Diagrama de classe UML dos exercícios:

Guilherme T. Fiedler

Equação 2º grau:

Equacao2grau

-a: int

-b: int

-c: int

+contaDelta(): double

+contaRaizes(): double[]

Desvio Padrão:

DesvioPadrao

- dados: double[]
- +DesvioPadrao(dados: double[])
- +calcularMedia(): double
- +calcularDesvioPadrao(): double

Juros Compostos:

JurosCompostos

- valor: double

- taxaDeJuros: double

- periodo: int

+JurosCompostos(valor: double,taxaDeJuros: double, periodo: int)

+calcularValorFuturo(): double

+getValor(): double

+setValor(valor: double) : void

+getTaxaDeJuros(): double

+setTaxaDeJuros(taxaDeJuros: double): void

+getPeriodo(): int

+setPeriodo(periodo: int): void