

# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

## EDITAL 03/2014 - FCA

A Universidade Estadual de Campinas torna pública a abertura de inscrições para o Processo Seletivo Público Sumário para admissão de 01 (um) docente, no nível MS-3.1, em regime RTP, com opção preferencial para o RDIDP, em caráter emergencial e temporário, pelo prazo de 365 dias ou enquanto durar o afastamento do docente substituído, o que ocorrer primeiro, nos termos da Resolução GR-052/2013, na área de Ciências do Esporte, para ministrar as disciplinas CP503 - Aprendizagem Motora, CP700 - Socorros de Urgência e CP802 - Prevenção e Reabilitação em Ciências do Esporte, da Faculdade de Ciências Aplicadas da Universidade Estadual de Campinas.

### **I - DAS INSCRIÇÕES**

1. As inscrições serão recebidas todos os dias úteis compreendidos dentro do prazo de 15 (quinze) dias, a contar da publicação deste edital no Diário Oficial do Estado de São Paulo - DOE, na Área de Recursos Humanos da Faculdade de Ciências Aplicadas, situada à Rua Pedro Zaccaria, 1300, Jardim Santa Luiza, em Limeira, São Paulo, no horário das 09 às 12 horas e das 14 às 17 horas, através de requerimento dirigido ao Diretor da Faculdade de Ciências Aplicadas, contendo nome, idade, filiação, naturalidade, estado civil, domicílio, profissão e endereço eletrônico, acompanhado dos seguintes documentos:

- a. prova de que é portador do título de doutor outorgado pela UNICAMP, por ela reconhecido ou de validade nacional. Os candidatos que tenham obtido o título de doutor no Exterior deverão, caso aprovados, obter reconhecimento para fim de validade nacional.
- b. documento de identificação pessoal que contenha foto, em cópia simples;
- c. 04 (quatro) exemplares do Curriculum Lattes atualizado, contendo suas atividades realizadas que permitam cabal avaliação de seus méritos, a saber: títulos universitários, atividades científicas, didáticas e profissionais, títulos honoríficos, bolsas de estudo em nível de pós-graduação, cursos ministrados e frequentados, congressos, simpósios e seminários dos quais participou.

2. As inscrições serão realizadas presencialmente, sendo aceitas inscrições por procuração.

3. Os candidatos que tiverem os requerimentos de inscrição deferidos serão notificados sobre a composição da Comissão Julgadora, o calendário e o local das provas por meio de correio eletrônico e divulgação no site da Faculdade de Ciências Aplicadas ([www.fca.unicamp.br](http://www.fca.unicamp.br)), com antecedência mínima de 3 (três) dias do início das provas.

### **II - DAS PROVAS E DOS PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS**

1. A presente seleção constará das seguintes provas:

#### PRIMEIRA ETAPA: ELIMINATÓRIA E CLASSIFICATÓRIA

- Prova Escrita – Peso 1

#### SEGUNDA ETAPA – CLASSIFICATÓRIA

- Prova de Títulos – Peso 1

- Prova Didática – Peso 2

- Prova de Arguição – Peso 1

2. A Prova Escrita será dissertativa, de caráter eliminatório e classificatório, e nela o candidato deverá abordar sobre um dos temas sorteados antes do início da prova, dentre os pontos relacionados abaixo:

01) Sistemas de controle de movimento de circuito aberto e fechado;

02) O controle motor e o processo de aprendizagem;

03) Eficiência da prática variada e da prática randômica no processo de aprendizagem;

- 04) Etiologia das lesões esportivas;
- 05) Princípios da prevenção de lesões no esporte;
- 06) Termoterapia e crioterapia aplicadas às lesões esportivas;
- 07) Exercício físico e a dor muscular tardia;
- 08) RCP, uso do DEA e Manobra de Heimlich;
- 09) Primeiros socorros em lesões esportivas;
- 10) Segurança em eventos.

2.1 A Prova Escrita terá duração de 2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos, podendo ser consultados livros, periódicos ou outros documentos bibliográficos ao longo de todo o período de sua realização.

