**Métodos Numéricos – Questões P2**

**Prof.Gustavo Corrêa Mirapalheta**

1ª Questão) Resolva a equação diferencial ordinária apresentada a seguir pelo método de Runge-Kutta 4ª ordem, implementando o mesmo através de uma função VBA: com condição inicial , para *t=[0;10]*

2ª Questão) Resolva a equação diferencial ordinária apresentada a seguir como um sistema de equações diferenciais, pelo Método de Runge-Kutta 4ª ordem, implementando o mesmo através de uma função VBA: com condições iniciais e , para *t=[0;10].*