

Python Cheatsheet – Estruturas e Sintaxe Básica

- Estruturas de Dados: list, tuple, dict e set – métodos principais: append(), pop(), get(), update().
- Lógica: operadores ==, !=, <, >, <=, >=, and, or, not.
- Estruturas de Repetição: for elemento in sequencia, while condição.
- Compreensões: [expr for item in seq if cond] e {k:v for k,v in dict.items()}.
- Funções: def nome(param=valor_padrao): return resultado.
- POO: class Nome(Base): __init__, métodos de instância, herança, __str__.
- Debug: print, logging (níveis DEBUG→CRITICAL), pdb, breakpoint().
- Testes: unittest.TestCase, pytest (assert), coverage.