar estações, publicar suas mudanças e acessar a ajuda. Pode customizar a visualização da barra de menus clicando no extremo direito .

Nas seguintes tabelas encontra a definição para as opções de cada um dos menus:

Arquivo

Nova	Criar uma nova política.
Editar	Editar a política que tenha selecionado no painel.
Apagar	Eliminar a política que tenha selecionado no painel.
Sair	Sair do Aranda RULES.

Ferramentas

Estações	Localização de estações para incorporar o Aranda RULES.
Publicar	Publicar as novas políticas que tenha estabelecido.

Ajuda

Ajuda	Consultar o Manual
Sobre o	Visualização do estado de Licenciamento

Dica: a barra de ferramentas permite um acesso rápido às mesmas funções dos menus.

Barra de Ferramentas

A barra de ferramentas apresenta as mesmas funções que a barra de menus (exceto pelo botão **Proteger Políticas**) de forma rápida utilizando seus botões. Pode customizar a visualização da barra de ferramentas clicando no extremo direito .

Proteger Políticas: este botão permite introduzir uma senha para desabilitar as políticas do Aranda RULES.

Painel

Desde o painel pode visualizar as políticas estabelecidas, as estações e os usuários, além de poder configurar os horários para as políticas de internet.

Políticas	Na hora de clicar em Políticas, aparece na parte superior direita o Resumo de políticas com a informação sobre a configuração da política que você tenha selecionado. Baixo o Resumo de políticas aparece a Tabela com as estações e os usuários associados com a política selecionada. Clique na janela Estações ou Usuários para ver a categoria correspondente.
Estações	Na Tabela aparecem todas as estações adicionadas durante a localização.
Usuários	Na Tabela aparecem todos os usuários adicionados durante a localização.
Configuração Horários	As políticas de internet podem utilizar horários durante os quais se habilitam. Para configurar estes horários, clique neste botão e pressione Nova na barra de ferramentas.

Publicar

Para publicar as mudanças que tenha realizado no Aranda RULES clique em **Publicar** na barra de ferramentas ou no menu **Ferramentas**. A seguinte janela será aberta:

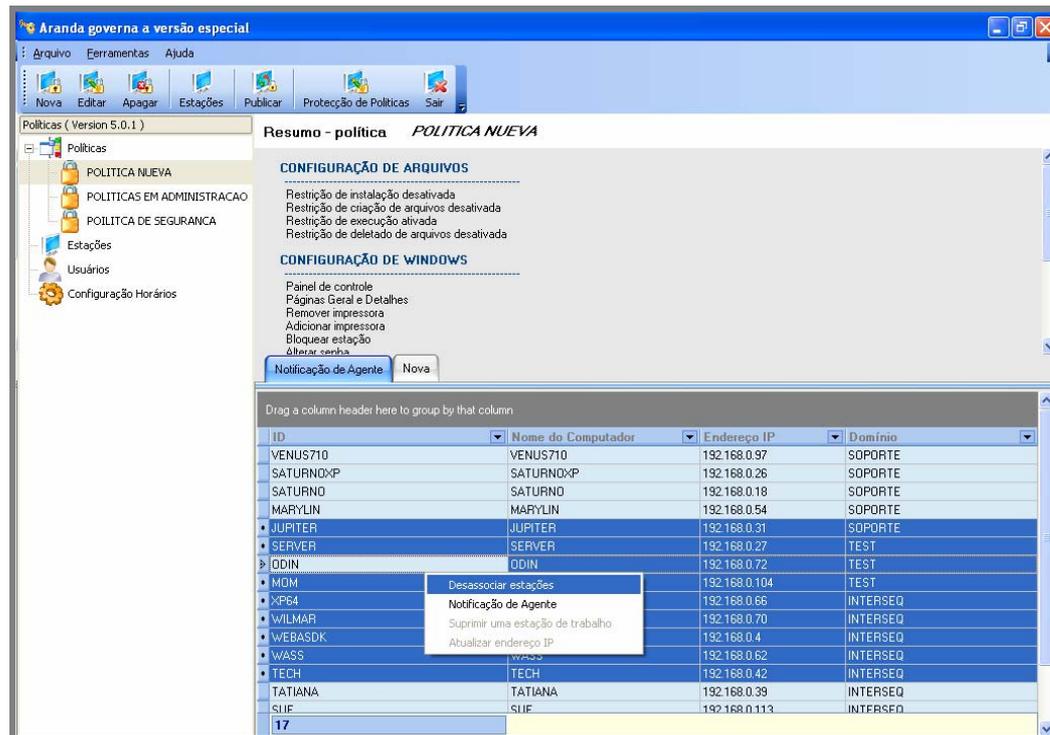


No campo **Host** (servidor) aparece o site por padrão em onde serão publicadas as trocas. Pode alterá-lo, se desejar. Clique em **Sincronizar** para realizar a publicação.

Estações e Usuários

Eliminar Estações

Para eliminar uma ou mais estações da base de dados, deve seleccioná-las e fazer clique direito nelas. No menu que se apresenta, selecione o botão *Eliminar Estações*.



