

ManAI Vim Plugin - Guia de Início Rápido

Instalação em 30 Segundos

Instalação Automática (Recomendada)

```
curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/edutech-angola/manai-vim-plugin/main/install.sh | bash
```

Instalação Manual Rápida

Para Vim-Plug

Adicione ao seu `.vimrc` :

```
Plug 'edutech-angola/manai-vim-plugin'
```

Execute `:PlugInstall`

Para Vundle

Adicione ao seu `.vimrc` :

```
Plugin 'edutech-angola/manai-vim-plugin'
```

Execute `:PluginInstall`

Primeiros Passos

1. Verificar Instalação

```
:ManAIHelp
```

2. Primeira Consulta

:ManAI Como listar ficheiros?

3. Consultar Palavra Sob Cursor

Posicione o cursor sobre qualquer comando Linux e pressione:

<leader>ma

4. Consultar Linha Actual

<leader>ml

Comandos Essenciais

Comando	Descrição	Exemplo
:ManAI <pergunta>	Consulta geral	:ManAI Como usar grep?
:ManAIWord	Consulta palavra sob cursor	Cursor em "chmod" + comando
:ManAILine	Consulta linha actual	Em linha com comando
:ManAISelection	Consulta texto seleccionado	Modo visual + comando
:ManAIHistory	Ver histórico	Lista consultas anteriores
:ManAISnippets	Ver snippets	Consultas pré-definidas

Mapeamentos de Teclado

Tecla	Acção
<leader>ma	Consultar palavra
<leader>ml	Consultar linha
<leader>ms	Consultar selecção (visual)

Tecla	Acção
<leader>mh	Ajuda
<F1>	Ajuda rápida
<F2>	Histórico
<F3>	Snippets

Configuração Básica

Adicione ao seu `.vimrc` :

```
" Idioma (pt, en, es, fr)
let g:manai_language = 'pt'

" Altura da janela de resultados
let g:manai_window_height = 15

" Fechar automaticamente
let g:manai_auto_close = 1

" Activar cache
let g:manai_cache_enabled = 1
```

Snippets Úteis

```
:ManAISnippet find_files      " Como encontrar ficheiros
:ManAISnippet permissions    " Gestão de permissões
:ManAISnippet processes      " Gestão de processos
:ManAISnippet disk_space     " Verificar espaço em disco
:ManAISnippet network        " Configuração de rede
```

Casos de Uso Rápidos

Desenvolvimento

```
# Cursor em qualquer comando e pressionar <leader>ma
rsync -avz source/ dest/
find . -name "*.py" -exec grep -l "import" {} \;
```

Administração

```
:ManAI Como monitorizar CPU?  
:ManAI Como configurar firewall?  
:ManAI Como fazer backup de MySQL?
```

Scripting

```
#!/bin/bash  
# Seleccionar bloco e pressionar <leader>ms  
for file in *.txt; do  
    echo "Processing $file"  
done
```

Funcionalidades Avançadas

Histórico Inteligente

```
:ManAIHistory          " Ver histórico  
:ManAIHistorySelect 3  " Repetir consulta #3
```

Modo Interactivo

```
:ManAIInteractive      " Activar sugestões automáticas
```

Consultas Contextuais

```
:ManAIContext Como optimizar este script bash?
```

Troubleshooting Rápido

Plugin não funciona?

```
:echo exists('g:loaded_manai') " Deve retornar 1  
:ManAIConfig                    " Ver configuração
```

Erro de conexão?

```
:ManAI teste          " Testar API
```

Respostas em inglês?

```
:let g:manai_language = 'pt'    " Forçar português
```

Recursos Adicionais

- **Documentação Completa:** `:help manai`
- **Configuração Avançada:** Ver `manai-vim-config-examples.md`
- **GitHub:** <https://github.com/edutech-angola/manai-vim-plugin>

Dicas Pro

1. **Use auto-completar:** `:ManAI <Tab>` para sugestões
2. **Combine com fzf:** Para pesquisa fuzzy no histórico
3. **Crie mapeamentos personalizados:** Para consultas frequentes
4. **Use snippets:** Para cenários comuns
5. **Active cache:** Para melhor performance

Pronto! Agora tem o poder do ManAI directamente no seu Vim!

Para ajuda: `:ManAIHelp` | Para configuração: `:ManAIConfig`