

Governo do Estado do Rio de Janeiro Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia Universidade do Estado do Rio de Janeiro Departamento de Ciência da Atividade Física

## CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO 40 H: ÁREA; EDUCAÇÃO FÍSICA- SUBÁREA: FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO

## PONTOS DE SORTEIO PARA A PROVA DE AULA

- 1) Vias de síntese e ressÍntese de ATP aplicadas a prescrição de exercícios
- 2) Respostas e adaptações cardiovasculares ao treinamento aeróbico e de força
- 3) Respostas e adaptações do sistema respiratório ao treinamento aeróbico e de força
- 4) Respostas e adaptações do sistema endócrino ao treinamento aeróbico e de força
- 5) Respostas e adaptações do sistema muscular ao treinamento aeróbico e de força
- 6) Altitude e atividade física
- 7) Atividades subaquáticas e atividade física
- 8) Termorregulação e atividade física
- 9) Fisiopatologia básica e prescrição de exercícios em pessoas com coronariopatia
- 10) Fisiopatologia básica e prescrição de exercícios em pessoas com hipertensão arterial sistêmica
- 11) Fisiopatologia básica e prescrição de exercícios em pessoas com diabete melito
- 12) Fisiopatologia básica e prescrição de exercícios em pessoas com asma

Rio de Janeiro, 07 de novembro de 2025.

Prof. Dr. Pedro Guimarães Coscarelli - UERJ

Prof. Dr. Pedro Paulo da Silva Soares - 'UFF

Prof> José Antonio Caldas Teixeira - UFF