



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO PARA
PROFESSOR ASSISTENTE**

**ÁREA DE CONHECIMENTO: Fisioterapia em Cardiologia, Estágio Supervisionado em
Fisioterapia e Observação Clínica**

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Assistente

Estas Instruções Específicas, o Edital n.º 017/2012 e a Resolução nº 31 – CONSU de 23/10/2009, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Assistente, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

1. DA TITULAÇÃO:

- . Graduação em Fisioterapia
- . Mestrado em Ciências da Saúde ou áreas afins.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- ⤴ Anatomia e fisiologia cardiovascular
- ⤴ Fisiologia do exercício aplicada à fisioterapia cardiovascular
- ⤴ Respostas cardiovasculares agudas e crônicas ao exercício
- ⤴ Fatores de risco para doenças cardiovasculares
- ⤴ Fisiopatologia das doenças cardiovasculares
- ⤴ Semiologia Cardiovascular e métodos diagnósticos: métodos e medidas de avaliação fisioterapêutica nas doenças cardiovasculares
- ⤴ Testes de esforço máximos e submáximos

- ⤴ Reabilitação Cardiovascular nas Fases I, II e III da Reabilitação
- ⤴ Reabilitação Cardiovascular aplicada as Doenças cardiovasculares
- ⤴ Atuação da Fisioterapia Cardiovascular em portadores de Fatores de Risco cardiovascular
- ⤴ Farmacologia cardiovascular

3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Umeda, Iracema Ioko Kikuchi. **Manual de Fisioterapia na Reabilitação Cardiovascular**. Barueri: Manole, 2006, 207 p.

Regenga, Marisa de Moraes. **Fisioterapia em cardiologia: da unidade de terapia intensiva à reabilitação**. São Paulo: Roca, 2000. 417 p.

Nobre, Fernando; Serrano Jr, Carlos V.. **Tratado de Cardiologia: SOCESP**. Barueri - SP: Manole, 2005. 1850 p. il. color.

Negrão, Carlos Eduardo (Ed); Baretto, Antônio Carlos Pereira (Ed). **Cardiologia do Exercício: do atleta ao cardiopata**. 2.ed.rev.ampl.. Barueri: Manole, 2006. 372 p.

Wilmore, Jack H; Costill, David L. **Fisiologia do esporte e do exercício**. 2. ed. Barueri: Manole, 2001. 709 p.

ACSM. **Diretrizes do ACSM para os testes de esforço e sua prescrição**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2007, 288p.

ACSM. **Manual do ACSM para Avaliação da Aptidão Física Relacionada à Saúde** 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2006, 192p.

Pollock ML, Wilmore, JH. **Exercício na saúde e na doença**. 2ª ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 1993.

McArdle, W.D.; Katch F.I.; Katch V.I. **Fisiologia do exercício – energia, nutrição e desempenho humano**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 1172p.

Regenga, M. **Fisioterapia em Cardiologia – da UTI a reabilitação**. Rio de Janeiro: Rocca, 2000. 432p.

Irwin, S, Tecklin JS. **Fisioterapia Cardiopulmonar**. 3.ed. Barueri: Manole, 2003. 620p.