

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 |

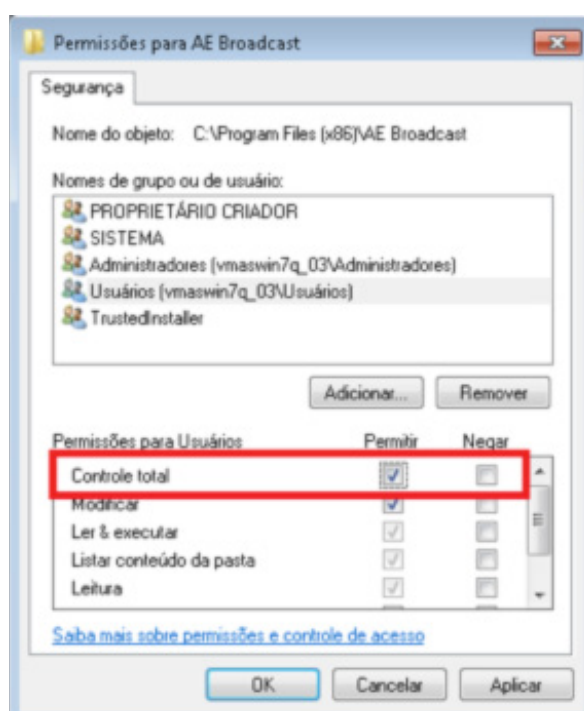
- O terminal Broadcast+ é compatível com os Offices de 32 e 64 bits

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.

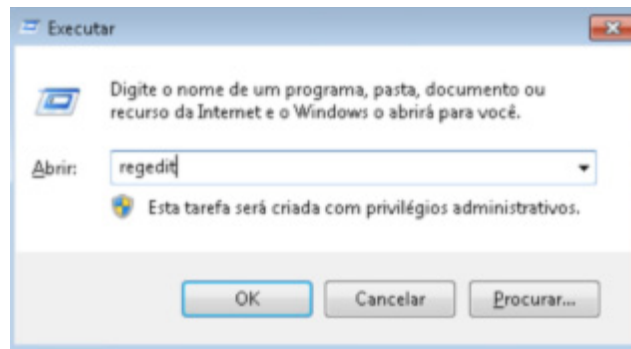
Para habilitar a permissão no diretório de instalação do terminal siga os passos a seguir:

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]**

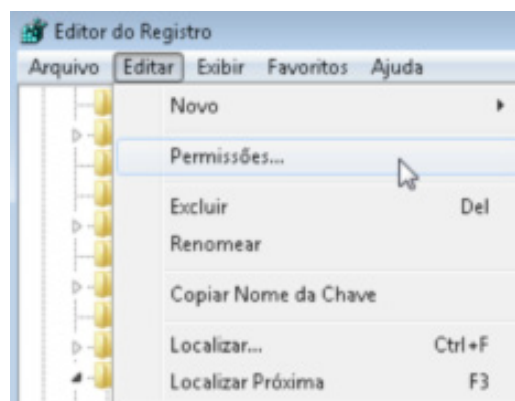


Também será necessário habilitar acesso total para a chave de registro a seguir para o grupo ou grupos de usuário que utilizarão o terminal. Para habilitar o acesso à chave de registro, siga os passos a seguir:

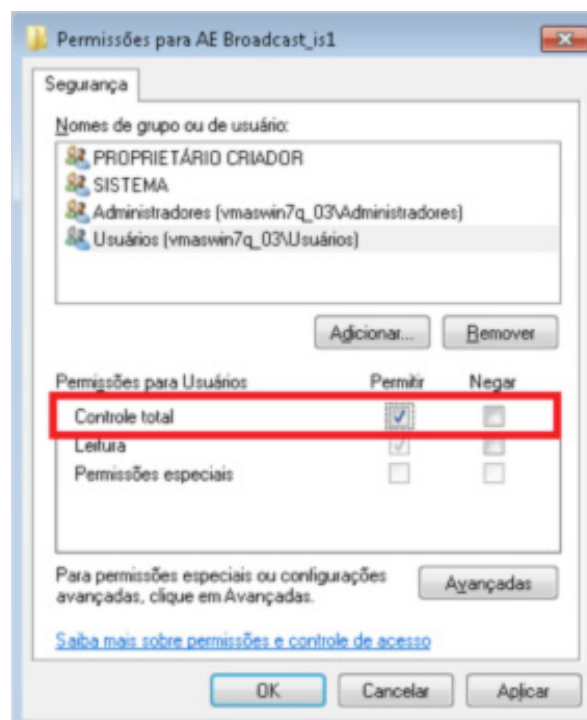
1. Clique no menu **[Iniciar]** e posteriormente em **[Executar]**
2. Digite regedit e clique no botão **[OK]** para abrir o editor de registro



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 |