Principais diretórios do sistema de arquivos Linux

Todo sistema **Linux** organiza seus arquivos em uma estrutura hierárquica de diretórios que começa no diretório raiz (/). Essa organização, padronizada pela FHS (Filesystem Hierarchy Standard), garante que os arquivos sejam encontrados em locais previsíveis. Conheça os principais diretórios e suas funções:

/ Di	iretóri	io raiz do sistema, onde tudo começa
/	bin	Binários essenciais para todos os usuários
/ /	boot	Arquivos necessários para iniciar o sistema
— /	dev	Arquivos especiais que representam dispositivos de hardware
— /	etc	Arquivos de configuração do sistema
/	home	Diretórios pessoais dos usuários comuns
1	lib	Bibliotecas compartilhadas essenciais do sistema
/1	media	Ponto para montagem de dispositivos removíveis, como pendrives
/1	mnt	Ponto temporário para montagem manual de sistemas de arquivos
— /	opt	Aplicativos opcionais e pacotes adicionais
1	proc	Sistema de arquivos virtual com informações do kernel e processos
/:	root	Diretório pessoal do usuário root (superusuário)
/:	run	Dados temporários de execução do sistema
— /:	sbin	Binários essenciais para administração do sistema
/ :	srv	Dados de serviços fornecidos pelo sistema
— /:	sys	Sistema de arquivos virtual similar ao /proc, informações do kernel
	tmp	Arquivos temporários que podem ser apagados após uso
_/	usr	Programas, bibliotecas e documentação para usuários
	var	Arquivos variáveis, como logs e caches

ENTENDA AS CORES



