



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Faculdade de Ciências Exatas e Engenharias

## CONCURSO PARA PROFESSOR ADJUNTO

UNIDADE ACADEMICA: FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E ENGENHARIAS	PROCESSO Nº SEI- 260006/030086/2024
DEPARTAMENTO DE METALURGIA	
ÁREA: 3.03.00.00-2 ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA	DATA: 27/11/2024

### Lista de Pontos Para Sorteio Prova de Aula

- 1 – Soldagem por eletrodo revestido
- 2 – Soldagem MIG/MAG
- 3 – Soldagem TIG
- 4 – Metalurgia da Soldagem.
- 5 – Defeitos e descontinuidades na junta soldada.
- 6 – Ensaios não destrutivos: inspeção visual e líquidos penetrantes.
- 7 – Ensaios não destrutivos: ultrassom.
- 8 – Ensaios não destrutivos: partículas magnéticas e correntes parasitas.
- 9 – Curvas TTT de aços carbono.
- 10 – Tratamentos térmicos: têmpera, revenido.
- 11 – Tratamentos térmicos: recozimento e normalização.
- 12 – Tratamentos termoquímicos: cementação e nitretação.