

→ Java

↳ Poder ser um interpretador, P. Pequenos dispositivos
Plataforma

↳ Site compilação / sistemas ex que pudesse poder dispor de efetuar, memoriais etc

↳ tá em todo lugar hoiss

↳ independente de plataforma & Sistema Operacional

"Escreva uma vez execute em qualquer lugar"

↳ C'oculta objetos (organização)

↳ Gerenciamento memória

↳ Tratamento exceções - Comportamento inesperado da aplicação

- Compilador JAVAC → Gerando arquivo Class

↳ Contém byte code que interpretado pela JVM

Arquivo → Compilado → .class → JVM → Programa

→ JVM → converte byte code, executável

Programas Java

↳ Poder funcionar qualquer Plataforma, desde que possua JVM (Versão)

JAVA SE | EE | ME | FX } Estruturas
↓
mais completo } RECURSOS
| SPONSORADO POR | que serão utilizados
| aplicação Java |

→ Componentes

SDK → desenvolvedor

≠ JRE → Cliente
ambiente Execução

} composto pela JVM

• Pasta src

↳ Voltar todos nossos pacotes / classes

• Pasta bin

↳ + class compilados

Obs: caso se tiver bitblore no principal a pasta a da pasta src

↳ classe Nome de classe sempre c/ letra maiuscula

↳ Primeiro Primeira Letra

E Termina com } classe

↳ public class NomeClasse
inteiros
ou
etc

→ método main só na classe inicializador (executável)

↳ Projeto que tem mais de uma classe main tem alguma coisa extraída

obs Prestar atenção uns } } Abertura e fechamento

↳ fora do bloco so' package e import

Ao lado do método o que estiver entre parenteses ()

↳ e colocados parâmetros

Método = Nome / tipo de retorno / Parâmetros
2 1 3
importante

curtido nas
cruzes

→ Que tiver retorno (tipo), tem return

Requisito
Static

→ tipo de telefonado / nome / Palavras

(se não tiver
(void))

↳
infinito

↳ palavras / frases