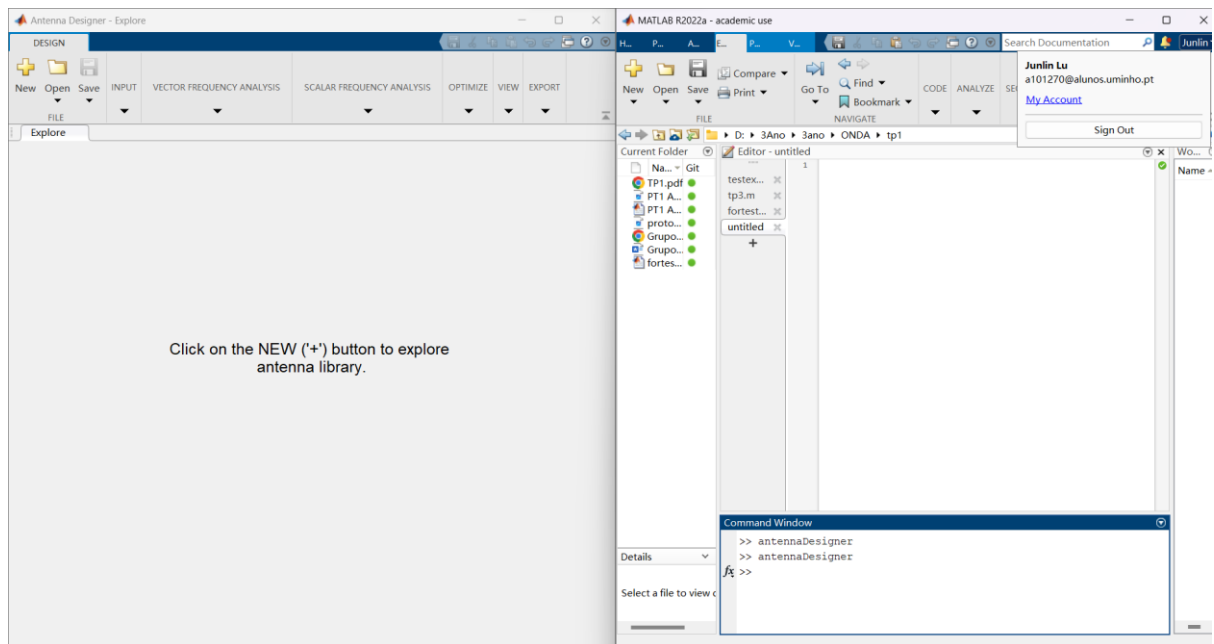
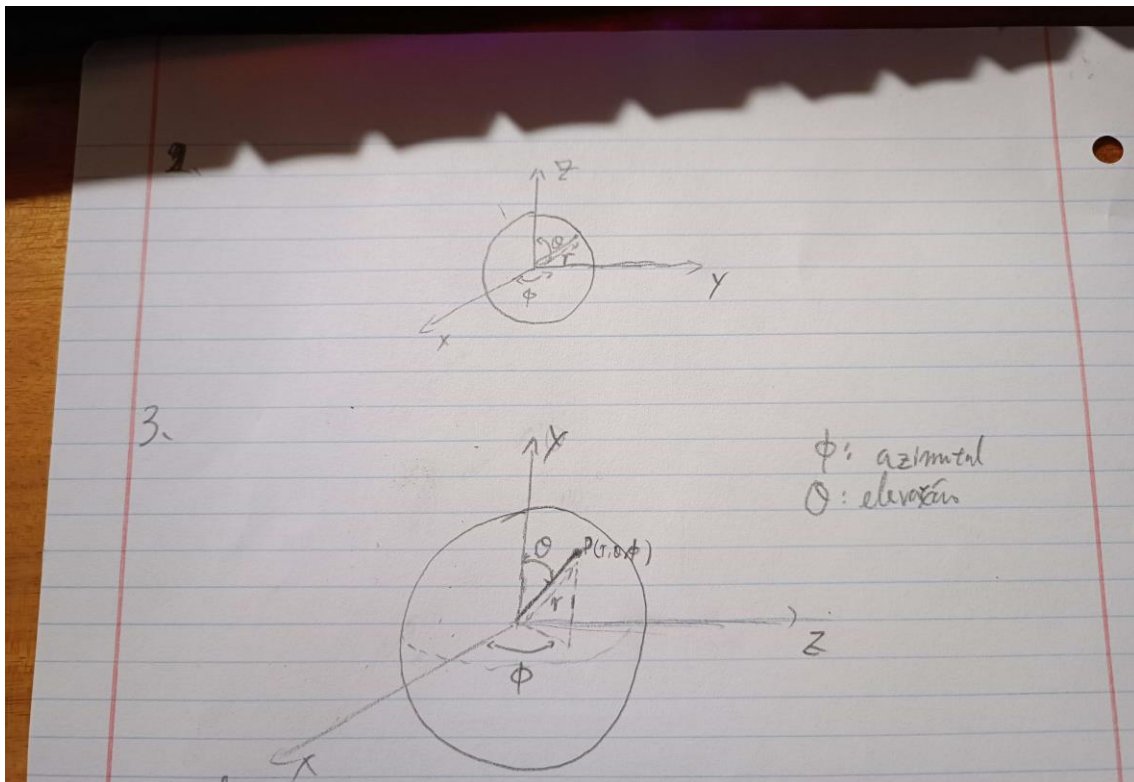


1.



2 e 3



Para Q3, O plano azimuth paralelo plano xy, e plano elevation é perpendicular ao plano xy

4

No sistema de coordenadas esféricas, o plano azimuth é o plano definido por todos os pontos com um valor específico de ângulo de elevation ( $\theta$ ), normalmente  $\theta = 90^\circ$  que é paralelo ao chão. Neste plano, o ângulo azimuth ( $\phi$ ) varia de  $0^\circ$  a  $360^\circ$