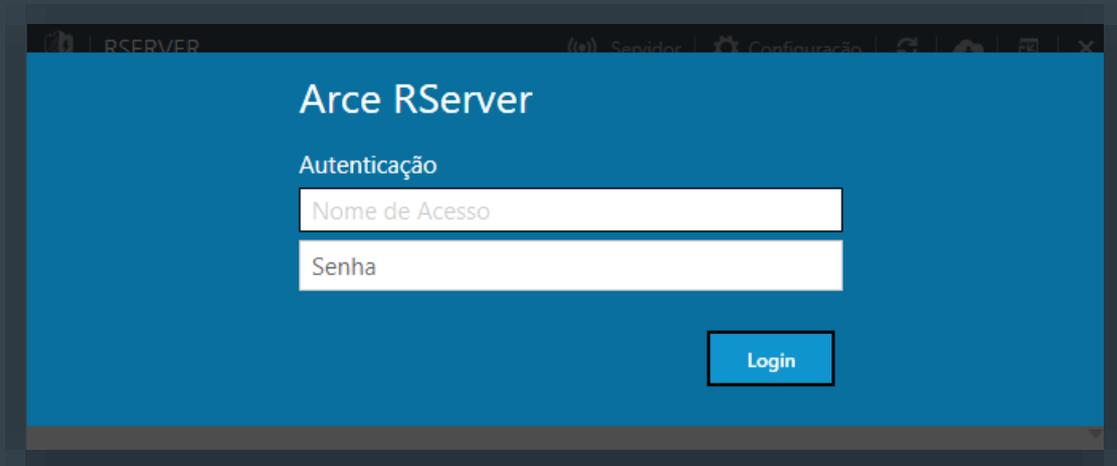




ARCE RSERVER 1.2.9



O Arce[®] RServer é um software projetado para Windows[®] a fim de permitir a conexão remota de qualquer usuário cadastrado ao servidor do cliente da ArceTech[®]. Adequado para conexões com o Revit[®] Server da empresa Autodesk Inc.[®] o Arce[®] RServer apresenta funções direcionadas à manutenção e o correto funcionamento de seus serviços.

PRÉ-REQUISITOS

Para o funcionamento apropriado do software alguns softwares são necessários.

Software	Necessidade
.Net Framework 4.5.1	Arce RServer
Revit [®] Server 2015	Arce RServer (Funções de Backup)

PASSO A PASSO

Retratamos agora o passo a passo para o correto funcionamento do Arce[®] RServer. Os comandos em AZUL devem ser executados para poder acessar Servidores Remotos. Os comandos em AZUL e em LARANJA devem ser executados para estabelecer um Servidor em sua máquina, em caso de dúvida contate um técnico.

1. Avaliação de Pré-Requisitos

1. Instalação do último .Net Framework
2. Instalação do Revit[®] Server 2015
 - i. Abra o Gerenciador de Recursos do Windows
 - ii. Instale o IIS do Windows
 - iii. Confirme que o ASP do IIS está ativo
3. Acesse < localhost/RevitServerAdmin2015 >
 - i. Instale o SilverLight[®]

2. Usando Arce[®] RServer

1. Instale a última versão do software.
2. Entre com sua conta de usuário, se não possuir, peça um acesso à empresa.
3. Para acessar Servidores Remotos os itens da primeira aba “Configuração RSN” e “Configuração Sistema” devem estar marcados.
 - i. Caso os itens não estejam marcados em azul, tente reiniciar em Modo Administrador, se ainda assim não estiverem marcados. Clique em “Configurações” na barra de ferramentas no topo da janela, em seguida clique em “Forçar Configurações”, confirme e espere o software finalizar os procedimentos.
4. Para acessar um servidor clique em “Configurações” na barra de ferramentas no topo da janela, em seguida clique em “Inscrever em Servidor”, digite o nome do Servidor que deseja se inscrever e espere a confirmação do proprietário.

