

8 Sistemas de Tempo Discreto

8.2 Exercício Proposto da Aula 30

$$H(z) = \frac{z^2/4 + z/2 + 1/4}{z^2}, \quad |z| > 0$$
$$|H(e^{j\omega})| = \frac{1 + \cos(\omega)}{2} = \cos^2(\omega/2)$$

