

CHECK POINT VPN

SUMÁRIO

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | DOWNLOAD E INSTALAÇÃO VPN CHECK POINT | 3 |
| 1.1 | WINDOWS. | 3 |
| 1.2 | MAC..... | 6 |
| 2 | CONFIGURAÇÃO VPN CHECK POINT | 9 |
| 3 | VINCULAR CERTIFICADO BB REMOTO E CHECKPOINT VPN..... | 14 |

1 DOWNLOAD E INSTALAÇÃO VPN CHECK POINT

Dentro do fluxo de Trabalho Remoto, após a Solicitação do Certificado BB Remoto, você vai instalar e configurar a VPN de acordo com o equipamento utilizado para trabalho remoto, seja corporativo ou pessoal. Se você está utilizando um equipamento pessoal, e nesse caso, está fora da Rede Interna do Banco, você vai utilizar os links externos para download conforme o [Sistema Operacional](#):

- [Windows](#);
- Mac:
 - [Catalina](#);
 - [High Sierra](#).

Se você está utilizando equipamento corporativo e por isso está na Rede Interna BB, pode realizar o acesso ao endereço <https://fwportal.servicos.bb.com.br/downloads/> para download dos arquivos de VPN. Esse endereço oferece a opção de download também para o Sistema Operacional Linux.

1.1 WINDOWS.

Após efetuar o download do arquivo de VPN para [Windows](#), execute o mesmo (duplo clique do mouse). Será aberto um pop-up para confirmar. Clique em **Executar**, conforme a imagem.

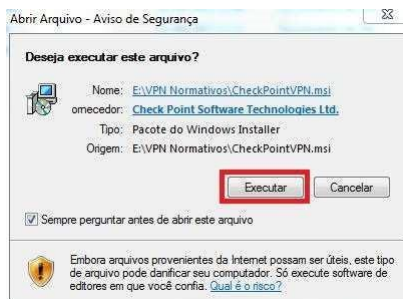


Figura 1 - Executar Cliente VPN Check Point Windows

Ao iniciar o **Assistente de Instalação**, clique em **Next**, seguindo as orientações.



Figura 2 - Assistente Instalação VPN Check Point Windows

GUIA CHECK POINT VPN

Na tela seguinte, quando solicitado confirmar os produtos, selecione *Endpoint Security VPN* e clique em *Next*.



Figura 3 - Confirmar produto VPN Windows

A próxima tela é de confirmação da licença. Selecione *I accept the terms in the license agreement* e clique em *Next*.



Figura 4 - Aceitar licença VPN Check Point Windows

Em seguida, você escolherá o destino da instalação. Verifique o local em que será instalado o *Check Point VPN* e clique em *Install*.



Figura 5 - Instalar VPN Check Point Windows

Lembre-se que para instalar o aplicativo será solicitada a confirmação de administrador do terminal. Informe as suas credenciais para confirmar o início da instalação e clique em **Sim** ou **Confirmar**.

O processo de instalação será iniciado. Aguarde até a finalização do mesmo.

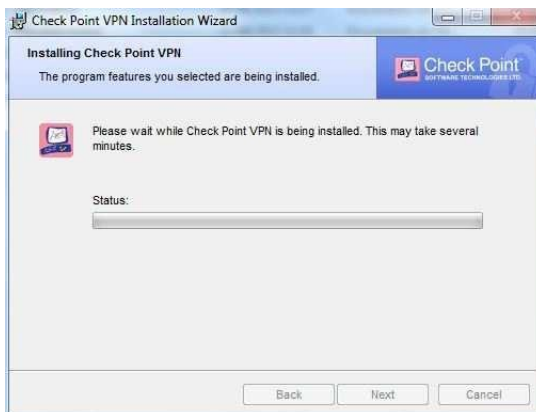


Figura 6 - Processo de Instalação em andamento VPN Windows

Finalizada a instalação com sucesso, clique em *Finish* para encerrar o Assistente de Instalação.



Figura 7 - Finalizar Instalação VPN Windows

Um pop-up de informação é aberto. Clique em Yes para reiniciar o terminal. Em caso de novas versões, você receberá a informação para realizara a atualização.



