

# MANUAL - INSTALAÇÃO DO HOTBLOCK

Fiz uma adaptação de partes importantes do arquivo hotblock.txt original, para o idioma Português e ilustrando o documento. Este gerenciador freeware é de autoria de [Lintang Darudjati](#), infelizmente os links do site que constam no txt não estão mais ativos então não se tem uma notícia referente a atualizações do mesmo ☹

→ [Download do gerenciador de blocos Hotblock](#) ←

## Instalação:

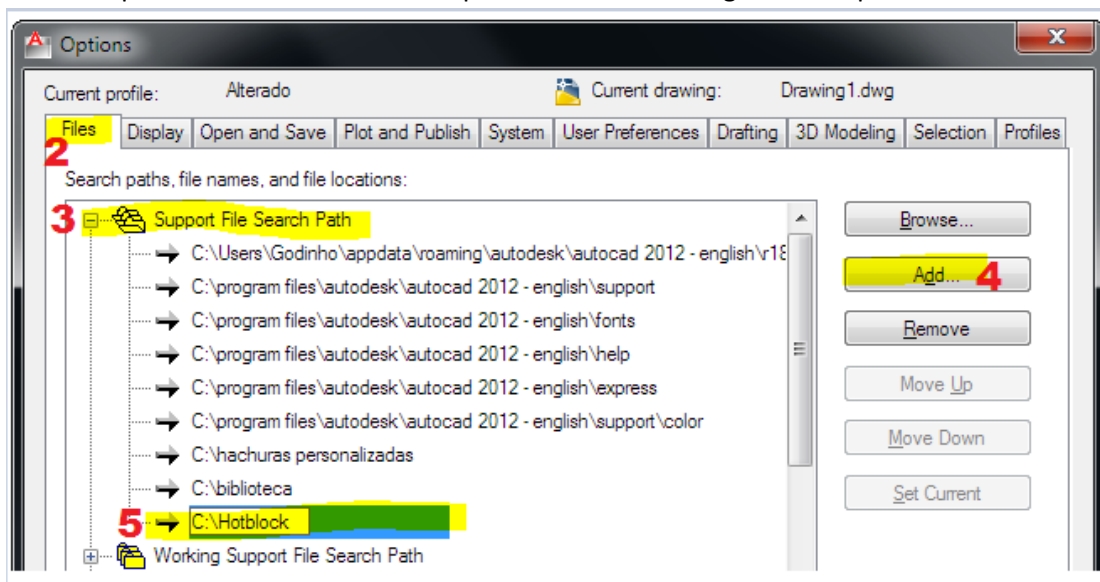
Após baixar o pacote, observe que existem subpastas dentro do arquivo INSTALL.ZIP, descompacte este mantendo a estrutura de pastas que lá está. Pode descompactar, por exemplo, para C:\Hotblock afim de facilitar e adequar as instruções deste.

Após descompactar gera uma pasta chamada 'Hotblock' com os seguintes arquivos:

- HOTBLOCK.LSP
- HOTBLOCK.DCL
- HOTBLOCK.INI
- HOTBLOCK.TXT
- 3 pastas com arquivos DWG de amostra serão descompactadas.

Inicie o AutoCAD e inclua a pasta 'Hotblock' em pasta de suporte. Basta fazer assim (acompanhe na figura seguinte):

1. Acione o comando *Options*, pode digitar **CONFIG** e teclar enter;
2. Clique na Aba "Files"
3. Selecionar e expandir o item "Support File Search Path"
4. Clique no botão "Add..."
5. Inclua o caminho completo onde descompactou a pasta Hotblock extraída da Install.zip, Exemplo C:\Hotblock  
Observe que o caminho deve ser uma pasta existente. Em alguns casos pode ser necessário reiniciar o AutoCAD.



