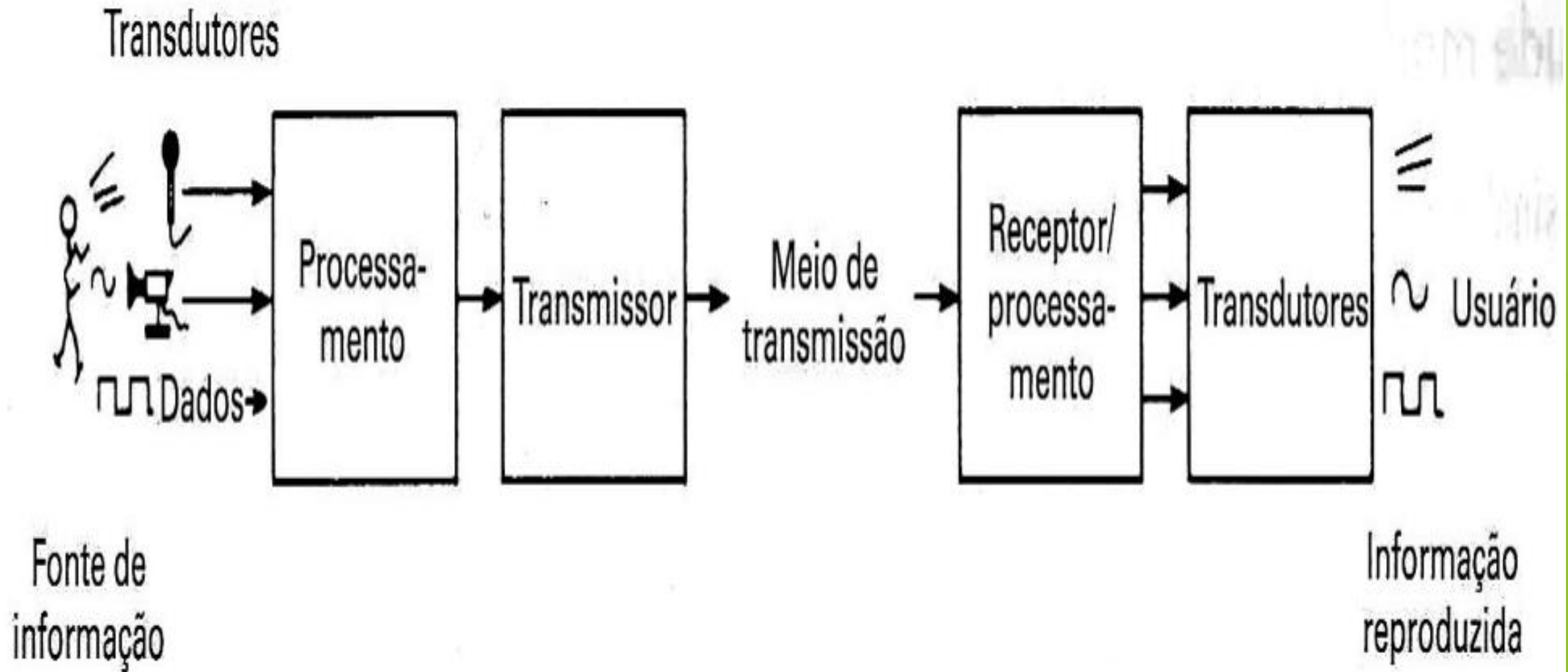


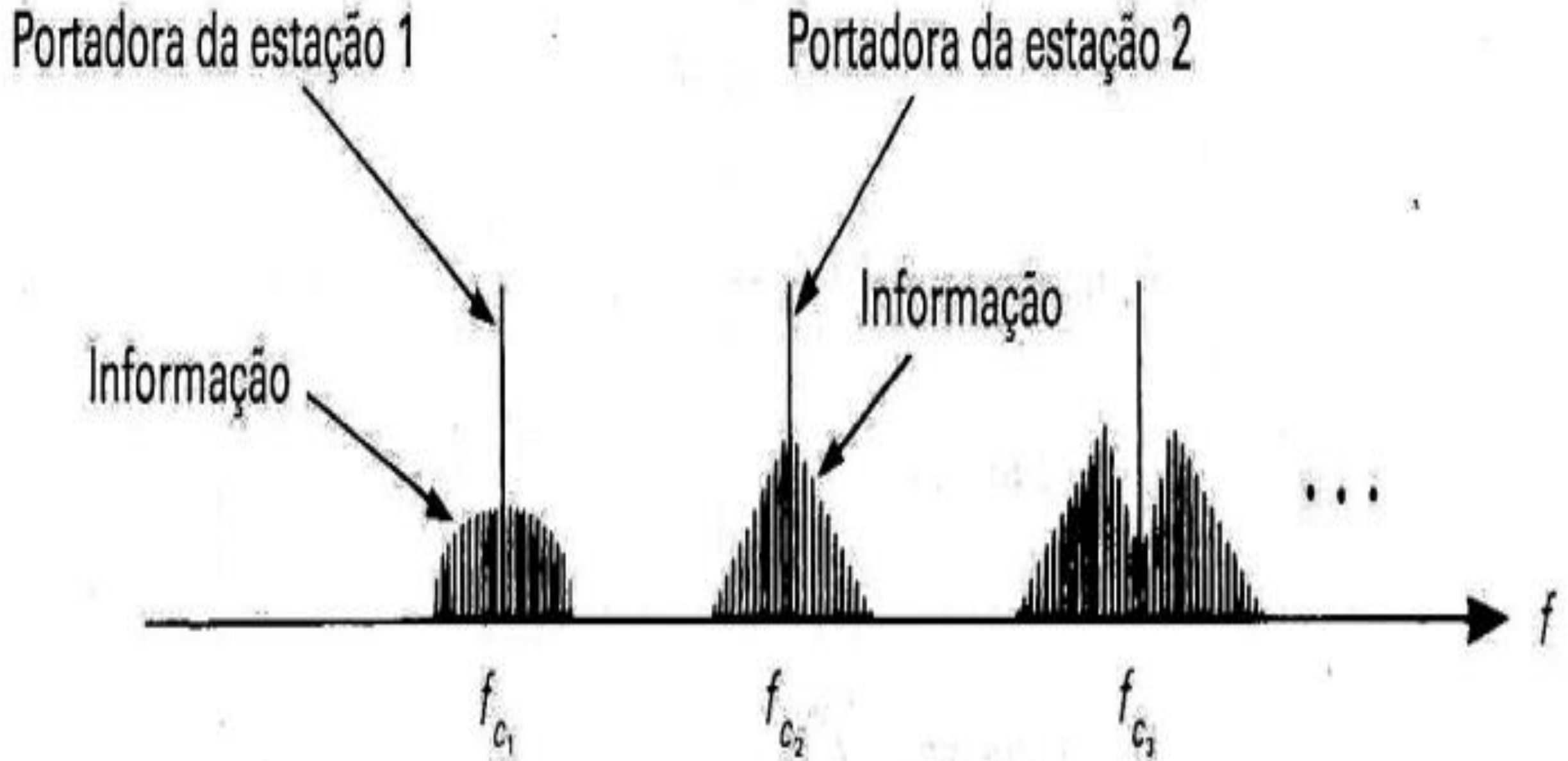
# Sistemas de Telecomunicações

Prof. Arlei Barcelos

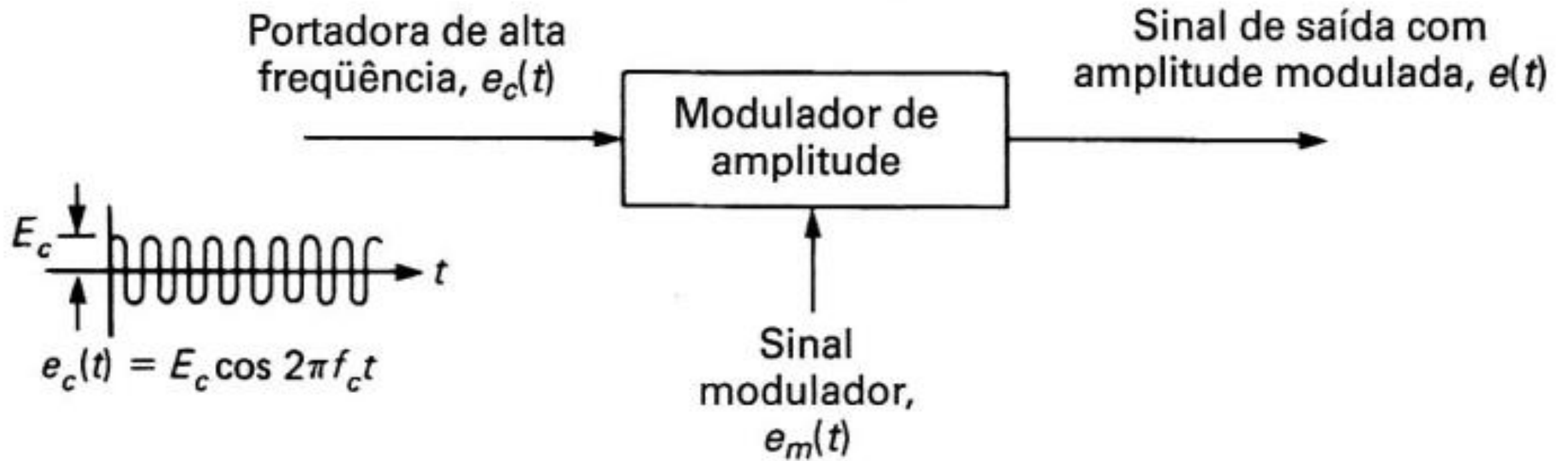
# Princípio das comunicações



# Princípio da Modulação e espectro



# Princípio da Modulação e sinal no tempo



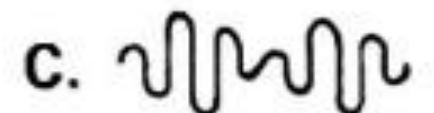
a. Sem modulação



b. Onda quadrada



c. Sinal sinusoidal



# Técnicas básicas de modulação