Figura 8 - Confirmar Instalação VPN Windows

1.2 MAC

Após efetuar o download do arquivo de VPN para Mac: [Catalina](#) ou [High Sierra](#), execute o mesmo (duplo clique do mouse) e siga o processo de instalação conforme as imagens.

Clique em *Endpoint_Security_VPN.pkg*.

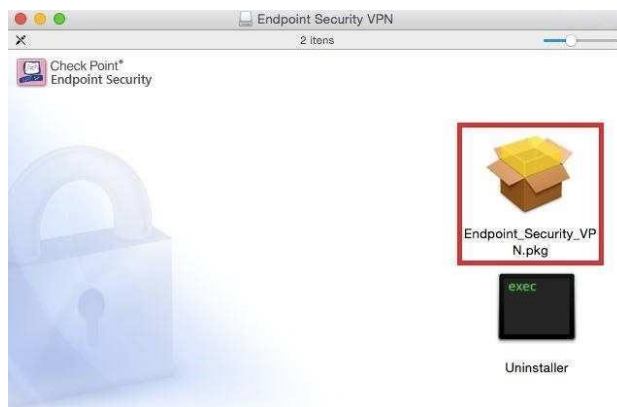


Figura 9 - Executar VPN Mac

Na tela seguinte, clique em **Continuar** ao ser apresentado o pop-up de alerta.



Figura 10 - Continuar Instalação VPN Mac

Ao apresentar o Assistente de Instalação, clique em **Continuar**.

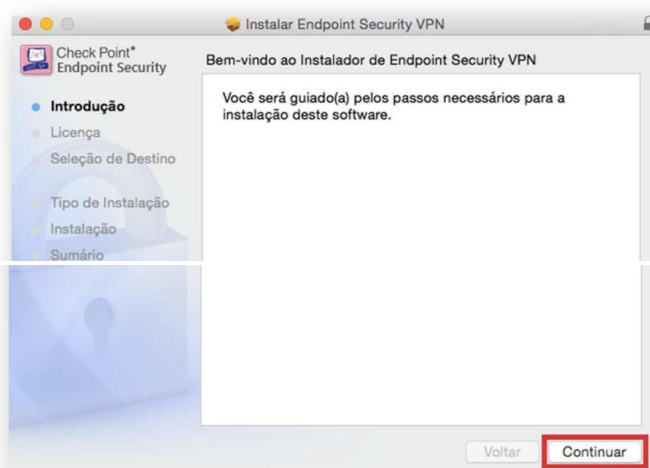


Figura 11 - Assistente Instalação Mac

GUIA CHECK POINT VPN

Ao apresentar a **Licença de Uso de Software**, clique em **Continuar** e na sequência, clique em **Concordar** para continuar a instalação.



Figura 12 - Licença Mac VPN



Figura 13 - Continuar com instalação CheckPoint Mac

Será apresentada a informação de espaço necessário para instalação. Verifique se há espaço em disco e clique em **Instalar**.



Figura 14 - Instalar VPN Mac

GUIA CHECK POINT VPN

A instalação exigirá permissão de administrador do MacBook. Informe sua senha e clique em **Instalar Software**.



Figura 15 - Senha Adminsitrador Mac

Aguarde o processo de instalação. Após, clique em **Fechar** e saia do Assistente de Instalação. Em caso de novas versões, você receberá a informação para realizara a atualização.

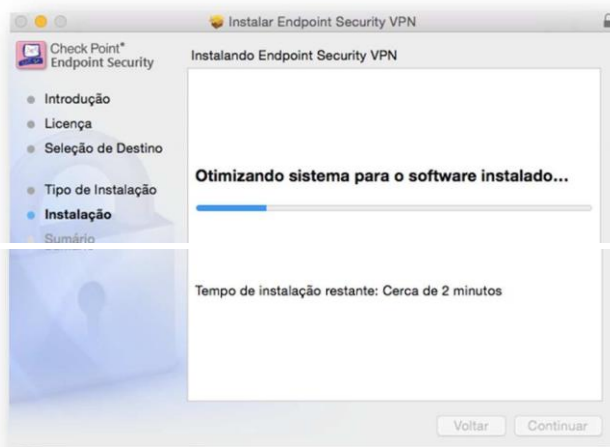


Figura 16 - Tempo de Instalação VPN Mac

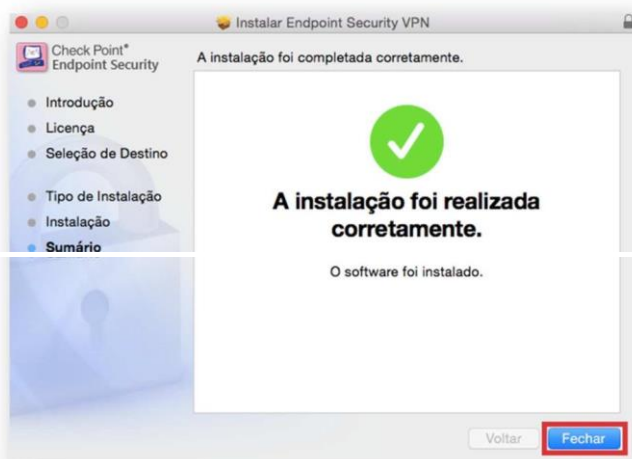


Figura 17 - Concluída Instalação VPN Mac

ATENÇÃO! Agora você vai configurar sua VPN. Apesar de parecer que não aconteceu nada de diferente em seu equipamento, um cadeado aparecerá em sua barra de notificação ou barra de menu (de acordo com o Sistema Operacional). Vá para o próximo passo: **CONFIGURAÇÃO VPN CHECK POINT**.

2 CONFIGURAÇÃO VPN CHECK POINT

Seguimos! Depois de solicitar o Certificado BB Remoto e instalar o Cliente VPN, agora vamos configurar o mesmo em nosso computador (pessoal ou corporativo).

A configuração do Cliente VPN Check Point é a mesma para os Sistemas Operacionais Windows e Mac. As imagens que utilizamos nesse guia são do Windows.

ATENÇÃO! Execute essa configuração em uma Rede Externa. Pode ser o Wi-Fi ou roteamento de Dados Móveis.

Você vai abrir o Cliente VPN Check Point ([instalado no item 1 acima](#)). Um pequeno cadeado (ícone) aparecerá na sua barra de notificação (canto inferior direito), em caso de Windows, ou na barra de menu (parte superior da tela), para MacBook. Caso não visualize o cadeado, clique na opção **Mostrar ícones ocultos**, para Sistema Operacional Windows.

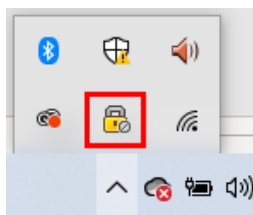


Figura 18 - Mostrar ícones ocultos. Achar o cadeado da VPN Wiindows

Clique, com o botão direito do mouse, no cadeado. Será exibido um menu conforme a imagem abaixo, com as opções: Connect, Connect to..., VPN Options, Help e outras.



Figura 19 - Ícone VPN instalado - Cadeado



Figura 20 - VPN Options

Selecione a opção **VPN Options** e na tela seguinte clique no botão **New**.

GUIA CHECK POINT VPN



Figura 21 - Opções de Configuração VPN

Será iniciado um assistente. Clique em *Next*. Na sequência você informará o endereço **bbremoto.bb.com.br** no campo *Server address or Name*. Clique em *Next*.



Figura 22 - Assistente VPN Configuração

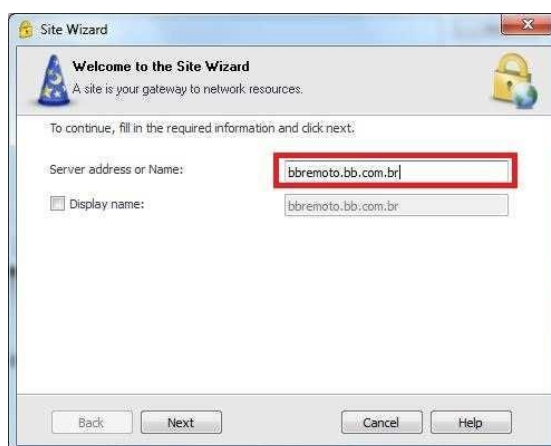


Figura 23 - Informação endereço bbremoto.bb.com.br

Caso apareça a mensagem *While verifying the site's certificate, possible security risks were discovered. Press 'Details' for more information*, não se assuste! Clique em *Trust and Continue* conforme a imagem abaixo:

GUIA CHECK POINT VPN



Figura 24 – Confirmação Configuração VPN

3

Na sequência, escolha o método de autenticação *Certificate* e clique em *Next*.