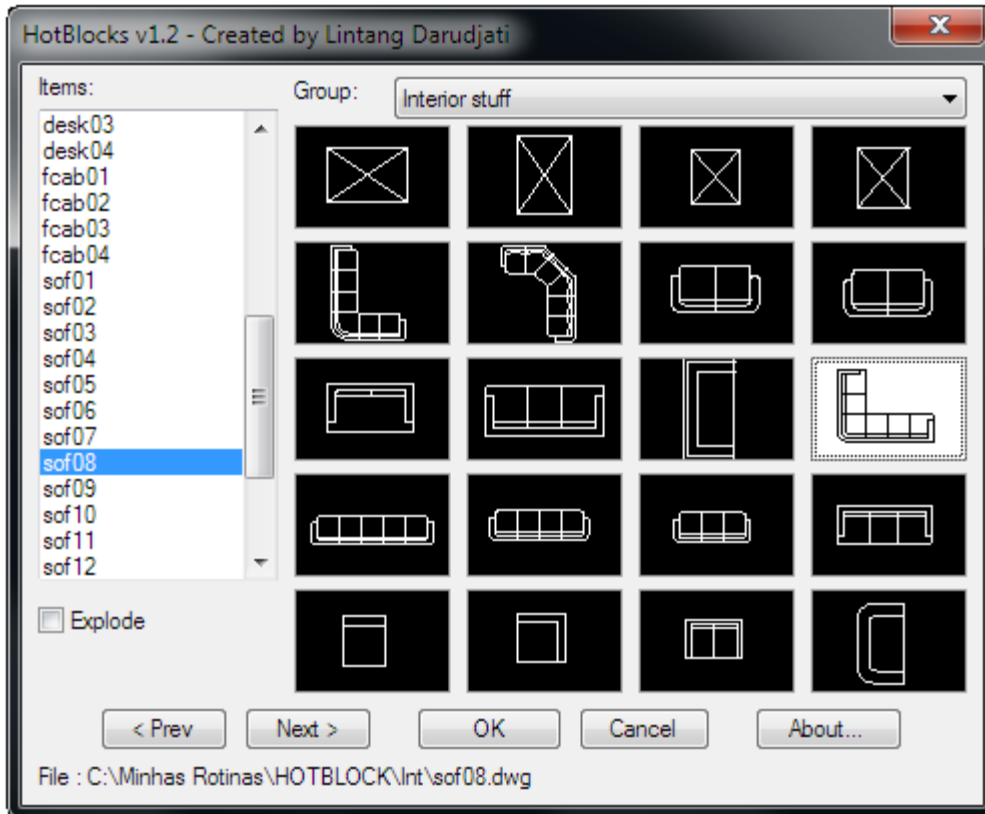
Finalizada esta etapa clique no botão Apply e encerre este comando.

## Executando HotBlocks:

---

Digite APPLOAD e procure o arquivo HOTBLOCK.LSP para carregá-lo. Se desejar que carregue automático em todas as sessões, inclua-o na "StartUp Suite"

Após carregar o arquivo digite o comando HOTB e o gerenciador iniciará como a janela abaixo. Ai neste ponto o uso do gerenciador para inserção de blocos dispensa explicações ok?



## Incluindo seus blocos

---

Esta parte, para usuários leigos não é tão amigável. Você precisará editar o arquivo hotblock.ini para cadastrar seus blocos e manter uma estrutura de pasta. Vamos analisar alguns pontos.

### Formato do arquivo de inicialização (HOTBLOCK.INI):

A estrutura do INI é esta:

```
[nome do grupo]
Subdir = Nome-da-Subpasta
dwgname
dwgname
...
dwgname
```

Seguem as explicações das sessões do arquivo ini

## [nome do grupo]

É o nome de cada grupo que aparece na caixa de listagem suspensa "Group" (por exemplo, [DOOR])

## [Subdir]

Nome da subpasta no caminho da biblioteca, que contém todos os arquivos .dwg e .slb pertencentes ao grupo relacionado. Seu arquivo .slb relacionado deve ter o mesmo nome da última subpasta na árvore de pastas.

Por exemplo:

se Subdir = Door, o nome do arquivo da biblioteca de slides deve ser Door.slb

Se Subdir = Kitchen\Sink, o nome do arquivo da biblioteca de slides deve ser Sink.slb, etc.

## [dwgname]

Nome do arquivo dwg (sem extensão) listado como um item na caixa de listagem 'Items'. Deve ser o mesmo que o nome do slide relacionado encontrado dentro do arquivo .slb

## **Slides e Biblioteca (SLB):**

Um arquivo SLB é uma biblioteca que reúne diversos arquivos SLD, a criação desta é um tanto chata de se fazer manualmente, mas algo atingível e um trabalho que fará uma única vez.

Cada nome de slide no arquivo .slb deve ser exatamente igual a cada nome dwg correspondente. Por exemplo, no arquivo .slb de amostra denominado HUM.SLB, ele contém os slides denominados HUM01, HUM02, HUM03, ..., HUM10 para representar arquivos .dwg chamados HUM01.DWG, HUM02.DWG, HUM03, ..., HUM10.DWG.

Use o SLIDELIB.EXE na pasta do AutoCAD para criar seus arquivos .slb. Cada vez que você quiser adicionar um dwg em sua própria biblioteca, deve preparar o desenho, criar seu slide e criar uma biblioteca de slides contendo todos os slides.

***Uma sugestão para facilitar a criação da biblioteca é usar o 'Slide Factory' (outro material freeware do mesmo autor do HotBlock). Inclui este mesmo slide factory no mesmo pacote de downloads.***

## **Informações complementares e links sugeridos**

---

Alguns links auxiliares:

➔ Download de Blocos Gratuitos

<http://www.aditivocad.com/blocos-para-autocad.php>

➔ Aprenda carregar e gerenciar rotinas para AutoCAD

<http://www.aditivocad.com/blog/rotinas-para-autocad-o-que-sao-e-como-usar/>

➔ Sugestão para iniciantes ou quem não tem tempo de organizar bibliotecas

Experimente também o aplicativo AditivoCAD 1LT (que também tem versão gratuita). Ele já possui biblioteca básica inclusa, é de fácil utilização, instalação amigável, além de diversos outros recursos para desenho arquitetônico.

Acesse neste link: <http://www.aditivocad.com/aditivocad1lt.php>