

**PROGRAMA DO CONCURSO PARA PROFESSOR TITULAR LIVRE  
ÁREA DE CONHECIMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA OU ENGENHARIA  
AEROESPACIAL**

**Programa da Prova Escrita:**

- 1- Metodologia Científica;
- 2- Pesquisa e Docência em Engenharia Mecânica ou Engenharia Aeroespacial;
- 3- Introdução à Engenharia Mecânica ou Engenharia Aeroespacial;
- 4- Perspectivas de Desenvolvimento da Engenharia Mecânica ou Engenharia Aeroespacial;
- 5- Inovação no Ensino de Engenharia Mecânica ou Engenharia Aeroespacial.

**Bibliografia Sugerida da Prova Escrita:**

- 1- R.S. Figliola and D. E. Beasley. 'Theory and Design for Mechanical Measurements' . Edit. John Wiley & Sons.
- 2- J. W. Dally, W. F. Riley and K.G. McConnel. ' Instrumentation for Engineering Measurements' , Edit. John Wiley & Sons.
- 3- J. P. Holman. ' Experimental Methods for Engineers ' , McGraw-Hill International Editions, 1994
- 4- W.A. Bazzo, L T. V. Pereira. ' Introdução à Engenharia Mecânica' , UFSC.
- 5- A. L. Cervo, P. A. Bervian. 'Metologia Científica ' , McGraw-Hill.
- 6- NASA, NASA Systems Engineering Handbook.
- 7- Mohammad H. Sadraey, Aircraft Design: A Systems Engineering Approach
- 8- KINNISON, H.A. Aviation Maintenance Management.

Atenciosamente,

*Prof. Rudolf Huebner*  
Chefe do Departamento de  
Engenharia Mecânica  
Inscrição UFMG 18456

**Prof. Rudolf Huebner**

Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica

RECEBIDO EM  
02/01/2020

