

≡ 05

Variáveis criadas dentro de um Script

Aprendemos sobre contextos de execução e o comportamento do PowerShell quando invocamos um script à partir da console!

Suponha que temos um script no endereço `C:\Scripts\MeuScript.ps1` com somente o comando:

```
$variavelDoScript = "Minha variável"
```

Ao abrirmos um console do PowerShell e executarmos os comandos:

```
C:\Scripts\MeuScript.ps1
$variavelDoScript
```

Podemos esperar qual saída?

Selezione uma alternativa

A Como o script não definiu `$variavelDoScript` como privada, a variável `$variavelDoScript` estará visível e a saída será o seu valor: "Minha variável".

B Como a console é pai do contexto do script, a variável `$variavelDoScript` estará visível e a saída será o seu valor: "Minha variável".

C O aninhamento de contextos dá visibilidade de variáveis e membros apenas do contexto pai para o contexto filho. Sendo assim, podemos esperar que os comandos não gerarão nenhuma saída na console.