Figura 25 - Método de Autenticação

Na tela seguinte você irá selecionar a opção *Use certificate from Public-Key Cryptographic Standard (PKCS #12) file*. Clique em *Next*.



Figura 26 - Certificado de Autenticação

Ufa! Configuramos o Check Point VPN! E com sucesso! O assistente, muito esperto, já vai te perguntar: Quer conectar? E você vai responder que Sim!

GUIA CHECK POINT VPN

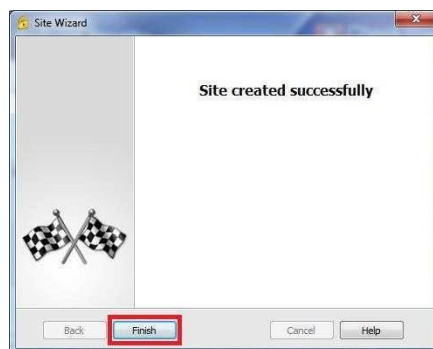


Figura 27 - Configuração VPN com sucesso



Figura 28 - Quer conectar?

Finalizada a configuração do site bbremoto.bb.com.br, você pode configurar novamente incluindo uma segunda opção de site.

Vá no ícone do cadeado novamente. Se estiver conectado (cadeado com sinal verde), clique com o botão direito e escolha a opção *Disconnect* e confirme. Depois, no mesmo cadeado (clique com botão direito) escolha a opção *Connect to...*

Será apresentado o pop-up de configuração novamente, com o site que acabamos de incluir: bbremoto.bb.com.br.

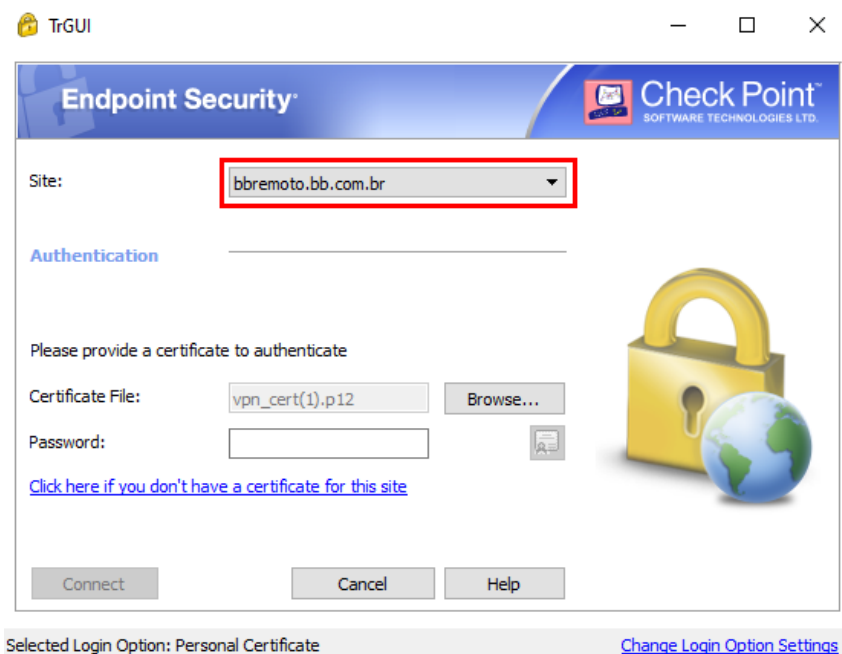


Figura 29 - Site bbremoto.bb.com.br

Clique na seta ao lado do endereço bbremoto.bb.com.br e clique em *New Site*.

