

Tabelas de conversão

Tipos de dados

Lógica imperativa	Programação
Inteiros	Int
Reais	Float
Caracteres	String
Lógicos	Boolean
Verdadeiro	True
Falso	False

*Python é “*case sensitive*”, ou seja, é necessário respeitar as letras maiúsculas e minúsculas (ex. “False” é diferente de “false”)

Comandos

	Lógica imperativa	Programação (Python)*
Comando de saída	ESCREVA()	Print()

Operador de atribuição

Lógica imperativa	Programação
<-	=

Operadores aritméticos

	Lógica imperativa	Programação
Soma	+	+
Subtração	-	-
Multiplicação	x	*
Divisão	÷	/

Operadores relacionais

		Lógica imperativa	Programação
Igual		=	==
Diferente		<>	!= (Python) ou <> (SQL)
Maior que		>	>
Maior ou igual que		>=	>=
Menor que		<	<
Menor ou igual que		<=	<=

Estruturas condicionais

Lógica imperativa	Programação (Python)*
SE...	If...
SENAO SE...	Elif... (Python) ou elseif... (JavaScript)
SENAO...	Else...

Estruturas de repetição

	Lógica imperativa	Programação (Python)*
Estrutura com teste no início	ENQUANTO...	While...
Estrutura com teste no final	REPITA...	Do while...
Estrutura com variável de controle	PARA... ATE...	For...

Comandos

	Lógica imperativa	Programação (Python)*
Comando de entrada	LEIA()	Input()

Operadores lógicos

	Lógica imperativa	Programação (Python)*
Conjunção	E	and
Disjunção	OU	or
Negação	NÃO	Not ou !=