

Oscilador com ponte de Wien.

O circuito RC serie e paralelo determina a frequência do oscilador (R2 C1 e R3 C2). Aumentando o ganho (~ 3) o circuito começa a oscilar. O ganho é controlado por R1. Para um ganho da ordem de 3 o oscilador funciona. Para ganhos menores não. Para ganhos maiores o sinal começa a ser “clipped”. Monte, observe a saída do operacional A. Explique usando fasores.

