

# Como Instalar

## Instalando pelos Binários (*source*)

O jogo possui em seu *source* uma série de scripts para a instalação automática, na pasta raiz você vai encontrar: \* **bootstrap.sh** - script para criar os arquivos necessários para a instalação do jogo \* **cleanup.sh** - script para limpar arquivos temporários de instalação e compilação \* **install-ankh.sh** - script para instalação das dependências e instalação automática do jogo \* **uninstall-ankh.sh** - script para desinstalação automática do jogo

**OBS:** Para instalar o jogo é necessário permissões de super usuário.

**OBS 2:** Use apenas os scripts `install-ankh.sh` e `uninstall-ankh.sh` para as tarefas de instalação e desinstalação do jogo, não faça uso dos demais scripts a não ser que saiba exatamente o que está fazendo!

## Dependências Necessárias

Algumas dependências necessárias para a instalação do jogo, sendo elas: \* `gcc` (`>= 4:5.3.1-1ubuntu1`) \* `cpp` (`>= 4:5.3.1-1ubuntu1`) \* `gcc-5` (`>= 5.3.1-3~`) \* `g++` (`4:5.3.1-1ubuntu1`) \* `g++-5` (`>= 5.3.1-3~`) \* `libtool` (`>= 2.4.6-0.1`) \* `autoconf` (`>= 2.69-9`) \* `automake` (`>= 1:1.15-4ubuntu1`) \* `libsdl-image1.2` (`>= 1.2.12-5build2`) \* `libsdl-image1.2-dev` (`>= 1.2.12-5build2`) \* `libsdl-ttf2.0-0` (`>= 2.0.11-3`) \* `libsdl-ttf2.0-dev` (`>= 2.0.11-3`) \* `libsdl-mixer1.2` (`>= 1.2.12-11build1`) \* `libsdl-mixer1.2-dev` (`>= 1.2.12-11build1`) \* `libsdl-net1.2` (`>= 1.2.8-4`) \* `libsdl-net1.2-dev` (`>= 1.2.8-4`)

**OBS:** As versões podem variar de acordo com o SO utilizado (a máquina usada para testes e modificações era um Ubuntu 16.04.2 LTS *Kernel* 4.8.0-52-generic Arquitetura 64 *bits*).

**OBS 2:** É importante validar os pacotes do *gcc*, *cpp* e *g++*, os demais pacotes são instalados pelo script de instalação do jogo.

## Instalando o Jogo

Após instalado as dependências necessárias, agora basta executar o script de instalação (dentro da pasta *source* baixada):

```
$ cd /home/<user>/<caminho-da-pasta>/
$ ./install-ankh.sh
```

ou

```
$ cd /home/<user>/<caminho-da-pasta>/
$ /bin/bash install-ankh.sh
```

Aguarde o termino do processo de instalação e se estiver tudo ocorrido sem problemas agora basta executar o jogo a partir do seu terminal, executando o seguinte comando:

```
$ Ankhknowledge
```

Tudo pronto! Agora é só jogar!

## Desinstalando o Jogo

Para desinstalar o jogo também é simples, basta executar o script de desinstalação dentro da pasta *source*, onde os arquivos foram baixados:

```
$ cd /home/<user>/<caminho-da-pasta>/  
$ ./uninstall-ankh.sh
```

ou

```
$ cd /home/<user>/<caminho-da-pasta>/  
$ /bin/bash uninstall-ankh.sh
```

Basta aguardar o término da execução e pronto, o jogo estará desinstalado da sua máquina!

## Instalando pelo pacote

O jogo Ankhknowledge ainda irá passar pelo processo de empacotamento para sistemas linux ( *Debian Based*) e atualmente deve ser seguido o tutorial acima para ser instalado e jogado.