ÕES REGULARES

# INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE TECNOLOGIAS E CIÊNCIAS DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIAS E CIÊNCIAS

# Expressões regulares do mini compilador

* Ernesto Correia Amândio – 20210062

EINF6 – M2

Docente: André Filemon

2023/2024

**EXPRESSÕES REGULARES**

**Abre parenteses: (**

**Fecha parenteses**: )

**Abre parenteses retos**: [

**Fecha parenteses retos**: ]

**Abre chaveta**: {

**Fecha chaveta**: }

**Vírgula**: ,

**ID** : **(** **) (** **)**\*

**Comentário varias linhas:**

**(** []\* **(** \* [ ] **) )** /

**Comentário uma linha:** \* \n

**Número inteiro:** [] []\* outro

**Número decimal:** [] []\* . [] []\* outro

**Igual:**  = =

**Atribuição:** = outro

**Incremento:** + +

**Atribuição soma:** + =

**Soma:** + outro

**Acesso:** - >

**Decremento:** - -

**Atribuição subtracção:** - =

**Subtração:** - outro

**Atribuição multiplicativa:** =

**Multiplicação:**  outro

**Negação:** ! outro

**Diferença:** ! =

**Deslocação a esquerda:** < <

**Atribuição deslocada a esquerda:** < < =

**Menor ou igual:** < =

**Menor:** < outro

**Deslocação a direita:** > >

**Atribuição deslocada a direita:** > > =

**Maior ou igual:** > =

**Maior:** > outro

**Modulo:** % outro

**Atribuição modular:** % =

**And:** & &

**Endereço de memória:** & outro

**Atribuição bitwise and:** & =

**Condicional do operador ternário:** ?

**Fim instrução:** ;

**Diretivas:** #

**Cadeia de caracteres:** “ [simbolo excepto”]\* “

**Caractere:** ‘ [simbolo excepto’] ‘

**XOR bitwise:** ^ outro

**Atribuição XOR bitwise:** ^ =

**Operador ternário:** :

**OR bitwise:** | outro

**OR:** | |

**Atribuição OR bitwise:** | =

**Acesso direto de membro:** .