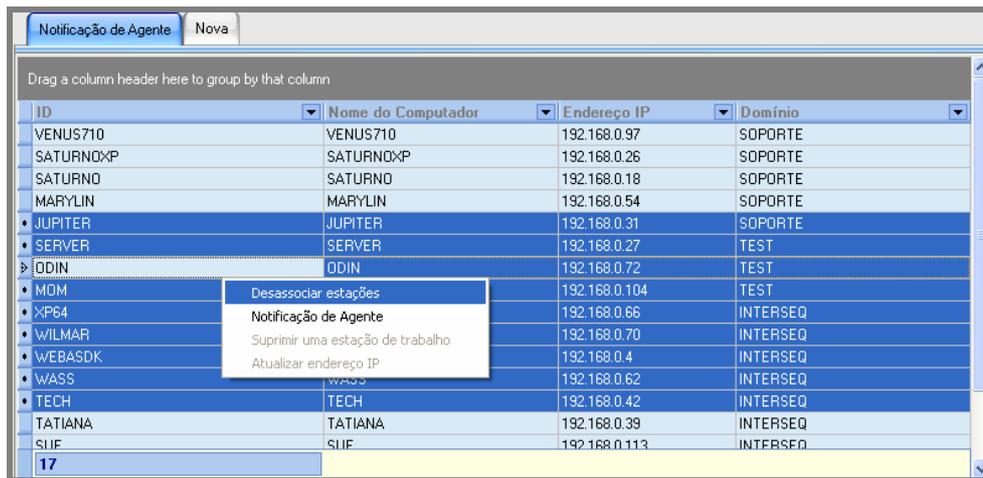
Se você não tem identificados os endereços IP, pode ingressá-los, fazendo clique direito sobre as estações que deseja registrar. No menu contextual que se apresenta, selecione a opção "Atualizar IP", e depois esta informação aparecerá inscrita na base de dados.

Esta ação permite manter atualizado este tipo de identificação da estação.

Associar Estações a Políticas

Para associar uma ou mais estações à política que deseja, deve seleccioná-las e arrastá-las para a política definida. No caso que deseja associar, mais de uma estação, clique o botão [CTRL] e com um clique selecione o número de estações para incluir.

Para desassociar estações, clique direito sobre as estações e selecione a opção *Desassociar Estações*.

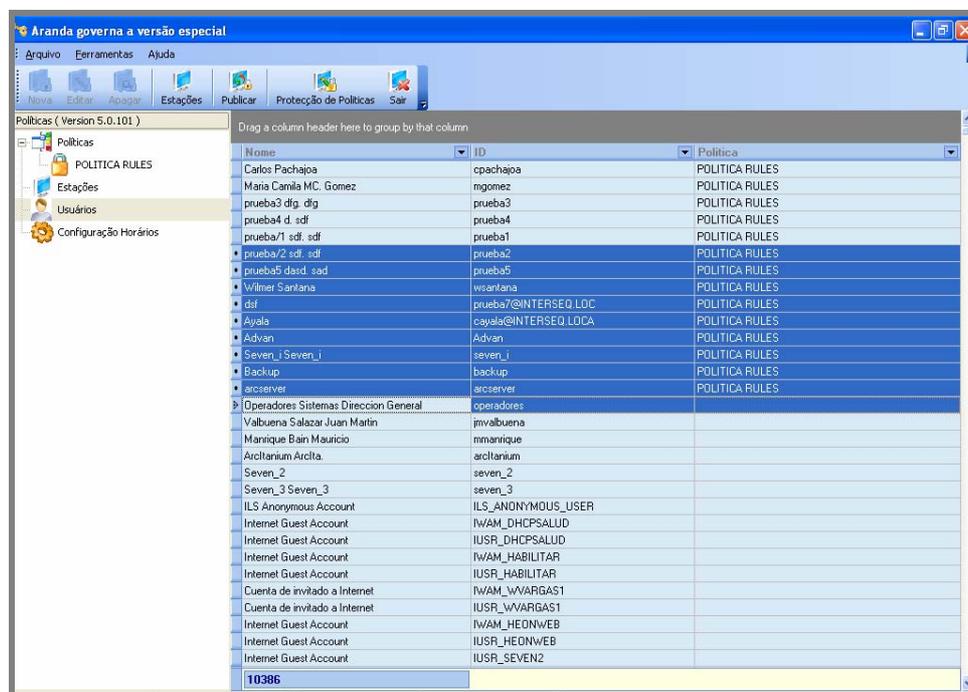


OBS.: Cada estação pode se associar numa política só.

Associar Usuários as Políticas

Para associar um ou mais usuários á política que deseje, deve selecionar-los e arrastar-los para a política definida. No caso que deseje associar mais de um usuário, clique o botão [CTRL] e com um clique selecione o número de usuários a incluir.

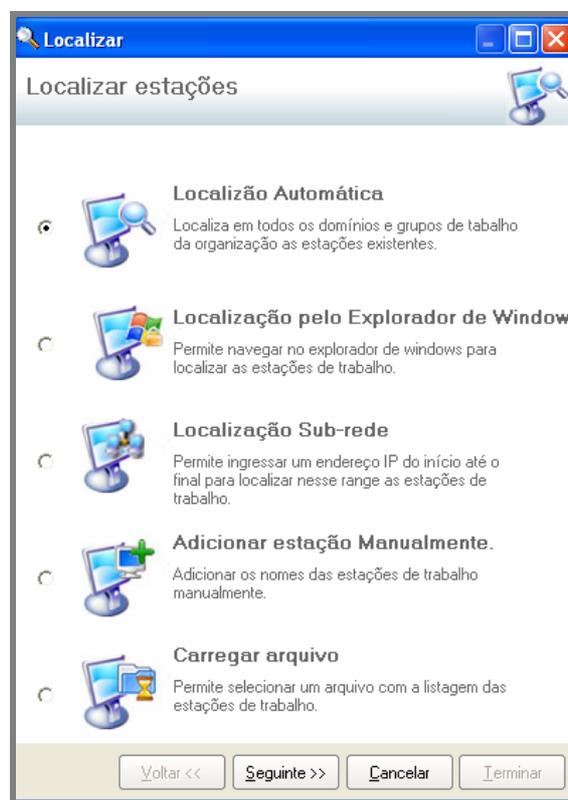
Para desassociar usuários, clique direito sobre os usuários e selecione a opção **Desassociar Usuários**.



