



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
ESCOLA SUPERIOR DE DESENHO INDUSTRIAL**

HORÁRIO DA PROVA DE AULA

Concurso Público de Provas e Títulos para provimento do cargo de Professor Adjunto do Departamento de Arquitetura e Urbanismo, Área: Engenharia / Subárea: Estrutura, conforme Processo n.o SEI-260007/016988/2023.

PROVA DE AULA 05/03/2026			
ordem	Candidato/a	Ponto sorteado	Hora da aula
1.	ALCYR DE MORRISON FARIA NETO	1	09:10

Lista de pontos, reproduzida abaixo:

1. Observações da natureza e noções estruturais básicas presentes nas formas naturais relacionadas à resistência e a estabilidade.
2. Materiais Estruturais, tipos, propriedades e aplicações.
3. Evolução histórica e concepção estrutural na arquitetura.
4. Sistemas estruturais: princípios de estabilidade e resistência dos materiais.
5. Princípios fundamentais dos elementos estruturais: fundações e contenções.
6. Princípios fundamentais dos elementos estruturais: treliças
7. Cascas, estruturas recíprocas e estruturas tensionadas.
8. A inserção das estruturas no espaço funcional: harmonia e conflito. A interação da forma estrutural com a forma plástica.
9. Princípios e os fundamentos das estruturas de concreto armado na arquitetura.
10. Sustentabilidade e sistemas estruturais

Rio de Janeiro, 04 de março de 2026.

A Comissão examinadora.