

REQUISITOS DA ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO TERMINAL BROADCAST+

Antes de instalar o terminal Broadcast+ recomendamos que o usuário verifique se seu computador atende os requisitos mínimos do sistema. Para uma melhor experiência com o terminal verificar a sessão Requisitos Recomendados.

REQUISITOS RECOMENDADOS

COMPONENTE	ESPECIFICAÇÃO
Processador	Intel 2ª geração Core i3 ou superior
Sistema operacional	Microsoft Windows 7, 64 bits
Memória	6 GB RAM ou superior
Espaço em disco para o sistema	4 GB
Resolução de tela	1280 x 1024 ou superior
Adaptador de vídeo	Adaptador PCI Express (PCIe) com 64 MB ou superior
Adaptador de rede	Adaptador de rede com serviço TCP/IP habilitado
Áudio	Adaptador de áudio integrado
Teclado	Teclado padrão ABNT ou ABNT2
Conexão	Circuito dedicado de comunicação com 2 Mbps
Software instalado	.Net Framework (versão 4.030319 ou superior) (* Microsoft Office 2010 Service Pack 2 (**) Adobe Acrobat Reader (***) Adobe Flash Player para outros browsers (NPAPI)

(*) Usuários que não possuem o pacote Office instalado não terão acesso aos recursos de exportação para excel

(**) Usuários que não possuem o Adobe Acrobat Reader instalado não terão acesso aos recursos de exportação para pdf

(***) Usuários que não possuem o Adobe Flash Player instalado não terão acesso aos recursos de vídeo

REQUISITOS MÍNIMOS

COMPONENTE	ESPECIFICAÇÃO
Processador	Intel Core 2 Duo
Sistema operacional	Microsoft Windows 7, 32 bits
Memória	4 GB RAM
Espaço em disco para o sistema	2 GB
Resolução de tela	1280 x 1024
Adaptador de vídeo	Adaptador de vídeo integrado 64 MB
Adaptador de rede	Adaptador de rede com serviço TCP/IP habilitado
Áudio	Adaptador de áudio integrado
Teclado	Teclado padrão ABNT ou ABNT2
Conexão	Conexão com Internet de 2 Mbps
Software instalado	.Net Framework (versão 4.030319 ou superior) (* Microsoft Office 2010 Service Pack 2 (**) Adobe Acrobat Reader (***) Adobe Flash Player para outros browsers (NPAPI)

(*) Usuários que não possuem o pacote Office instalado não terão acesso aos recursos de exportação para excel

(**) Usuários que não possuem o Adobe Acrobat Reader instalado não terão acesso aos recursos de exportação para pdf

(***) Usuários que não possuem o Adobe Flash Player instalado não terão acesso aos recursos de vídeo

SISTEMAS OPERACIONAIS HOMOLOGADOS COM O TERMINAL BROADCAST+

PRODUTO	VERSÃO	COMENTÁRIOS
Windows 7 service pack 1	- Professional - Enterprise	
Windows 8.1 Service Pack 1	- Pro - Enterprise	
Windows 10	- Pro - Enterprise	*O terminal Broadcast+ só é homologado para o Windows 10 a partir da versão 6.7.0.0

- O terminal Broadcast+ é homologado nos Sistemas Operacionais de 32 e 64 bits

- O terminal Broadcast+ é compatível com .Net Framework 4.030319 ou superior

- O terminal Broadcast+ não é homologado em Sistema Operacional executado em VM (Virtual Machine)

VERSÕES DO OFFICE HOMOLOGADOS COM O TERMINAL BROADCAST+

PRODUTO	VERSÃO	COMENTÁRIOS
Office 2010	- Standard - Professional	
Office 2013	- Standard - Professional	*O terminal Broadcast+ só é homologado para o Office 2013 (64) a partir da versão 6.7.0.0
Office 2016	- Professional	*O terminal Broadcast+ só é homologado para o Office 2016 (64) a partir da versão 6.7.0.0