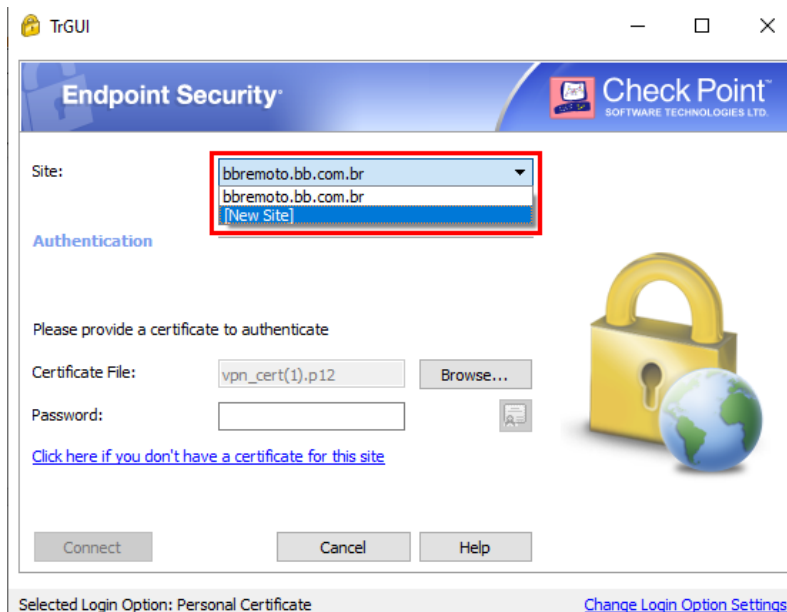


Figura 30 - Incluir novo site no CheckPoint VPN

Será apresentado o Assistente de configuração novamente. Clique em *Next*. Na sequência será solicitado um endereço em *Server address or Name*. Informe o endereço bbremoto.bb.com.br (sim, é o mesmo endereço, pode confiar). Clique em *Display name*: e quando habilitado o campo, coloque o novo nome. Orientamos utilizar bbremoto.bb.com.br2. Clique em *Next*.

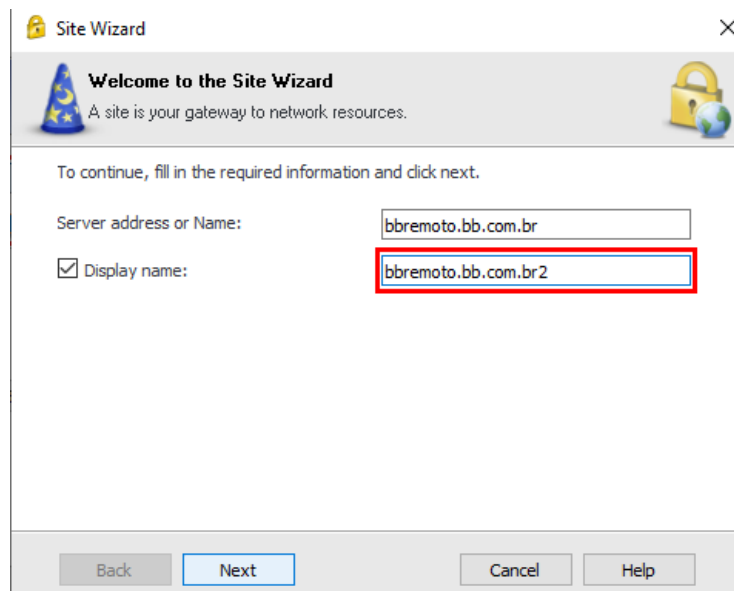


Figura 31 - Segundo endereço bbremoto.bb.com.br

Na sequência você irá repetir os procedimentos de configuração, escolhendo o certificado e fazendo a vinculação da mesma forma que foi orientado para o endereço inicial (selecionar a opção *Use certificate from Public-Key Cryptographic Standard (PKCS #12) file*. Clicar em *Next*). Pronto. Você tem mais uma opção de site para acesso em caso de erros e indisponibilidades. É só desconectar a VPN e tentar novamente usando o segundo endereço cadastrado.

3 VINCULAR CERTIFICADO BB REMOTO E CHECKPOINT VPN

ATENÇÃO! Lembre-se que você está em uma Rede Externa. Pode ser o seu Wi-Fi ou você pode rotear os Dados Móveis de seu aparelho mobile.

Para utilizar a VPN você solicitou o Certificado BB Remoto, lembra? Agora é o momento em que vamos configurar o mesmo no Cliente VPN.

Quando, no passo anterior, você confirma a intenção de conectar, um pop-up como o da imagem abaixo é apresentado.



Figura 32 - Quer conectar?