5. Após “Atualizar Servidores” na barra de ferramentas no topo da janela, vá à segunda aba do software. Lá estão listados todos os servidores que o usuário tem acesso, inclusive o que ele é dono, cada servidor possui um indicativo de seu status e se este se encontra disponível localmente¹.
6. Os servidores online poderão ser acessados através do Revit®. A terceira aba permiti que o usuário realize backup automático de seus servidores cadastrados².
7. Se sua conta possuir um Servidor Adquirido a quarta aba apresentará os usuários cadastrados neste servidor e os usuários pedindo acesso. Assim como haverá um ícone e um botão na barra de ferramentas no topo da janela com o nome “Servidor”.
 - i. Ao clicar no ícone do sinalizador você passar a indicar o endereço de seu servidor, permitindo que os usuários cadastrados possam acessá-lo.
 - ii. Ao clicar no nome Servidor você abrirá o menu do servidor.

3. Estabelecendo um Servidor com Arce® RServer.

1. Certifique-se que o seu gateway possui IP Externo e UPNP. O software se limita a configurar seu computador, logo os próximos passos só serão válidos para rede com um único modem conectados diretamente com a internet e com os serviços UPNP ativos, ademais contate o administrador da rede para uma visita técnica.
2. Clique no nome “Servidor” na barra de ferramentas no topo da janela. Se não houver essa opção é porque a conta não possui Servidor Adquirido, entre em contato com a empresa para obter um.
3. Certifique-se que o Servidor que você está sinalizando é realmente o que você quer sinalizar acessando a quarta aba do programa. Em seguida clique em “Forçar Configuração” ou

¹ Esta função só estará disponível se você estiver na mesma rede final que o servidor.

² Esta função só estará disponível se o Revit® Server 2015 estiver instalado na máquina.

“Forçar Reconfiguração”³ e espere o programa realizar as modificações.

4. Estabelecendo um Servidor manualmente.

1. Acesse o endereço do seu roteador, normalmente 192.168.0.1, 192.168.1.1 ou 192.168.2.1.
2. Busque a aba de “Virtual Server”, ou “Port Forwarding”.
3. Encaminhe a porta 808⁴ para o endereço 192.168.X.250. Este deve ser o endereço padrão do Computador Servidor na rede e X é o equivalente do endereço do seu roteador.
4. Se seu modem não for o mesmo dispositivo do roteador acesse-o através do endereço 192.168.X.1, normalmente 192.168.0.1, 192.168.1.1 ou 192.168.2.1.
5. Busque a aba de “Virtual Server”, ou “Port Forwarding”.
6. Encaminhe a porta 808⁴ para o endereço 192.168.X.1. Este deve ser o endereço de seu roteador na rede e X é o equivalente do endereço do seu modem.
7. Realizando manualmente as configurações do Servidor o software Arce[®] RServer não será capaz de indicar se Servidor está online, através da “Configuração Servidor” na primeira aba, apresentando-o sempre como off-line. Também não será capaz de desativá-lo automaticamente, sendo necessário desfazer as operações citadas do item 1 ao 6 deste tópico.

³ O modelo de configuração dependerá da sua rede, normalmente ambas servirão, porém a segundo pode tornar a conexão lenta. Altere o DNS do computador para corrigir esse problema.

⁴ A porta 808 é a padrão, caso sua conexão seja diferente entre em contato com a empresa.

OBSERVAÇÕES

O Revit® Server foi desenvolvido para que qualquer usuário com o endereço final do servidor fosse capaz de acessá-lo sem restrições de senha. O software Arce® RServer não modifica quaisquer destas propriedades, apenas regula o acesso ao endereço e preserva-o entre os usuários cadastrados do respectivo servidor, logo **não distribua** seu endereço afim de evitar intrusões importunas em seus arquivos.

O Arce® RServer 1.2.9 ainda não lida com a instalação automática, nem o controle ao acesso da página do administrador. Caso pretenda possuir um Servidor Adquirido realize o passo 1 ou entre em contato para uma visita técnica.

Por questões de segurança mantenha seu firewall sempre ativo. Alguns antivírus podem bloquear a conexão, habilite as portas necessárias para acesso ao servidor.