

### **Lista IV – gabarito**

**1) a)**  $3/2$     **b)**  $0, 3/5$     **c)**  $\alpha = -0.79$     **d)**  $\beta = 0$

**2) a)** 0.99379    **b)** 0.84134    **c)** 0.66871    **d)** 19.6    **e)** 0.48645

**3) a)**  $0.05 \text{ e } 0.3$     **b)** 460

**4) a)** 0.3979    **b)** 0.4135    **c)** 0.3679

**5) -**

**6) a)** 0.30854    **b)** 57.2

**7) a)** 497    **b)** [36.4505 ; 37.1495]

**8) a)** 0.03144    **b)** 0.93712

**9) a)** 0.1053    **b)** 0.20327

**10)** 0.10383