Figura 33 - Localizar Certificado BB Remoto

Se, após a configuração do Check Point VPN, você não confirmar a conexão, não tem problema. Você vai procurar o ícone do cadeado e clicar com o botão direito do mouse. Agora é só clicar em *Connect to...*



Figura 34 - Cadeado VPN

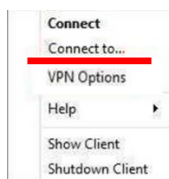


Figura 35 - Conectar VPN

Você chegará na mesma tela anterior. É nessa tela que você vai indicar o local, em seu computador, em que o **Certificado BB Remote** está! Vá em *Please enter your credentials:* e em *Certificate File*, clique em *Browse...*



Figura 36 - Localizar Certificado BB Remoto

Vá no local exato em que salvou o seu Certificado BB Remoto. Selecione o mesmo e clique em **Abrir**. Exemplo na imagem abaixo:

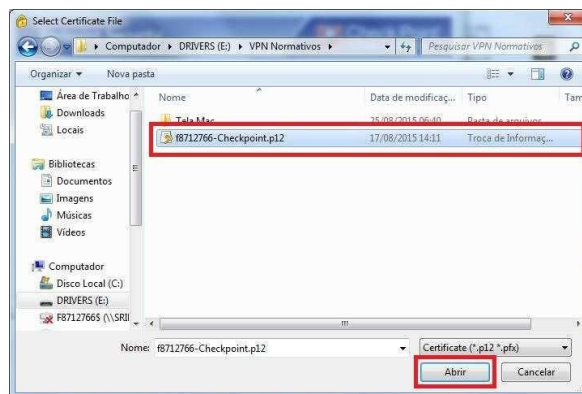


Figura 37 - Arquivo Certificado BB Remoto

Informe a sua senha (ao solicitar o Certificado BB Remoto você cadastra uma senha) e clique *Connecte*.



Figura 38 - Senha Certificado BB Remoto

A conexão começou! Você deve aguardar a finalização desse processo.

ATENÇÃO! Se você teve algum problema com a senha... Verifique o arquivo do seu Certificado BB Remoto e realize a instalação do mesmo novamente. Caso o erro continue, você terá que solicitar novo Certificado. Mas se existe a mínima chance de você ter feito uma senha com mais de 8 dígito), então você pode tentar informar apenas os 8 primeiros dígitos. Existe uma chance de funcionar!



Figura 39 - Conexão em andamento

Uma vez que é estabelecida a conexão com sucesso, será apresentada uma imagem de confirmação e o ícone do cadeado (lembra dele?) ficará com um sinal verde!



Figura 40 - VPN conectado com sucesso



Figura 41 - Cadeado com sinal verde de conexão

ATENÇÃO! No Mac você vai precisar permitir o aplicativo. Você vai testar a conexão do CheckPoint e receber o erro *Failed Enforcing Firewall Policy*.

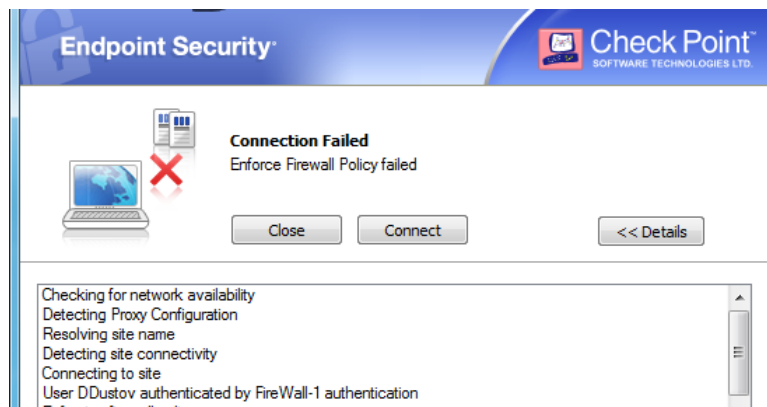


Figura 42 - Erro Mac Enforce Firewall Policy Failed

Clique no ícone da maçã (canto superior esquerdo) e selecione a opção **Preferências de Rede – Privacidade e Segurança – Aba Geral**. Desbloqueie o cadeado para fazer alterações e informe senha de desbloqueio do Mac.