OBS.: Cada usuário se pode associar somente numa política.

Localização de Estações

Para iniciar a localização clique em **Estações** na barra de ferramentas ou no menu **Ferramentas**. A seguinte janela será aberta:



Selecione a opção de localização da sua preferência para incorporar estações no Aranda RULES e visualizá-las na tabela principal. Depois clique em **Seguinte>>**. Na hora de concluir uma opção de localização pode voltar à janela **Descobrir Estações** pressionando **Atrás <<** para iniciar uma nova opção de localização. Quando terminar de realizar as suas localizações clique em **Finalizar**.

Para procurar Estações...	Aplicações
Localização Automática	<p>Localiza automaticamente as estações no domínio.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Clique em Iniciar para começar a localização. Uma vez concluída a localização poderá ver na tabela inferior todas as estações encontradas. 2. Selecione as estações que desejar incorporar no Aranda RULES -utilize [Ctrl] para selecionar várias- e clique em Adicionar<<.
Localização por Explorador de Windows	<p>Localize pelo explorador de Windows as estações.</p> <p>Por méio desta localização deve incorporar as estações uma por uma, utilizando o explorador de Windows. Quando tenha encontrado a estação que desejar, clique em Adicionar<<.</p>

Localização Sub-rede	<p>Localiza automaticamente as estações dentro de um range de IP</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Digite o endereço IP inicial e final. 2. Clique em Iniciar para começar a localização. Uma vez concluída a localização poderá ver na tabela inferior todas as estações encontradas. 3. Selecione as estações que desejar incorporar no Aranda RULES -utilize [Ctrl] para selecionar várias- e clique em Adicionar<<.
Adicionar Estação Manualmente	<p>Adiciona as estações de forma manual. Para isto, simplesmente digite o nome da estação; opcionalmente, digite o domínio, se o conhece.</p>
Carregar Arquivo	<p>Carrega um arquivo com uma lista de estações e seu domínio (opcional).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Clique em Carregar arquivo e selecione o arquivo que deseja carregar. Este deve ser tipo *.xls, *.txt, *.csv 2. Na tabela inferior aparece a listagem de estações. Selecione as estações que desejar incorporar no Aranda RULES -utilize [Ctrl] para selecionar várias- e clique em Adicionar<<. Se desejar adicionar a lista completa pressione Todo<<.

Localização de Usuários

Para ingressar usuários no Aranda RULES e configurar as permissões que podem ter sobre a console (isso permissões habilitam ou desabilitam o acesso a determinadas opções da console), deve utilizar o modulo **AAM Profile** que se explica em seu manual.

Visualização de Estações e Usuários

O Aranda RULES conta com as tabelas de visualização **Estações** e **Usuários**:

Estações	<p>Visualiza os seguintes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nome do computador
-----------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ID ▪ Endereço IP ▪ Domínio ▪ Política
Usuários	<p>Visualiza os seguintes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nome ▪ ID ▪ Política

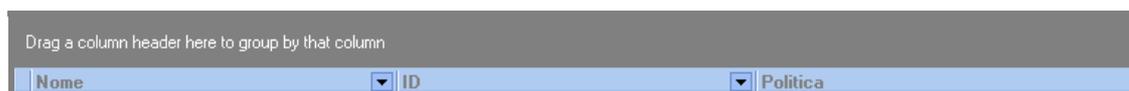
Visualização das Tabelas

As duas tabelas têm as mesmas possibilidades de visualização. Por exemplo, a tabela **Usuários** tem três cabeçalhos de coluna:



Se clicar sobre  acessar a lista de usuários para a categoria correspondente. Pode selecionar diferentes em cada uma das categorias e deste modo filtrar os usuários que está visualizando. Também conta com as opções **(All..)** para ver todos os usuários e **(Custom...)** para abrir um quadro de opções em onde pode filtrar a visualização utilizando operadores lógicos (esta última função é especialmente útil quando gerencia uma grande quantidade de estações ou de usuários).

Para organizar a listagem de usuários por quaisquer destas três categorias, simplesmente clique sobre o cabeçalho correspondente:



Se desejar organizar de forma hierárquica sua lista, arraste até encima - região cinza- os cabeçalhos um por um:

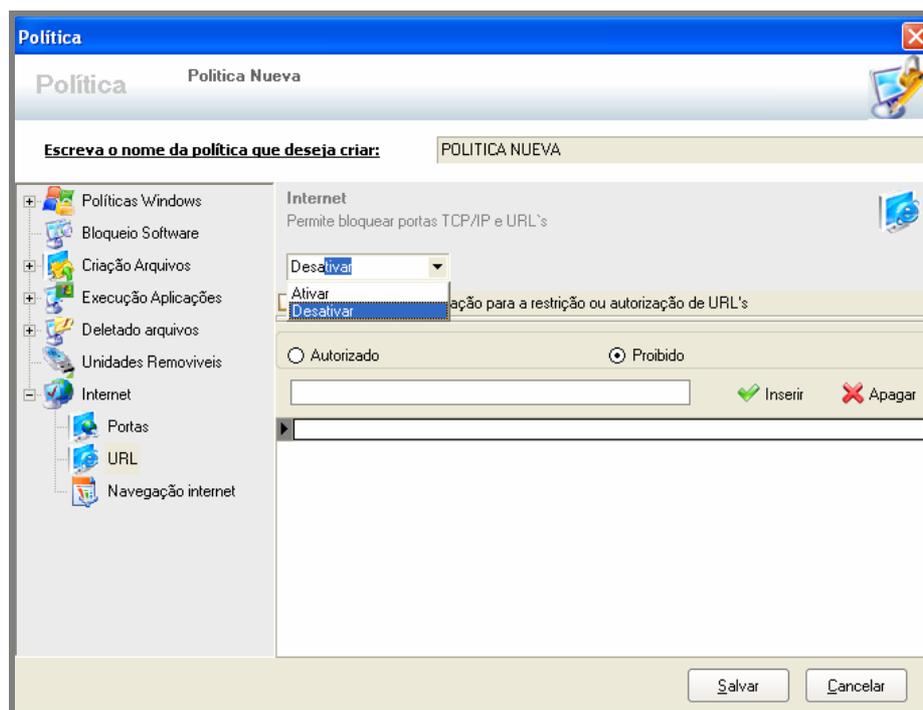


Políticas

Criar e Editar Políticas

Para definir as políticas no Aranda RULES, utilize a opção Nova na barra de ferramentas ou no menu File.

Tanto para criar uma nova política quanto para editar as existentes, você verá a seguinte janela:



Importante: na hora de definir as políticas no Aranda RULES deve ter presente que este produto tem grande poder de gerenciamento sobre todas as funções de Windows, por isto, seja cuidadoso na configuração para evitar restrições indesejadas ou desnecessárias, que possam afetar o rendimento que você procura na sua rede e nas estações de trabalho.

1. Se estiver criando uma nova política, introduza o nome no espaço superior da janela. Se estiver editando uma política, aí aparecerá o nome que se tinha associado e neste momento pode alterá-lo.
2. Na esquerda da janela estão as sete categorias sobre as quais pode definir suas políticas. Para cada categoria conta com a opção **Habilitado/Desabilitado**. Na hora de habilitar uma categoria acesse imediatamente, na zona inferior, as opções específicas para cada uma:

- Políticas Windows
- Restrição Software
- Criação Arquivos
- Execução Aplicações
- Deletado Arquivos

- Unidades Removíveis
- Internet

OBS.: as políticas do Aranda RULES têm restrições de acordo com o sistema operacional que esteja instalado nas estações. Visite a secção **Restrições das Políticas segundo a versão de Windows** para mais informações.

Restrições das Políticas Segundo a Versão de Windows

As políticas no Aranda RULES têm restrições segundo a versão de Windows que esteja utilizando. Revise atentamente a seguinte tabela para conhecer o funcionamento das políticas em seu sistema operacional:

Opções das Políticas

Grupo	Opção	WIN 95				WIN 98 SE				NT 4.0 Server + SP 6.0a				2000 Pro + SP 3				Windows XP			
		imediat	nueva ses.	reinic	no aplica	imediat	nueva ses.	reinic	no aplica	imediat	nueva ses.	reinic	no aplica	imediat	nueva ses.	reinic	no aplica	imediat	nueva ses.	reinic	no aplica
Control Panel	Control Panel Options/Control Panel	1					1				1				1				1		
Display Properties	Display Properties in Control Panel	1					1				1				1				1		
	Wallpaper	1					1				1				1				1		
	Screensaver	1					1				1				1				1		
	Settings	1					1				1				1				1		
Internet Explorer Options	Appearance	1					1				1				1				1		
	General Tab	1					1				1				1				1		
	Security Tab	1					1				1				1				1		
	Content Tab	1					1				1				1				1		
	Programs Tab	1					1				1				1				1		
	Advanced Tab	1					1				1				1				1		
	Disable "inline" autocomplete				1				1		1						1				1
Printers	Disable "inline" autocomplete				1				1		1						1				1
	Printers		1				1				1				1				1		
	Remove printer	1					1				1				1				1		
	Add printer	1					1				1				1				1		
Start Menu (disable) Start Menu (disable) Start Menu (disable)	Command Run	1					1				1				1				1		
	Command Search	1					1				1				1				1		
	Folder Favorites				1		1						1				1				1
	Recent documents	1					1						1				1				1
	Common programs	1							1		1				1				1		
	Log-off user				1		1				1		1		1		1		1		1
	Shut down		1				1				1				1				1		
	Windows update	1					1				1		1		1		1		1		1
	Hide my Network Places				1				1				1		1		1				1
	Hide Physical Drives of the Workstation	1					1				1				1				1		
	Taskbar & Start Menu in Settings Menu	1					1				1				1				1		
	Desktop	Hide all desktop icons	1					1				1				1				1	
Use classic desktop					1		1						1		1				1		
Active Desktop					1		1						1		1				1		
Context menu of secondary button		1					1				1				1				1		
My Network Places - My Network	Hide icon My Network Places from desktop	1					1				1				1				1		
	Hide icon Entire Network	1					1				1				1				1		
	Map Network Drive... And Disconnect Network Drive...				1				1				1				1				1
Windows NT Security Dialog Box	Lock computer				1				1		1						1				1
	Change password				1				1		1						1				1
	Task Manager				1				1				1				1				1
	Button shut down (only if a session has not been opened yet)				1				1												
Internet Explorer Security Options	File download				1				1				1				1				1
	Add to Favorites	1					1				1				1				1		
	Toolbar properties												1				1				1
	Option Open in menu File	1					1				1				1				1		
	Option New in menu File				1				1				1				1				1
	Option Save as... In menu File				1				1				1				1				1
	Option Close in menu File	1					1				1				1				1		
	Option Source in menu View				1				1				1				1				1
Internet Options... in menu Tool	1					1				1				1				1			
Windows Explorer	Hide floppy drive	1					1				1				1				1		
	Hide CD-ROM drive	1					1				1				1				1		
	Automatically shut down non-responding applications when shutting down the system				1				1				1				1				1
New session	Hide last username in logon screen				1				1				1				1				1
	Require alphanumeric passwords				1				1				1				1				1
	Define a minimum password length				1				1				1				1				1

Políticas de Windows

Na hora de habilitar a categoria **Políticas Windows** tem a possibilidade de restringir uma grande variedade das opções e funções de Windows:

Para restringir ou desabilitar o acesso e ma...	Opções
 Funções do Painel de Controle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Painel de controle
 Configuração de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ícone propriedades de tela do painel de controle ▪ Plano de fundo ▪ Protetor de tela ▪ Configuração ▪ Aparência
 Opções de Internet Explorer	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Janela Geral ▪ Janela Segurança ▪ Janela Conteúdo ▪ Janela Programas ▪ Janela Avançados ▪ "Auto-completar linha" em opções avançadas.
 Impressoras	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Páginas: geral e detalhes ▪ Eliminar impressora ▪ Adicionar impressora
 Menu de início	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comando Executar ▪ Comando Localizar ▪ Pasta Favoritos ▪ Documentos recentes ▪ Programas comuns ▪ Cerrar sessão ▪ Desligar ▪ Windows Update ▪ Configuração - Conexões de rede e de acesso telefônico ▪ Pasta Configuração ▪ Barra de tarefas e Menu de Início do Menu Configuração
 Área de Trabalho	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Esconder todos os ícones do desktop ▪ Utilizar desktop clássico ▪ Active Desktop ▪ Menu contextual do botão secundário
 Conexões de rede	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ocultar ícone Meus Sites de rede do desktop ▪ Ocultar ícone Toda a Rede ▪ Ocultar ícone Conteúdo de Grupos de Trabalho ▪ Conectar a unidade de rede... e Desconectar de unidade de rede... (Windows NT e superior) ▪ Ocultar estações próximas
 Windows NT Security Dialog Box	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bloquear estação ▪ Alterar senha ▪ Administrador de tarefas ▪ Botão apagar (só se não se iniciou sessão)

 <p>Segurança no Internet Explorer</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Descarga de arquivos ▪ Adicionar a Favoritos ▪ Opção Propriedades da barra de ferramentas ▪ Opção Abrir no menu Arquivo ▪ Opção Novo no menu Arquivo ▪ Opção Salvar como... no menu Arquivo ▪ Opção Fechar no menu Arquivo ▪ Opção Código fonte no menu Exibir ▪ Opções de Internet no menu Ferramentas
 <p>Explorador de Windows</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ocultar unidade de disquete ▪ Ocultar unidade de CD-ROM ▪ Encerrar automaticamente aplicações que não respondem na hora de desligar a máquina.
 <p>Início de sessão</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ocultar último usuário que iniciou sessão ▪ Solicitar senhas alfanuméricas ▪ Especificar uma longitude mínima para a senha (escreva no campo o número de caracteres)

Restrição de Software

Na hora de habilitar esta categoria pode restringir o acesso a qualquer arquivo de instalação (*.exe).

OBS.: se clicar sobre Mensagem de configuração para a instalação de arquivos, poderá escrever uma mensagem que aparecerá diante de um usuário quando este tentar instalar um arquivo que você tenha restringido.

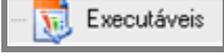
Os arquivos que pode restringir são os seguintes:

- | | |
|----------------|----------------|
| ▪ appinst.exe | ▪ startwin.exe |
| ▪ asinstal.exe | ▪ tuavinst.exe |
| ▪ instalcd.exe | ▪ wininst.exe |
| ▪ *instal*.exe | ▪ winload.exe |
| ▪ ins*.tmp | ▪ winsetup.exe |
| ▪ load.exe | ▪ winstart.exe |
| ▪ run.exe | ▪ wintst.exe |
| ▪ *setup*.exe | ▪ wksbinst.exe |
| ▪ *setup*.msi | ▪ wsetup.exe |
| ▪ startup.exe | |

Criação de Arquivos

Na hora de habilitar esta categoria pode restringir a criação de vários tipos de arquivos: música, vídeo, gráficos, executáveis e documentos.

OBS.: se clicar sobre Mensagem de configuração para a criação de arquivos, poderá escrever uma mensagem que aparecerá diante de um usuário quando este tentar criar um tipo de arquivo que você tenha restringido.

Para Restringir a Criação de Arquivos...	Tipos	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.aac ▪ *.acc ▪ *.aif ▪ *.au ▪ *.cda ▪ *.m3u ▪ *.mp3 ▪ *.mid 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.midi ▪ *.mpa ▪ *.rmx ▪ *.swa ▪ *.ra ▪ *.ram ▪ *.wav ▪ *.wma
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.mov ▪ *.rm ▪ *.rma ▪ *.avi ▪ *.moov ▪ *.asf ▪ *.asx ▪ *.mp4 ▪ *.mpg ▪ *.qt 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.swf ▪ *.wmv ▪ *.mpeg ▪ *.mpe ▪ *.dir ▪ *.wmd ▪ *.wmx ▪ *.vwx ▪ *.wm ▪ *.mpv2
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.ai ▪ *.art ▪ *.bmp ▪ *.gif ▪ *.jpeg ▪ *.drw ▪ *.dxf 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.eps ▪ *.pic ▪ *.png ▪ *.psd ▪ *.raw ▪ *.tif
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.exe ▪ *.bat ▪ *.jar ▪ *.pif ▪ *.vb 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.vbs ▪ *.wsf ▪ *.widget ▪ *.com ▪ *.shs
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.doc ▪ *.txt ▪ *.msg 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.rtf ▪ *.wpd ▪ *.wps

Execução de Aplicações

Na hora de habilitar esta categoria pode restringir a execução de aplicações específicas nas categorias de navegação de internet, mensagens instantâneas, P2P e reprodutores de música.

