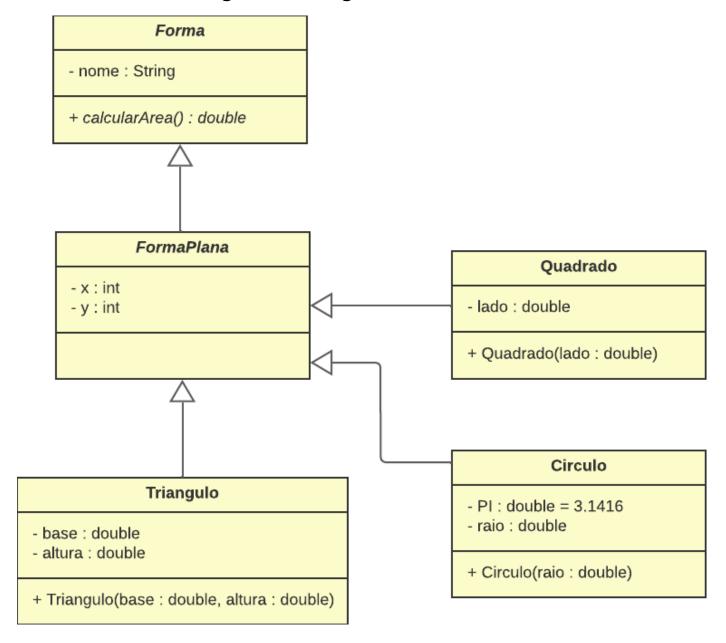
## Exercício 01 - Implemente em C# o seguinte Diagrama de Classes.



## Exercício 01.1

A partir das informações listadas abaixo, implemente corretamente o método CalcularArea nas classes Quadrado, Circulo e Triangulo:

A área do quadrado é calculada através da fórmula: **Área = lado \* lado** 

A área do triangulo é calculada através da fórmula: Área = (base\*altura)/2

A área do círculo é calculada através da fórmula: Área = pi \* (raio \* raio)

## Exercício 01.1

No arquivos Program:

O usuário ao executar o programa escolha qual forma(Quadrado, Triângulo ou Círculo) deseja calcular a área, em seguida, o sistema deve solicitar a(s) medida(s) da forma escolhida e exibir no console o nome e a área da forma, no seguinte formato:

A área do ... é: ....

Exemplo: A área do Quadrado é: 4.