

SUMÁRIO

1.	CONFIGURANDO O APACHE POR DIRETÓRIO: ARQUIVO HTACCESS	1
1.1.	A LINGUAGEM DO HTACCESS	1
1.2.	OS PODERES DO HTACCESS	1
2.	FONTES DE LEITURA	2

1. CONFIGURANDO O APACHE POR DIRETÓRIO: ARQUIVO HTACCESS

O **htaccess** é um arquivo de configuração do Servidor Web Apache. É utilizado para o controle de diversos parâmetros, entre eles restringir acessos, redirecionamentos, páginas de erro e URLs amigáveis. Também é muito utilizado para a proteção de arquivos e diretórios.

O arquivo funciona em servidores web ou planos de hospedagem mantidos com o servidor apache. Como diz na documentação, **ele opera por-diretório**, o que significa que ao inserir um comando no htaccess, existente em um diretório X, ele será válido para o próprio diretório X e todos aqueles dentro dele. Ou seja, quando criado em um diretório, vale para ele e todos seus subdiretórios.

No entanto, e devido a essa mesma forma de funcionamento, se for criado um outro htaccess dentro de um diretório filho de X, este último passará a valer, dispensando o existente em X.

1.1. A LINGUAGEM DO HTACCESS

A linguagem utilizada no arquivo htaccess carece de um nome próprio. É chamada ora de “linguagem do Apache”, ora de “diretivas”, e na documentação vale o segundo nome.

Os arquivos .htaccess são escritos na variante das Diretivas Apache da linguagem Perl Compatible Regular Expressions (PCRE). Aprender o próprio PCRE básico pode ajudar a dominar o trabalho com esses arquivos.

A linguagem utiliza muito as chamadas [expressões regulares](#), e possui incontáveis diretivas, que são comandos que controlam módulos que executam ou definem configurações do Apache.

1.2. OS PODERES DO HTACCESS

Com o htaccess é possível definir e controlar diversos parâmetros, como:

- Definir a página de erro padrão;
- Definir página padrão de acesso ao site;
- Acesso com e sem o “www”;
- Bloqueio de acesso a pastas;
- Controlar acesso por IP;

- Controlar redirecionamentos;
- Criar URLs amigáveis;
- Redirecionar HTTP para HTTPS;
- Definir limite de memória do servidor;
- Configurar os processos de upload;
- Etc.

2. FONTES DE LEITURA

Existe muito mais material do que seria possível escrever aqui. Na verdade, esse escopo do Apache é um que requer uma dedicação exclusiva para ser satisfatoriamente assimilado.

Existem incontáveis diretivas, símbolos utilizados na linguagem e regras da linguagem. Mas também existem algumas práticas comuns, ou diretivas para solucionar problemas frequentes.

Abaixo estão listados alguns sites que ensinam comandos para solucionar alguns problemas:

<https://duvidas.terra.com.br/duvidas/8974/como-configurar-um-arquivo-htaccess>

<https://iconectado.com.br/o-que-e-htaccess/>

<https://www.w3resource.com/slides/32-useful-htaccess-directives.php>

Esses dois abaixo servem para entender os fundamentos do htaccess:

<https://www.askapache.com/htaccess/>

<https://httpd.apache.org/docs/2.2/pt-br/howto/htaccess.html>