



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
**UNIDADE ACADÊMICA: ESCOLA DE ENGENHARIA**  
**SELEÇÃO DE PROFESSOR TEMPORÁRIO**



**ÁREA:** Fundamentos de Sistemas de Controle e  
Mecânica das Vibrações

**EDITAL 14/2022 - Processo nº 23116.00804/2022-21**

---

**Fundamentos de Sistemas de Controle e Mecânica das Vibrações**

**PONTOS**

- 1- Vibrações Livres de Sistemas de Um Grau de Liberdade (Vibrações)
- 2-- Vibrações Forçadas sob Excitação Harmônica (Vibrações)
- 3- Vibrações Forçadas sob Condições Gerais (Vibrações)
- 4- Vibrações de Sistemas de Dois Graus de Liberdade (Vibrações)
- 5- Representação de sistemas dinâmicos: Sistemas lineares e invariantes no tempo. Transformadas de Laplace. Funções de transferência. Sistemas de 1ª ordem

Rio Grande, 20 de maio de 2022.

---

Prof. Dr. Kleber Eduardo Bianchi

---

Prof. Me. William Ramires Almeida

---

Prof. Dr. Carlos Eduardo Marcos Guilherme  
(Presidente da Banca)