

 04

## Sintaxe Error vs Exception

Qual das alternativas abaixo classifica corretamente `SyntaxError` e `Exception`?

*Selecione uma alternativa*

**A**

`Sintaxe Error` - ocorre quando o Python tenta interpretar o código a ser executado, detectando algo que fere sua sintaxe.

`Exception` - pode ocorrer no programa em execução, mesmo que sua sintaxe esteja correta. Um exemplo é o caso de abertura de arquivo. A sintaxe pode estar correta, mas quando o arquivo for aberto, ele pode não existir gerando uma exceção.

**B**

`Sintaxe Error` : só existe `Sintaxe Error` em Python, isto é, nunca pode haver uma `Exception`.

**C**

`Sintaxe Error` - pode ocorrer no programa em execução, mesmo que sua sintaxe esteja correta. Um exemplo é o caso de abertura de arquivo. A sintaxe pode estar correta, mas quando o arquivo for aberto, ele pode não existir gerando uma exceção.

`Exception` - ocorre quando o Python tenta interpretar o código a ser executado, detectando algo que fere sua sintaxe.