OBS.: se clicar sobre Mensagem de configuração para a execução de arquivos, poderá escrever uma mensagem que aparecerá diante de um usuário quando este tentar executar uma aplicação que você tenha restringido.

Para bloquear a execução de aplicações...	Aplicações	
 Navegação Internet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ACE Explorer - explore.exe ▪ Acoo Browser - AcooBrowser.exe ▪ AM Browser - AM Browser.exe ▪ Arachne WWW Browser - arachne.bat ▪ Avant Browser - avant.exe ▪ BrowserG! - BrowserG.bat ▪ Crazy Browser - crazybrowser.exe ▪ DeepNet Explorer - Deepnet.exe ▪ E2 Browser - E2.exe ▪ Enigma Browser - enigma.exe ▪ Fast Browser - fastbrowser.exe ▪ Firefox - firefox.exe ▪ GreenBrowser - GreenBrowser.exe 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ HotJava Browser - hotjava.exe ▪ Kopassa Browser - kopassa.exe ▪ Maxthon Browser - maxthon.exe ▪ Microsoft Internet Explorer - iexplore.exe ▪ Mozilla - mozilla.exe ▪ NeoPlanet Browser - np.exe ▪ Netscape - netscape.exe ▪ Off By One Browser - ob1.exe ▪ Opera web Browser - Opera.exe ▪ Slim Browser - sbrowser.exe ▪ SurfTabs - SurfTabs.exe ▪ Web Stripper - webstrip.exe ▪ Web Tarantula - webtaran

	.exe	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Skype - Skype.exe ▪ MSN Messenger - msnmsgr.exe ▪ BitWise IM Client - BitWise.exe ▪ Miranda IM - miranda32.exe ▪ Gaim - gaim.exe ▪ Qnext - qnextclient.exe ▪ Yahoo Messenger - YahooMessenger.exe ▪ Inbit Messenger - IMC.exe ▪ Messenger Paraiso - PMSn Paraiso.exe 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DK Messenger - DKMessenger.exe ▪ NCN Messenger - NCN Messenger.exe ▪ Office View - OfficeView03.exe ▪ Bopup messenger - Bopupmessenger.exe ▪ ICQLite - ICQLite.exe ▪ ICQ - ICQ.exe ▪ FlashDeli - Flashdeli.exe ▪ IMVU - IMVUClient.exe ▪ iGo Incognito - iGoIncognito.exe ▪ Instant Messenger - InstantMessenger.exe ▪ Trillian - Trillian.exe
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ emule - emule.exe ▪ Kazaa - kazaa.exe ▪ Cabos - cabos.exe ▪ K-lite - Klite.exe ▪ edonkey - edonkey* 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ File Share Client - Fileshare.exe ▪ Kceasy - KCeasy.exe ▪ Azureus - Azureus.exe ▪ Lphant - eLePhantClient.exe ▪ BitComment - Bitcomet.exe

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ .exe ▪ Hamachi - Hamachi.exe ▪ Morpheus - Morpheus.exe 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ e ▪ uTorrent - utorrent.exe ▪ Ares - Ares.exe ▪ FilePipe P2P - FilePipe.exe
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows Media Player - wmpplayer.exe ▪ WinAmp - winamp.exe ▪ QuickTime - QuickTimePlayer.exe ▪ 1by1 - 1by1.exe ▪ Total Player - totalplayer.exe 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MuzicMan - MuzicMan.exe ▪ Heikki Apollo - Apollo.exe ▪ VUPlayer - VUPlayer.exe ▪ Musicmatch Jukebox - mmjb.exe

Deletado Arquivos

Na hora de habilitar esta categoria pode restringir o deletado de vários tipos de arquivos: música, vídeo, gráficos, executáveis e documentos.

OBS.: se clicar sobre Mensagem de configuração para o deletado de arquivos, poderá escrever uma mensagem que aparecerá diante de um usuário quando este tentar deletar um tipo de arquivo que você tenha restringido.

Para restringir o deletado de arquivos...	Tipos	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.aac ▪ *.acc ▪ *.aif ▪ *.au ▪ *.cda ▪ *.m3u ▪ *.mp3 ▪ *.mid 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.midi ▪ *.mpa ▪ *.rmx ▪ *.swa ▪ *.ra ▪ *.ram ▪ *.wav ▪ *.wma

 Video	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.mov ▪ *.rm ▪ *.rma ▪ *.avi ▪ *.moov ▪ *.asf ▪ *.asx ▪ *.mp4 ▪ *.mpg ▪ *.qt ▪ *.swf ▪ *.wmv ▪ *.mpeg ▪ *.mpe ▪ *.dir ▪ *.wmd ▪ *.wmx ▪ *.vwx ▪ *.wm ▪ *.mpv2
 Gráficos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.ai ▪ *.art ▪ *.bmp ▪ *.gif ▪ *.jpeg ▪ *.drw ▪ *.dxf ▪ *.eps ▪ *.pic ▪ *.png ▪ *.psd ▪ *.raw ▪ *.tif
 Executáveis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.exe ▪ *.bat ▪ *.jar ▪ *.pif ▪ *.vb ▪ *.vbs ▪ *.wsf ▪ *.widget ▪ *.com ▪ *.shs
 Documentos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ *.doc ▪ *.txt ▪ *.msg ▪ *.rtf ▪ *.wpd ▪ *.wps

Unidades Removíveis

Na hora de habilitar esta categoria pode bloquear as unidades removíveis que se conectem nas estações. Simplesmente selecione a opção **Bloquear USB**.

