

## Universidade Federal de Uberlândia Faculdade de Engenharia Elétrica Sistemas de Controle Professor Éder Alves de Moura

## Roteiro 08

Aluno: Renzo Prats Silva Souza

Matrícula: 11921ECP004

Uberlândia

69. 
$$F(s) = (f_1 v s + 2) \times (s)$$
 $\frac{x(s)}{F(s)} = \frac{1}{s + 2f_1} v$ 
 $F(s) = \frac{1}{s^2 + \frac{1}{4}s + \frac{1}{M}}$ 
 $f(s) = \frac{1}{s^2 + \frac{1}{4}s + \frac{1}{4}s$ 







