|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | **Para que serve** | **Exemplo** |
| x.capitalize() | Deixa a primeira inicial maiúscula. | >>> x="fabio"  >>> x.capitalize()  "Fabio" |
| x.count() | Procura quantas ocorrências da busca existem na String. | >>> x="fabio"  >>> x.count("fa")  1 |
| x.startswith() | Verifica se a String inicia com determinado caractere, retornando verdadeiro ou falso. | >>> x="fabio"  >>> x.startswith("fa")  True  >>> x.startswith("ri")  False |
| x.endswith() | Verifica se a String termina com determinado caractere, retornando verdadeiro ou falso. | >>> x="fabio"  >>> x.endswith("io")  True  >>> x.endswith("fa")  False |
| x.isalnum() | Verifica se a String tem conteúdo alfa-numérico | >>> x="22fabio"  >>> x.isalnum()  True |
| x.isalpha() | Verifica se a String tem o conteúdo apenas alfabético | >>> x="22fabio"  >>> x.isalpha()  False  >>> x="fabio"  >>> x.isalpha()  True |
| x.islower() | Verifica se a String tem o conteúdo minúsculo. | >>> x="fabio"  >>> x.islower()  True |
| x.isupper() | Verifica se a String tem o conteúdo em maiúsculo | >>> x="fabio"  >>> x.isupper()  False |
| x.lower() | Converte o conteúdo da String para minúsculo. | >>> x="FABIO"  >>> x.lower()  "fabio" |
| x.upper() | Converte o conteúdo da String para maiúsculo. | >>> x="fabio"  >>> x.upper()  "FABIO" |
| x.swapcase() | Inverte a situação da String. | >>> x="Fabio"  >>> x.swapcase()  "fABIO"  >>> x="fABIO"  >>> x.swapcase()  "Fabio" |
| x.title() | Converte para maiúscula todos os primeiros caracteres da String. | >>> x="fabio rizzo matos"  >>> x.title()  "Fabio Rizzo Matos" |
| “ “.join() | Une duas ou mais strings utilizando um delimitador. | >>> ";".join(("fabio","rizzo"))  "fabio;rizzo" |
| x.split() | Corta a String em uma lista, utilizando o espaço como delimitador. | >>> x="Fabio Rizzo Matos"  >>> x.split()  ["Fabio", "Rizzo", "Matos"] |
| x.split(“;”) | Corta a String em uma lista, utilizando o ponto-e-vírgula como delimitador. | >>> x="Fabio;Rizzo;Matos"  >>> x.split(";")  ["Fabio", "Rizzo", "Matos"] |
| x.ljust(tamanho) | Ajusta a String para a esquerda utilizando um tamanho determinado. | >>> x="Fabio"  >>> x.ljust(10)  "Fabio " |
| x.rjust(tamanho) | Ajusta a String para a direita utilizando um tamanho determinado. | >>> x="Fabio"  >>> x.rjust(10)  " Fabio" |
| x.center(tamanho) | Ajusta a String para o centro utilizando um tamanho determinado. | x="Fabio"  >>> x.center(10)  " Fabio " |
| x.lstrip() | Remove os espaços em branco do lado esquerdo de uma String. | >>> x=" Fabio "  >>> x.lstrip()  "Fabio " |
| x.rstrip() | Remove os espaços em branco do lado direito de uma String. | >>> x=" Fabio "  >>> x.rstrip()  " Fabio" |
| x.strip() | Remove todos os espaços em branco de uma String | >>> x=" Fabio "  >>> x.strip()  "Fabio" |
| x.find(parâmetro) | Procura por uma ocorrência de determinado caractere em um String, e retorna o seu endereço dentro da String. Retornando -1 indica que não existe tal caractere na String. | >>> x="Fabio Rizzo"  >>> x.find("Rizzo")  6  >>> x.find("joao")  -1 |
| x.replace(busca,substitui) | Procura por um caractere e substitui por outro. | >>> x.replace("Mattos","Matos")  "Fabio Rizzo Matos" |