

"COMO O JAVA FUNCIONA ?

ORDEN DE EXECUÇÃO
→ (1) CODIGO-FONTE
(2) COMPILADOR
(3) SAÍDA (CÓDIGO)
(4) JVM

CODIGO FONTE: DOCUMENTO COM PROT

- O CULO ESTABELECIDO (.JAVA),

COMPILADOR: VERIFICA SE CONT

- EM ERROS, GERA UM NOVO DOCUME

- NTO CODIFICADO EM BYTE CODE

- JAVA,

SAÍDA: DOCUMENTO BYTE CODE
(.CLASS) → COMPILADO //

MÁQUINAS VIRTUAIS → JVM, LÊ E

EXECUTA O DOCUMENTO BYTE CODE

{ NO CÓDIGO FONTE, INSIRA UMA CLASSE //
NA CLASSE, OS MÉTODOS //
NOS MÉTODOS, INSTRUÇÕES //

JVM POR PADRÃO SEMPRE BUSCA O MÉTODO MAIN //