

05

Priorizando o método da classe derivada

Temos a classe Veiculo :

```
Public Class Veiculo

    Public Property NumeroRodas As Integer
    Public Property NumeroPassageiros As Integer
    Public Property Nome As String
    Public Property Velocidade As Double

    Public Function AceleraVeiculo() As Double
        Return Velocidade * 1.05
    End Function

End Class
```

E a classe Bicicleta :

```
Public Class Bicicleta
    Inherits Veiculo

    Public Function AceleraVeiculo() As Double
        Return Velocidade * 2
    End Function

End Class
```

Como deve ficar ambas as classes se desejamos que a prioridade de execução da função `AceleraVeiculo()` seja da que foi implementada em `Bicicleta`, em detrimento a `Veiculo`, quando eu tiver a seguinte situação:

```
Dim X As New Veiculo
Dim Y As New Bicicleta
X.Velocidade = 10
Y.Velocidade = 10
X = Y
MsgBox(X.AceleraVeiculo())
```