OBS.: se clicar sobre **Mensagem de configuração para o bloqueio de USB**, poderá escrever uma mensagem que aparecerá diante de um usuário quando este tentar conectar uma unidade removível na estação.

Internet

Na hora de habilitar esta opção você pode bloquear portas e URL's de internet, ademais de horários pré-definidos nos que estas políticas estarão funcionando.

OBS: tanto na categoria **Portas** quanto na categoria **URL** se clicar sobre **Mensagem de configuração para a restrição de portas / Mensagem de configuração para a restrição de URL's**, poderá escrever uma mensagem que aparecerá diante de um

usuário quando este tentar fazer uso de alguma destas opções da internet na sua respectiva estação.

Para configurar as Políticas de Internet...	Opções
	<p>Selecione Autorizado para que unicamente aquelas portas que você cadastre sejam <u>habilitadas</u> nas estações.</p> <p>Selecione Proibido para que unicamente aquelas portas que você cadastre sejam <u>restringidas</u> nas estações.</p> <p>Todas as portas que cadastre se administram na sua totalidade por algum destes dois parâmetros; não é possível autorizar algumas portas e proibir outras.</p> <p>Importante: seja cuidadoso na hora de escolher entre as opções Autorizada ou Proibida, de modo que as estações de trabalho se sirvam adequadamente dos recursos da rede necessários. Lembre que quando escolher Autorizado, unicamente aquelas portas que cadastre funcionarão nas estações; por este motivo, se não cadastrar nenhuma porta as estações estarão totalmente desabilitadas na rede. Assim mesmo, quando escolher Proibido verifique de cadastrar as portas corretas, para não bloquear os que sejam vitais nas estações de trabalho.</p> <p>Para introduzir as portas que deseje autorizar ou restringir, digite-las uma por uma no campo em branco e pressione [Enter]. Na parte inferior ficam registradas as portas que você cadastrou.</p> <p>Para apagar uma ou várias das portas, pressione [Ctrl] e clique sobre aquelas que desejar eliminar. Sem soltar [Ctrl] pressione [Del] e clique em Aceitar.</p>
	<p>Selecione Autorizado para que unicamente aquelas URL's que você cadastre sejam <u>habilitadas</u> nas estações.</p> <p>Selecione Proibido para que unicamente aquelas URL's que você cadastre sejam <u>restringidas</u> nas estações.</p> <p>Todas as URL's que cadastre se administrem na sua totalidade por algum destes dois parâmetros; não é possível autorizar algumas URL's e proibir outras.</p> <p>Importante: seja cuidadoso na hora de escolher entre as opções Autorizado ou Proibido, de modo que as estações de trabalho se sirvam adequadamente dos recursos da rede necessários. Lembre que quando escolher Autorizado, unicamente aquelas URL's que cadastre funcionarão nas estações; por este motivo, se não cadastrar nenhuma URL as estações não poderão usar a internet. Assim mesmo, quando escolher Proibido verifique de cadastrar as URL's corretas, para não bloquear as que sejam vitais nas estações de trabalho.</p> <p>Para cadastrar as URL's que desejar autorizar ou restringir, digite-las uma por uma no campo em branco e pressione [Enter]. Na parte inferior ficam registradas as URL's que você cadastrou.</p> <p>Para apagar uma ou varias das URL's pressione [Ctrl] e clique sobre</p>

	<p>aquelas que desejar suprimir. Sem soltar [Ctrl] pressione [Del] e clique em Aceitar.</p>
	<p>Para as políticas de internet que você tenha definido, pode selecionar horários em que estas funcionarão. Para poder selecionar um horário, tem que definir-lo antes no painel principal do Aranda RULES (consulta a Configuração de Horários para mais informações).</p> <p>Uma vez que tiver um horário definido selecione-lo no campo correspondente.</p>

Configuração de Horários

Os horários se configuram para as **políticas de internet**. Você pode programar diferentes horários durante os que desejarem que as políticas da internet estejam habilitadas.

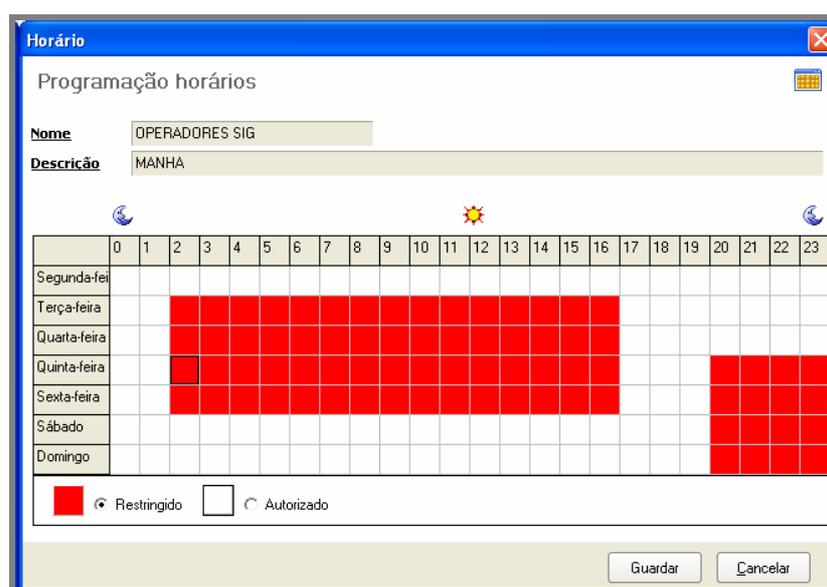
Para criar seus horários:

1. Clique em **Configuração Horário** no painel principal do Aranda RULES.
2. Pressione **Nova** na barra de ferramentas ou no menu **File**.

