Resumo dos Comandos Básicos de Python

1. Impressão de informações

```
print("Olá, mundo!")
```

2. Comentários

Comentário de linha única

3. Variáveis e tipos

```
nome = "Maria"
idade = 35
renda = 3200.50
servidor_publico = True
```

4. Operações matemáticas

```
soma = 5 + 2
subtracao = 10 - 3
multiplicacao = 4 * 5
divisao = 10 / 2
resto = 10 % 3
potencia = 2 ** 3
```

5. Tipos e conversão

```
type(idade)
int("123")
float("3.14")
str(2024)
```

6. Condicionais

```
if renda > 3000:
    print("Classe média")
else:
    print("Renda baixa")
```

7. Listas

```
cidades = ["Goiânia", "Anápolis", "Catalão"]
print(cidades[0])
cidades.append("Rio Verde")
```

Resumo dos Comandos Básicos de Python

8. Dicionários

```
dados = {"nome": "João", "idade": 40}
print(dados["nome"])
dados["cargo"] = "Analista"
```

9. Laços de repetição

```
for cidade in cidades:
    print(cidade)

i = 0
while i < len(cidades):
    print(cidades[i])
    i += 1</pre>
```

10. Funções básicas

```
def saudacao(nome):
    return f"Olá, {nome}!"
```