

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA

EDITAL Nº 55, DE 19/06/2017 - SELEÇÃO PÚBLICA SIMPLIFICADA PARA
PROFESSOR SUBSTITUTO

NÚCLEO DE NUTRIÇÃO - ÁREA: BIOQUÍMICA

ESPELHO DA PROVA ESCRITA

Ponto sorteado: 9 - Integração do metabolismo e exercício físico: duração e intensidade do exercício físico e vias metabólicas.

Tópicos do conteúdo do ponto sorteado considerados indispensáveis pela Comissão Examinadora:

1. Tipos de fibras musculares:
 - a) Características morfológicas.
 - b) Características funcionais.
 - c) Características bioquímicas.
2. Sistemas energéticos produtores de energia para o exercício físico:
 - a) Sistema ATP-CP / fosfagênio / creatina fosfato.
 - b) Sistema glicolítico.
 - c) Sistema oxidativo.
3. Metabolismo energético no exercício:
 - a) Sistemas energéticos vs. Duração e intensidade do exercício.
 - b) Metabolismo de carboidratos vs. Duração e intensidade do exercício.
 - c) Metabolismo de lipídeos vs. Duração e intensidade do exercício.
 - d) Metabolismo de proteínas vs. Duração e intensidade do exercício.
4. Atuação hormonal na regulação do metabolismo durante o exercício.

Comissão Examinadora:

Thiago Henrique Napoleão Thiago Henrique Napoleão

Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo

Emmanuel Viana Pontual Emmanuel Viana Pontual