



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Python para análise de dados



TRATAMENTO DE ERROS



GUIA DA AULA 1



Reconheça tipos de erros

Erros de sintaxe

Erros em tempo de execução



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula



1. Erros de sintaxe

Erros que ocorrem durante a escrita do código.

```
In [ ]:
pessoa = {'nome': 'Andre Perez', 'idade': 19}

if pessoa['idade'] > 18:
    print(True)
```



2. Erros em tempo de execução

Erros que ocorrem durante a execução do código.

Erros de uso incorreto de tipos de dados:

```
In [ ]: print(1 + 'Andre')
```

Erros de lógica:

```
In [ ]: i = 0
while True:
    ... # bloco de código
    i = 1
    i + 1
    if i > 10:
        break

print(i)
```

