

# C# Essencial



**Classes e Métodos :  
Exercício Prático 4 - Resposta**

## Resposta aos itens q e r

```
public int AumentarPotenciaVelocidade(int potencia, out double velocidade)
{
    potencia += 7;
    velocidade = potencia * 1.75;
    return potencia;
}
```

```
Carro chevrolet = new("Sedan", "Chevrolet", "Onix", 2016, 110, 4);
...

Console.WriteLine("\nUsando parâmetro out => Aumenta potencia e velocidade ");

double novaPotencia = chevrolet.AumentarPotenciaVelocidade(chevrolet.Potencia, out double velocidade);

Console.WriteLine("-Nova Potencia : " + novaPotencia);
Console.WriteLine("-Nova Velocidade Máxima : " + velocidade );
```

A palavra-chave *out* é usada para passar um argumento *por referência* igual a *ref*, mas o argumento pode ser passado sem atribuir nenhum valor a ele. Um argumento que é passado usando *out* deve ser inicializado no método chamado antes de retornar ao método chamador.

Podemos usar a *palavra-chave out* para obter mais de um retorno de um método.