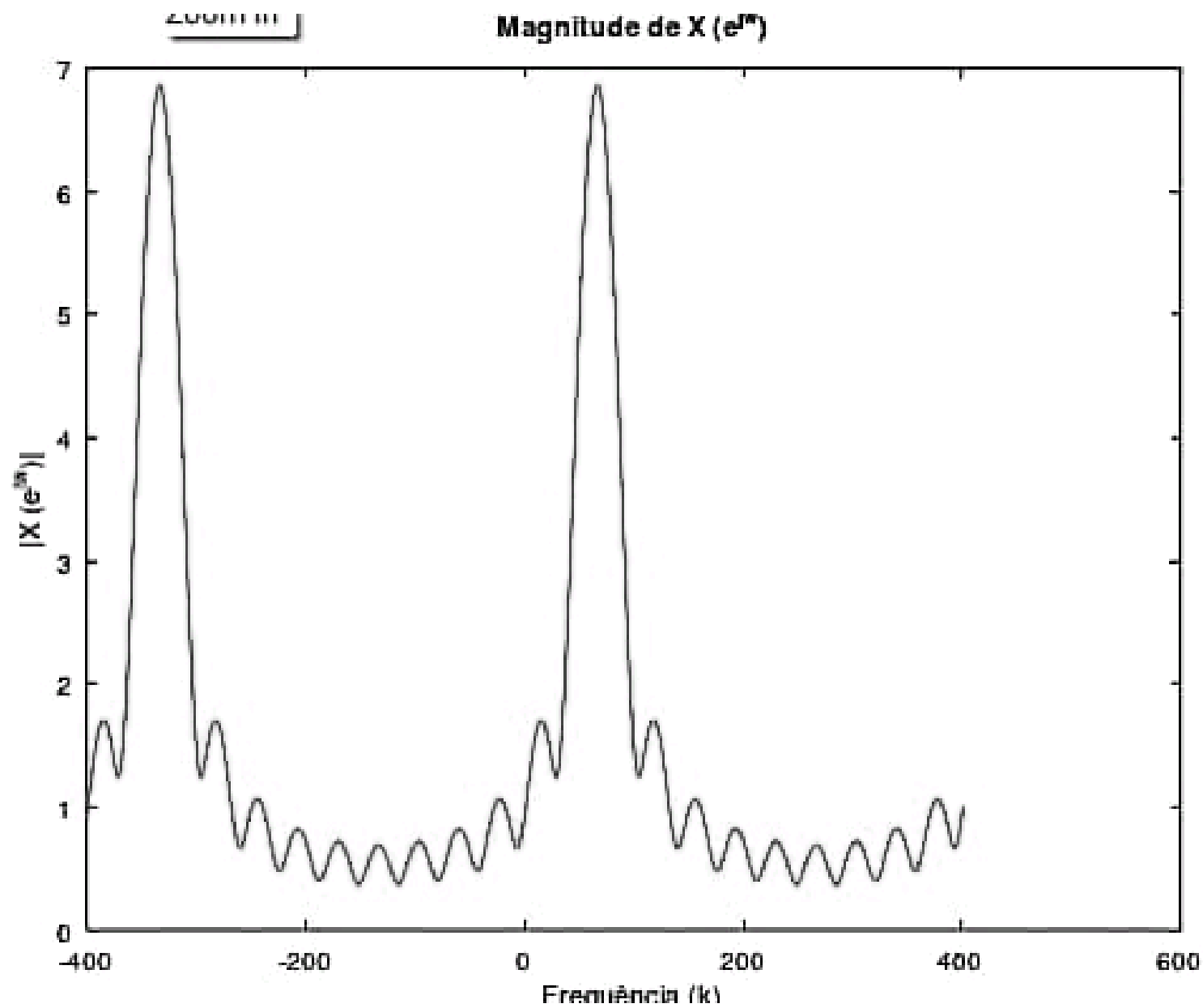
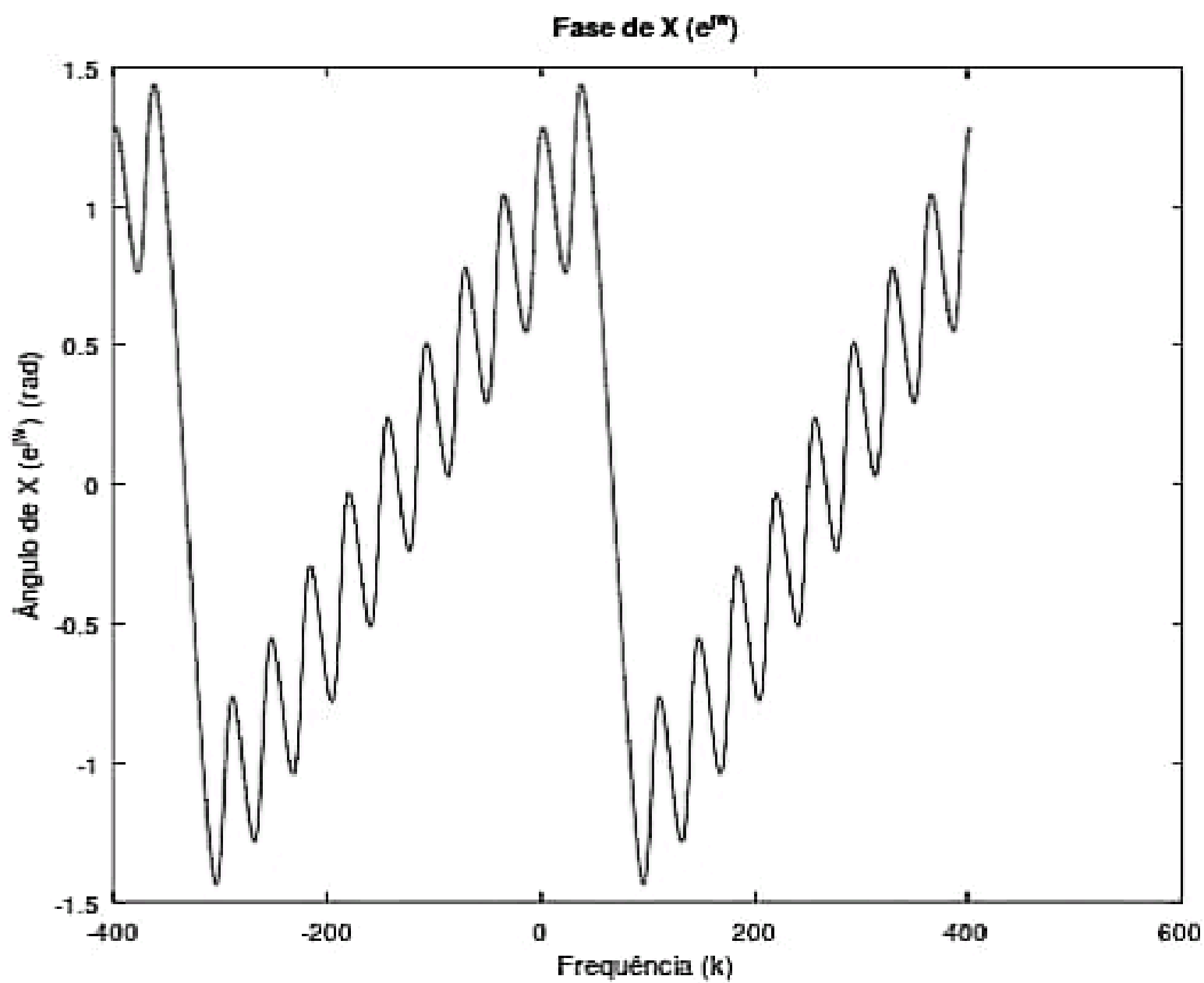


Magnitude de $X(e^{j\omega})$





Apartir dos graficos é possível observar que as funções de magnitude e de fase não possuem simetria par, tendo em vista que o comportamento em $(-k)$ é diferente do comportamento em (k) .