

producao

excecoes

CMaquinaQuebradaException
«exception»

+MaquinaQuebradaException(msg: String)

simulacao

C

LinhaProducao

-etapas: Maquina[]
 +LinhaProducao(etapas: Maquina[])
 +iniciar(p: Produto): void

maquinas

A

Maquina

#id: String
 #tempoProcesso: int
 +Maquina(id: String, tempoProcesso: int)
 +processar(p: Produto): void

C

MaquinaCorte

+run(): void
 +processar(p: Produto): void**C**

MaquinaMontagem

+run(): void
 +processar(p: Produto): void**C**

MaquinaInspecao

+run(): void
 +processar(p: Produto): void

produtos

I

Registravel

+registrarEmArquivo(): void



Produto

-static contador: int
 -id: int
 -nome: String
 -aprovado: boolean
 +Produto(nome: String)
 +registrarEmArquivo(): void