



# PowerShell - Fundamentos

Carga horária: 8 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA  
CNPJ: 06.156.637/0001-58  
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72  
São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

▶ Apresentação do curso	Duração: 00:01:05
📄 O código-fonte do curso está no GitHub	
▶ O que é Terminal, Shell e Console?	Duração: 00:03:27
▶ O que é PowerShell?	Duração: 00:09:05
▶ O que são CmdLets, Funções e Alias?	Duração: 00:11:12
▶ Obtendo ajuda	Duração: 00:07:00
📦 Questionário	3 questões


### 2 - Gerenciando arquivos e diretórios

▶ Entendendo caminho absoluto e relativo	Duração: 00:08:20
▶ Criando arquivos e diretórios	Duração: 00:09:29
▶ Copiando arquivos e diretórios	Duração: 00:09:34
▶ Movendo arquivos e diretórios	Duração: 00:08:17
▶ Removendo arquivos e diretórios	Duração: 00:06:17
📦 Questionário	3 questões

### 3 - Controle de saída

▶ Utilizando os comandos de redirecionamento	Duração: 00:09:04
▶ Cmdlets Out:*	Duração: 00:04:48
▶ Filtrando resultados com Where:Object	Duração: 00:06:23
📦 Questionário	3 questões

4 - Comandos de administração	
▶ Comando para gerenciamento de redes	Duração: 00:08:14
▶ Comandos para gerenciamento de discos e volumes	Duração: 00:08:47
▶ Comandos para gerenciamento de serviços e processos	Duração: 00:08:41
 Questionário	3 questões

5 - Scripting	
▶ Nosso primeiro script	Duração: 00:06:09
▶ Variáveis e entrada de dados	Duração: 00:03:20
▶ Operadores	Duração: 00:21:48
▶ Estruturas de condição	Duração: 00:04:05
▶ Estruturas de repetição	Duração: 00:06:00
▶ Arrays	Duração: 00:08:33
▶ HashTables	Duração: 00:12:11
▶ Funções	Duração: 00:05:05
▶ Colocando em prática	Duração: 00:12:00
 Questionário	3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?  
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .