Projeto de linha de transmissão

Leonardo Santos - GRR20196154

A)

Para realizar essa simulação foi optado em utilizar o exemplo disponibilizado pelo Matlab.

Primeramente foram ajustados o waypoints, de forma a realizar a trajetoria retangular conforme ilutrada pela Figura 1 a seguir

Figura 1: Codigo da trajetória retangular

Após isso foi adaptado o código de forma a relizar a trajetória, o qual está ilustrado pela Figura 2 a seguir.

Figura 2: Codigo da trajetória retangular

Em seguida foi feito a trajetoria circular do o resultado esta ilustrado pela Figura 3 a seguir.

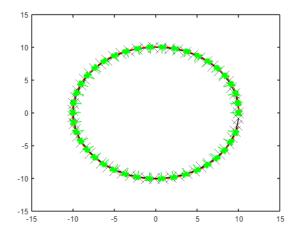


Figura 3: Trejatória Circular

B)