

# TRABALHO PRÁTICO 4

## Soluções

### Problema 4.1

$\omega = 3141.592641 \text{ (rad/s)}$

### Problema 4.2

$\omega \text{ do } 1^\circ \text{ modo} = 3141.591362 \text{ (rad/s)}$

$\omega \text{ do } 2^\circ \text{ modo} = 6283.174972 \text{ (rad/s)}$

$\omega \text{ do } 3^\circ \text{ modo} = 9424.743079 \text{ (rad/s)}$

### Problema 4.3