Na parte inferior da janela será apresentada a mensagem **O software de sistema do desenvolvedor “VMware, Inc.” não pôde ser carregado**. Clique em **Permitir**. Finalize e tente conectar novamente o CheckPoint.

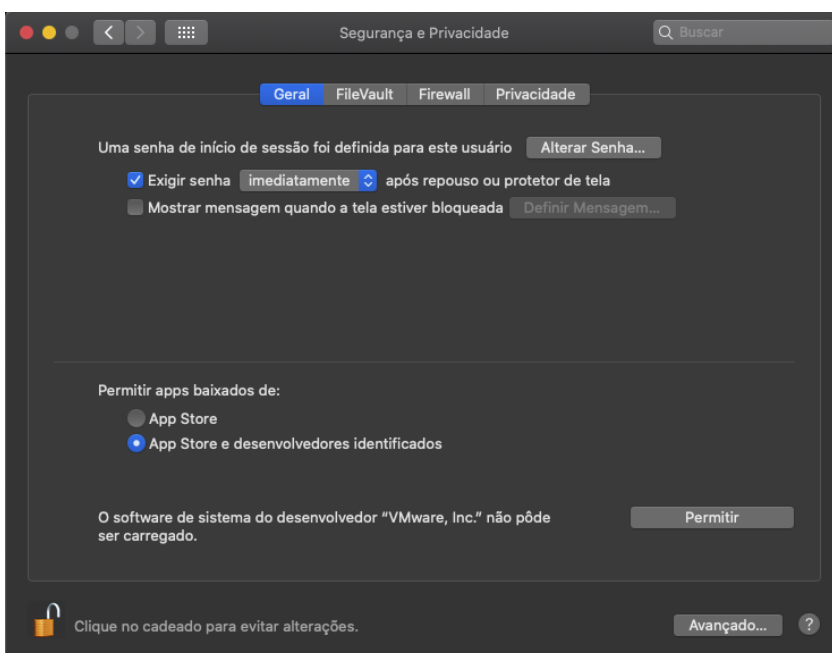


Figura 43 - Permitir aplicativo CheckPoint no Mac

GUIA CHECK POINT VPN

Para desconectar, você vai lá no cadeadinho de novo e vai clicar com o botão direito do mouse. É só clicar em *Disconnect*.



Figura 44 - Desconectar VPN

Para que o Cliente VPN não fique tentando conectar automaticamente, você pode voltar no ícone do cadeado e escolher a opção *Show Client*. Depois, em **VPN**, você deve escolher a opção *VPN Options*.

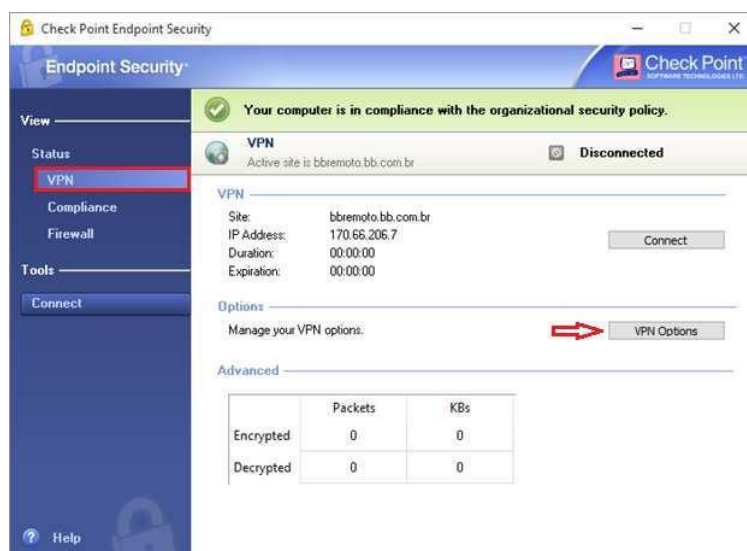


Figura 45 - Configurar conexão automática

Na janela seguinte, clique na opção *Properties*.