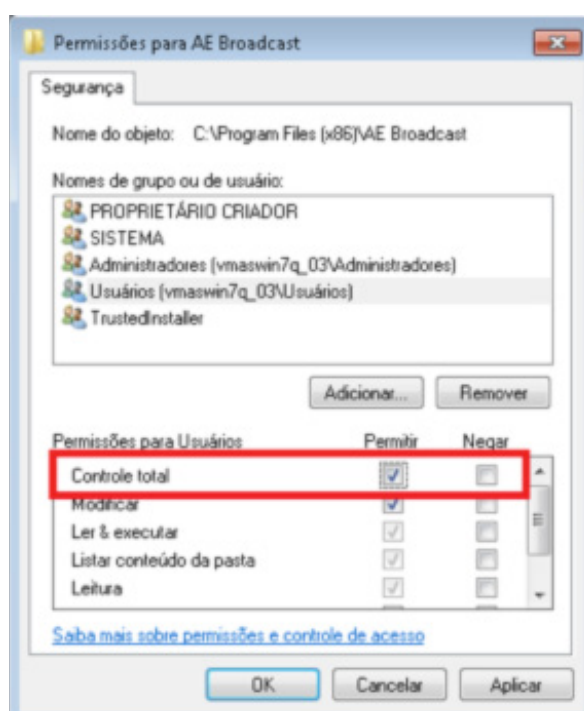
- O terminal Broadcast+ é compatível com os Offices de 32 e 64 bits

PERMISSÕES PARA ARQUIVO E REGISTRO DO SISTEMA OPERACIONAL

O terminal Broadcast+ é constantemente atualizado com novas funcionalidades ou com patches de correção. Para se manter atualizado é necessário habilitar permissões no diretório de instalação do terminal e no registro do Sistema Operacional de modo a prevenir qualquer problema com a atualização automática.

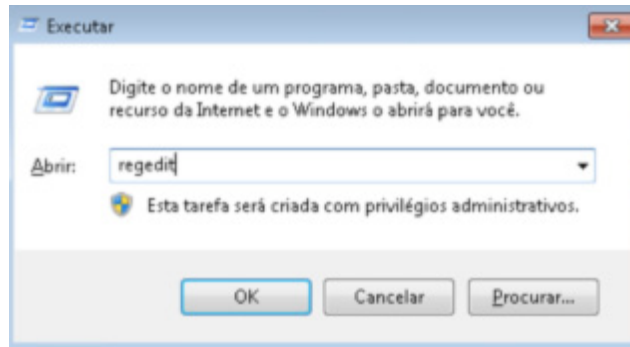
Para habilitar a permissão no diretório de instalação do terminal siga os passos a seguir:

1. Realize login no Windows como Administrador e instale o terminal Broadcast+
2. Através do Windows Explorer, clicar com o botão direito do mouse sobre o diretório de instalação do terminal Broadcast+ e posteriormente em **[Propriedades]**
3. Na aba **[Segurança]** selecione o grupo ou grupos de usuário que utilizarão o terminal e marque a opção **[Controle total]**

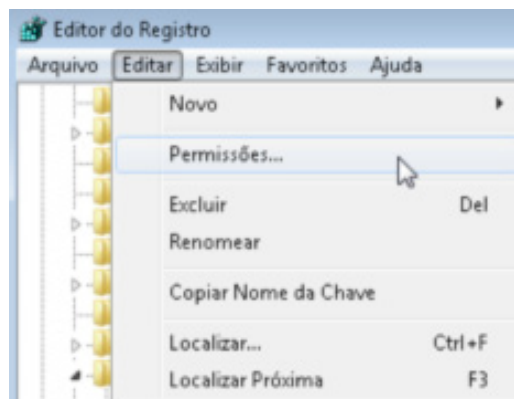


Também será necessário habilitar acesso total para a chave de registro a seguir para o grupo ou grupos de usuário que utilizarão o terminal. Para habilitar o acesso à chave de registro, siga os passos a seguir:

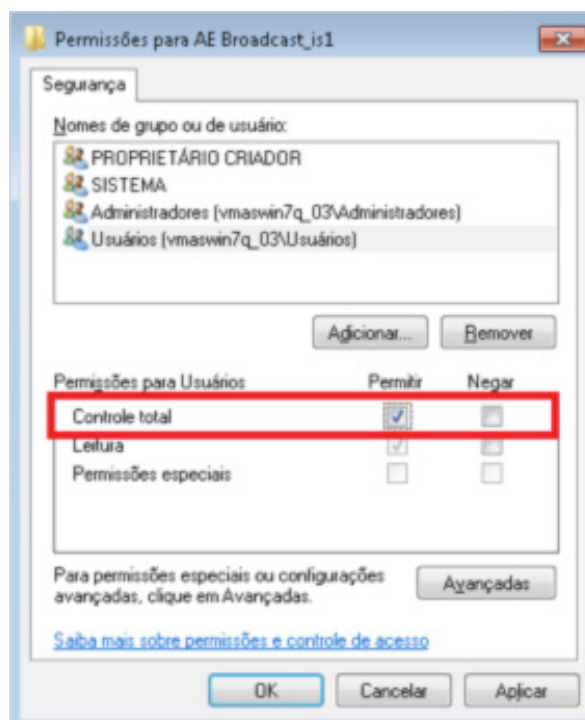
1. Clique no menu **[Iniciar]** e posteriormente em **[Executar]**
2. Digite regedit e clique no botão **[OK]** para abrir o editor de registro



3. Clique sobre:
 - a. "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\AE Broadcast_is1" para Sistema Operacional 64 bits
 - b. "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\AE Broadcast_is1" para Sistema Operacional 32 bits
4. Clique em **[Permissões...]**



5. Na aba **[Segurança]** selecione o grupo ou grupos de usuário que utilizarão o terminal e marque a opção **[Controle total]**



Importante: No caso em que o usuário do terminal Broadcast+ não seja Administrador, os passos 4 e 5 devem ser executados para as chaves a seguir:

- "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\AE Broadcast_is1" para Sistema Operacional 64 bits
- "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\AE Broadcast_is1" para Sistema Operacional 32 bits

CONFIGURAÇÕES DE FIREWALL PARA ACESSO AO SISTEMA E SERVIÇOS

SERVIÇO	ORIGEM DA CONEXÃO	PORTAS	TIPO	DESTINO DA CONEXÃO
Broadcast+	Estação do usuário	44700 a 44800	TCP	200.196.192.0/19 70.36.25.22/32 70.36.25.23/32

CONEXÃO COM INTERNET

O usuário do terminal Broadcast+ necessita no mínimo de uma conexão com a Internet com 2 Mbps para acesso exclusivo do terminal.

Recomendamos a contratação de circuito dedicado para que nossos usuários possam ter acesso a informações em tempo real, sem atraso, com baixa latência e entrega garantida, essenciais para a tomada de decisão.

Com o circuito dedicado nosso cliente tem os benefícios relacionados a seguir:

- Garantia de entrega da informação – Caminho de rede totalmente gerenciado;
- Velocidade de acesso – Baixa latência, com prioridade para o tempo real;
- Disponibilidade – Alta disponibilidade com sites de contingência e distribuição;
- Monitoramento – Específico e dedicado, feito pela Agência Estado (24x7);
- Capacidade – Personalizada, conforme quantidade de usuários e perfil de utilização;
- Arquitetura – Elaborada pelos especialistas conforme tecnologias e disposição dos sites do cliente.

A velocidade recomendada para contratação do circuito dedicado está identificada na tabela a seguir por faixa de usuários que utilizarão o terminal Broadcast+:

Faixa	USUÁRIOS	Velocidade (Mbps)
Faixa 01	1 a 5	2
Faixa 02	6 a 10	4
Faixa 03	11 a 25	10
Faixa 04	26 a 70	20
Faixa 05	71 a 150	40
Faixa 06	151 a 400	100
Faixa 07	Acima de 400	200