

# Abertura de Portas

## Ajuda > > Abertura de Portas

<http://ajuda.ufgd.edu.br/artigo/289>

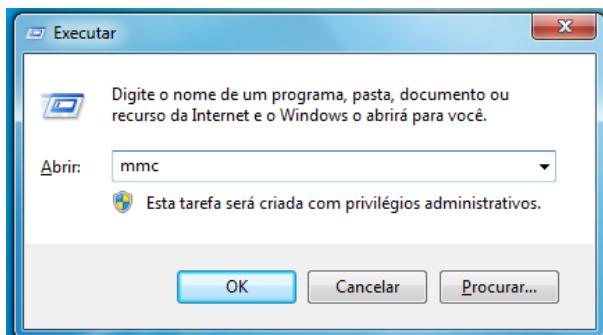
Se você possui um notebook/desktop pessoal que utiliza a rede da UFGD, seja ela cabeada ou Wi-Fi, torna-se necessário para a utilização da internet, a instalação de certificados. Caso seu computador seja da UFGD e já esteja no domínio da UFGD, nenhum dos passos a seguir são necessários.

Para a realização da instalação dos certificados em seu sistema operacional Windows, primeiramente realize o download dos arquivos abaixo no seu notebook/desktop:

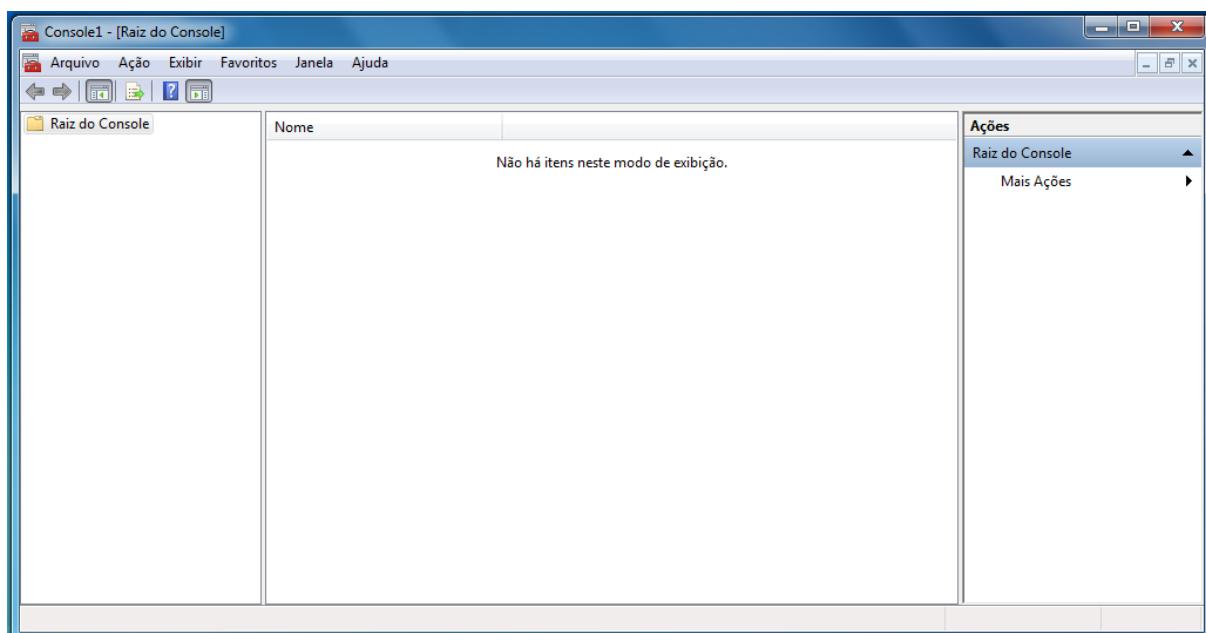
1. [Download de DPI-SSL-2048](#)
2. [Download de SonicWall-SSL-CA](#)

Finalizado o download acima, vamos aos passos para instalação dos certificados.

1. Aperta as teclas **WIN + R** e digite **mmc** e aperte a tecla **ENTER**, conforme mostrado na imagem abaixo:



2. Realizado os comandos e ações anteriores, abrirá a tela abaixo, possivelmente sem itens, como mostrado na imagem abaixo:



3. Clique em **Arquivo** e depois em **Adicionar/remover snap-in...** , conforme mostrado:

4. A próxima tela irá mostrar todos os snap-ins disponíveis. Selecione o snap-in **Certificados** e clique no botão **Adicionar** , conforme imagem abaixo:

5. Na próxima tela selecione a opção **Conta de computador** para que esse certificado seja para todas as contas contidas nesse computador e clique no botão **Avançar**.

6. Na tela abaixo, deixe selecionado a opção **Computador local** e clique em **Concluir**:

7. Você irá voltar para a tela para adicionar e/ou remover snap-in. Apenas clique no botão **OK**.

8. Agora aparecerá os certificados contidos em seu Windows. Clique em **Certificados**, depois abra a pasta **Autoridades de Certificação Raiz Confiáveis**, conforme mostra a imagem abaixo:

9. Agora abra a pasta **Certificados** contida dentro de **Autoridades de Certificação Raiz Confiáveis** e aparecerá os certificados:

10. Vamos adicionar os certificados que fizemos download no começo da execução desses passos. Para isso, clique com botão direito do mouse em **Certificados** contido dentro de **Autoridades de Certificação Raiz Confiáveis**, depois em **Todas as tarefas** e finalmente em **Importar...** .

11. Próxima tela é apenas de **Bem-vindo** e você pode apenas clicar em avançar:

12. Na próxima tela, clique no botão **Procurar** e selecione o arquivo **SonicWall\_DPI-SSL\_CA.cer** que você realizou o download e clique depois em **Avançar** :

13. No próximo passo, selecione a opção **Colocar todos os certificados no repositório a seguir** e o repositório de certificados como **Autoridades de Certificação Raiz Confiáveis**. Depois disso, clique em **Avançar**:

14. Realizado isso, apenas clique no botão **Concluir**, conforme mostrado abaixo:

15. Realize novamente os passo 11 até 14 para o arquivo **dpi-ssl-2048-sha2.cer**. Após finalizado o processo do segundo arquivo, aparecerá na lista de certificados importados, conforme a imagem abaixo:

Realizado todos esses passos seu Windows estará com certificados para acesso a internet pela UFGD.