Para editar seus horários:

1. Clique em **Configuração Horário** no painel principal do Aranda RULES.
2. Pressione **Editar** na barra de ferramentas ou no menu **File**.

Tanto para criar quanto para editar os horários tem acesso a seguinte janela:



Horário

Programação horários

Nome OPERADORES SIG

Descrição MANHA

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Segunda-fei																									
Terça-feira																									
Quarta-feira																									
Quinta-feira																									
Sexta-feira																									
Sábado																									
Domingo																									

Restringido
 Autorizado

Guardar Cancelar

- Escreva um nome para o horário e uma descrição. Na tabela principal tem os dias da semana e as horas do dia (0 a 24).
- Clique em **Ocupado** e arraste o cursor pelos quadros que deseje incluir.
- Se desejar voltar um ou vários quadros em branco, clique em **não ocupado** e arraste o cursor.
- Clique em **Criar** para terminar a criação de seu horário.

Os horários criados se podem visualizar na tabela principal do Aranda RULES, com as colunas **Nome** e **Detalhes** como informação.

Quando se encontre criando ou editando **Políticas de internet**, conta com a opção **Horários** para ativar tais políticas segundo suas necessidades específicas.

Proteger Políticas

Na hora de clicar em **Proteger Políticas** na barra de ferramentas, abre-se um quadro de opções para introduzir uma senha e sua confirmação. Com esta senha protege a habilitação e desabilitação das políticas.

Resumo das Políticas

Quando clica sobre as políticas no painel, neste espaço vê um resumo informativo com as propriedades para as seguintes categorias:

- CONFIGURAÇÃO DE ARQUIVOS
- CONFIGURAÇÃO DE WINDOWS
- CONFIGURAÇÃO DE TCP/IP

Licenciamento

As políticas que se definam no Aranda RULES só se podem aplicar aos usuários e/ou às estações licenciadas. Estas licenças se registram no modulo Registry. Para maior informação, consulte a explicação do registro no **Módulo Registry**.

FAQ

1. Por que não posso expulsar meus dispositivos USB através do ícone da área de notificação?

Quando se aplica uma política de restrição de acesso ao painel de controle, se você conecta um dispositivo USB, o sistema reconhece o dispositivo e o usuário pode ter acesso neste; contudo, quando se quer remover o dispositivo através do ícone de expulsão na área de notificação, se apresentará uma mensagem de proibição onde se sugere contatar ao administrador.

Para fazer a desconexão, se deve acessar ao dispositivo diretamente desde o Explorador de Windows, clique direito sobre este e selecionar a opção Expulsar.

2. Por que não funcionam as políticas de tipo URL que eu defini na console Rules?

As políticas URL definidas na console Rules, podem entrar em conflito com políticas definidas em ambientes de rede onde se encontra rodando o serviço de Microsoft ISA Server ou outro com características similares. Recomenda-se definir um solo esquema de administração ao nível de filtrado URL.

3. Por que obtenho mensagens indesejados de restrição de arquivos .dir?

Os arquivos.dir são criados por Macromedia Director. Existe, no entanto, outro tipo de arquivos .dir criados pelo Windows e pelo Microsoft Office para funções de indexação e procura rápida de conteúdos. Se você ativa a restrição de criação de arquivos .dir, é possível que se apresentem muitas mensagens de aviso do RULES, porque, pelo momento, RULES não diferencia entre os arquivos .dir de Macromedia Direitos e os de Windows e Microsoft Office.

4. Existe algum problema de incompatibilidade entre o agente de Rules e estações com Antivírus E-Trust instalado?

Recomenda-se utilizar o agente do Rules com versões do antivírus E-TRUST versão 8 ou superior, porque com versões anteriores se podem apresentar problemas ao nível do motor de Antivírus, que impedem o apropriado funcionamento do Agente Rules e geram desbordamentos de pila. Isto pode degradar o funcionamento do Sistema Operacional. Os desbordamentos de pila geralmente se apresentam no controlador fltmgr.sys, devido as instruções indevidas pelo motor do antivírus.

Índice

A

Acesso	21
Aranda RULES	21
Aranda Software Corp	3

B

Bloquear portas.....	19
Bloqueio	19
Deletado Arquivos.....	18
Localização.....	7
Localização automática	7
Localização Sub-rede	7

C

Configuração.....	6, 14, 21
Configuração Horários	21
Criar seus horários	21

D

Definir suas políticas.....	10
Desabilitar	5

E

Editar.....	5
Editar políticas	10
Editar seus horários.....	21
Eliminar	5
Eliminar políticas.....	5
Estação.....	7
Estações	7

I

Interface.....	4
----------------	---

M

Menus	5
-------------	---

N

Nova política	10
Novas políticas	5

O

Opção Bloquear USB.....	19
-------------------------	----

P

Painel principal	21
Parâmetros	19
Política	10
Políticas	10, 13, 22

R

Tabela principal	21
Restringir	14

S

Sistema operativo	11
-------------------------	----

U

Unidade removível	19
Unidades Removíveis.....	19
URL's.....	19
USB.....	19

V

Versão	11
--------------	----

W

Windows.....	11
--------------	----