

Sol. numérica  $(x(t), y(t))$  de  $\hat{X}(t) = A_2(t)\hat{X}(t) + B_2u(t) + L(y(t) - C\hat{X}(t))$ , para  $t \in (0, 10)$ ,  $u = u_2lqr$ ,  $L = L_2lqr$

