br.edu.formasgeometricas

Triângulo

-base: double

-altura: double

-area: double

+recebaAltura( ): void

+recebaBase( ): void

+calcArea( ): void

+mostrarArea( ): void

+mostrarAreaComRetorno( ): double

Quadrado

-lado: double

-area: double

+recebaLado( ): void

+calcArea( ): void

+mostrarArea( ): void

+mostrarAreaComRetorno( ): double

Círculo

-raio: double

-area: double

+recebaRaio( ): void

+calcArea( ): void

+mostrarArea( ): void

+mostrarAreaComRetorno( ): double

Retângulo

-base: double

-altura: double

-area: double

+recebaAltura( ): void

+recebaBase( ): void

+calcArea( ): void

+mostrarArea( ): void

+mostrarAreaComRetorno( ): double

Trapézio

-baseMaior: double

-baseMenor: double

-altura: double

-area: double

+recebaBaseMaior( ): void

+recebaBaseMenor( ): void

+recebaAltura( ): void

+calcArea( ): void

+mostrarArea( ): void

+mostrarAreaComRetorno( ): double

Losango

-diagMaior: double

-diagMenor: double

-area: double

+recebaBaseMaior( ): void

+recebaBaseMenor( ): void

+calcArea( ): void

+mostrarArea( ): void

+mostrarAreaComRetorno( ): double

Paralelogramo

-base: double

-altura: double

-area: double

+recebaAltura( ): void

+recebaBase( ): void

+calcArea( ): void

+mostrarArea( ): void

+mostrarAreaComRetorno( ): double

Pentágono

-lado: double

-apotema: double

-area: double

+recebaLado( ): void

+calcApotema( ): void

+calcArea( ): void

+mostrarArea( ): void

+mostrarAreaComRetorno( ): double

Hexágono

-lado: double

-area: double

+recebaLado( ): void

+calcArea( ): void

+mostrarArea( ): void

+mostrarAreaComRetorno( ): double