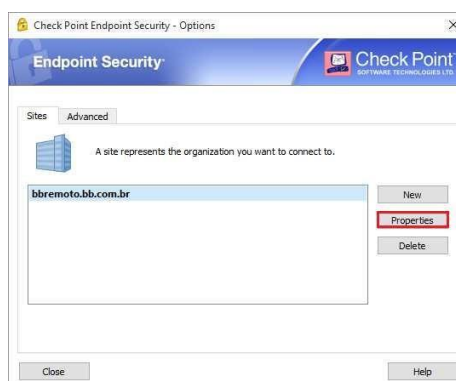


Figura 46 - Propriedades VPN

GUIA CHECK POINT VPN

Na aba *Settings*, desmarque a opção *Enable Always-Connect* e depois clique em **OK**.

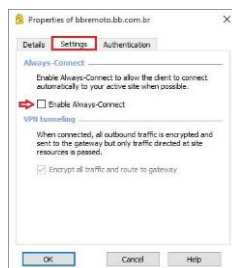


Figura 47 - Desabilitar conexão automática VPN

Agora é só continuar as suas atividades!

IMAGENS

| | |
|--|----|
| Figura 1 - Executar Cliente VPN Check Point Windows..... | 3 |
| Figura 2 - Assistente Instalação VPN Check Point Windows | 3 |
| Figura 3 - Confirmar produto VPN Windows..... | 4 |
| Figura 4 - Aceitar licença VPN Check Point Windows | 4 |
| Figura 5 - Instalar VPN Check Point Windows | 4 |
| Figura 6 - Processo de Instalação em andamento VPN Windows..... | 5 |
| Figura 7 - Finalizar Instalação VPN Windows | 5 |
| Figura 8 - Confirmar Instalação VPN Windows..... | 5 |
| Figura 9 - Executar VPN Mac..... | 6 |
| Figura 10 - Continuar Instalação VPN Mac..... | 6 |
| Figura 11 - Assistente Instalação Mac..... | 6 |
| Figura 12 - Licença Mac VPN | 7 |
| Figura 13 - Continuar com instalação CheckPoint Mac | 7 |
| Figura 14 - Instalar VPN Mac | 7 |
| Figura 15 - Senha Administador Mac | 8 |
| Figura 16 - Tempo de Instalação VPN Mac..... | 8 |
| Figura 17 - Concluída Instalação VPN Mac..... | 8 |
| Figura 18 - Mostrar ícones ocultos. Achar o cadeado da VPN Wiindows..... | 9 |
| Figura 19 - Ícone VPN instalado - Cadeado | 9 |
| Figura 20 - VPN Options | 9 |
| Figura 21 - Opções de Configuração VPN..... | 10 |
| Figura 22 - Assistente VPN Configuração..... | 10 |
| Figura 23 - Informação endereço bbremoto.bb.com.br..... | 10 |
| Figura 24 – Confirmação Configuração VPN | 11 |
| Figura 25 - Método de Autenticação | 11 |
| Figura 26 - Certificado de Autenticação | 11 |
| Figura 27 - Configuração VPN com sucesso..... | 12 |
| Figura 28 - Quer conectar?..... | 12 |
| Figura 29 - Site bbremoto.bb.com.br | 12 |
| Figura 30 - Incluir novo site no CheckPoint VPN..... | 13 |
| Figura 31 - Segundo endereço bbremoto.bb.com.br | 13 |
| Figura 32 - Quer conectar?..... | 14 |
| Figura 33 - Localizar Certificado BB Remoto | 14 |
| Figura 34 - Cadeado VPN..... | 14 |
| Figura 35 - Conectar VPN..... | 14 |
| Figura 36 - Localizar Certificado BB Remoto | 15 |
| Figura 37 - Arquivo Certificado BB Remoto..... | 15 |
| Figura 38 - Senha Certificado BB Remoto..... | 15 |
| Figura 39 - Conexão em andamento | 16 |
| Figura 40 - VPN conectado com sucesso..... | 16 |
| Figura 41 - Cadeado com sinal verde de conexão | 16 |
| Figura 42 - Erro Mac Enforce Firewall Policy Faled | 17 |
| Figura 43 - Permitir aplicativo CheckPoint no Mac..... | 17 |
| Figura 44 - Desconectar VPN | 18 |
| Figura 45 - Configurar conexão automática..... | 18 |

| | |
|--|----|
| Figura 46 - Propriedades VPN | 18 |
| Figura 47 - Desabilitar conexão automática VPN | 19 |