

# Aprendendo ainda mais sobre Strings

Verificação de Strings

Conversão para maiúsculas e minúsculas

# Aprendendo ainda mais sobre Strings

## Verificação de Strings

Podemos utilizar os métodos *startswith* e *endswith* para validar se a string começa ou termina com uma determinada sequência de caracteres.

# Aprendendo ainda mais sobre Strings

## Verificação de Strings

```
>>> nome = "Evaldo Wolkers"
>>> nome.startswith("Eval")
True
>>> nome.startswith("Cle")
False
>>> nome.endswith("lkers")
True
>>> nome.startswith("evaldo")
False
```

# Aprendendo ainda mais sobre Strings

## Verificação de Strings

Podemos também verificar se uma palavra está contida na String usando o operador *in*.

# Aprendendo ainda mais sobre Strings

## Verificação de Strings

```
>>> texto = "Aula de Python!"
>>> "Aula" in texto
True
>>> "Teste" in texto
False
>>> |
```

# Aprendendo ainda mais sobre Strings

## Verificação de Strings

Podemos também verificar se uma palavra não está contida na String usando *not in*.

# Aprendendo ainda mais sobre Strings

## Verificação de Strings

```
>>> texto = "Aula de Python!"  
>>> "Teste" not in texto  
True  
>>> "Aula" not in texto  
False
```

# Aprendendo ainda mais sobre Strings

Convertendo em maiúsculas ou minúsculas

Para converter uma String em maiúsculas ou minúsculas podemos utilizar os métodos *upper* e *lower*.



# Aprendendo ainda mais sobre Strings

Convertendo em maiúsculas ou minúsculas

```
>>> texto = "Aula de Python!"
>>> texto.lower()
'aula de python!'
>>> texto.upper()
'AULA DE PYTHON!'
>>> texto.upper().startswith("Aula")
False
>>> texto.upper().startswith("AULA")
True
>>>
```

# FIM