3. Na Prova de Títulos será apreciado pela Comissão Julgadora o Curriculum Lattes apresentado pelo candidato.

4. A prova didática versará sobre tema de livre escolha do candidato dentre os pontos relacionados no item 2 do presente Edital e nela o candidato deverá revelar cultura abrangente sobre o assunto.

4.1. A Prova Didática terá duração de 40 (quarenta) a 50 (cinquenta) minutos e nela o candidato desenvolverá o assunto do ponto escolhido, vedada a simples leitura do texto da aula, mas facultando-se, com prévia aprovação da Comissão Julgadora, o emprego de roteiros, apontamentos, tabelas, gráficos, diapositivos ou outros recursos pedagógicos utilizáveis na exposição.

4.2. As provas orais da presente seleção serão realizadas em sessão pública. É vedado ao candidato assistir às provas dos demais candidatos.

5. A Prova de Arguição terá duração máxima de 60 (sessenta) minutos e versará sobre as matérias dos programas das disciplinas e sobre o Curriculum Lattes apresentado pelo candidato.

6. Cada membro da Comissão Julgadora deverá atribuir, individualmente, nota entre 0 (zero) a 10 (dez) aos candidatos, em cada uma das provas realizadas.

7. A Prova Escrita terá caráter eliminatório e classificatório, sendo habilitados à segunda etapa os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 07 (sete) de, no mínimo, 02 (dois) dos 03 (três) examinadores.

8. A nota final de cada candidato será a média ponderada das notas obtidas nas Provas Escrita, de Títulos, Didática e de Arguição, atribuídas por cada membro da Comissão Julgadora, sendo considerados aprovados os candidatos que alcançarem a média mínima 07 (sete) de, no mínimo, 02 (dois) dos 03 (três) examinadores.

9. Será indicado para admissão o candidato que obtiver a maior nota final.

10. Em caso de empate, terá preferência o candidato que obtiver maior média na Prova Didática. Persistindo o empate, a decisão caberá, por votação, à Comissão Julgadora. O presidente terá voto de desempate, se couber.

11. O resultado final será submetido à apreciação da Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas.

12. A relação dos candidatos classificados será disponibilizada no site da Faculdade de Ciências Aplicadas ([www.fca.unicamp.br](http://www.fca.unicamp.br)), com as notas finais obtidas pelos mesmos.

### **III – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

1. A Comissão Julgadora será constituída de 3 (três) membros titulares e 2 (dois) suplentes, portadores, no mínimo, de título de Doutor.

2. A admissão do candidato selecionado dar-se-á enquanto perdurar o afastamento do Prof. Dr. Eduardo Rochete Ropelle para realização de pos-doutoramento no exterior.

3. A presente seleção obedecerá às disposições contidas na Resolução GR-052/2013, que dispõe sobre a admissão de docente em caráter emergencial.

4. A critério da Faculdade de Ciências Aplicadas, no caso de admissão, poderá ser solicitada a apresentação de plano de pesquisa a ser submetido à Comissão Permanente de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa – CPDI – para avaliação de possível ingresso no Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa - RDIDP.

4.1. O Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RDIDP) está regulamentado pela Deliberação CONSU-A-002/2001, cujo texto integral encontra-se disponível no endereço eletrônico [http://www.pg.unicamp.br/mostra\\_norma.php?consolidada=S&id\\_norma=2684](http://www.pg.unicamp.br/mostra_norma.php?consolidada=S&id_norma=2684).

4.2. A remuneração inicial para o nível de Professor Doutor, MS-3.1, da Carreira do Magistério Superior é a seguinte:

- a) RTP - R\$ 1.592,14
- b) RTC - R\$ 4.041,51
- c) RDIDP - R\$ 9.185,10

4.3. O docente admitido ficará vinculado ao Regime Geral de Previdência Social, nos termos do § 13 do Artigo 40 da Constituição Federal.

5. A validade do processo seletivo será de 12 (doze) meses a contar da data da homologação do resultado final da Comissão Julgadora pela Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas.

5.1. Durante a validade do processo seletivo e, em caso de nova vaga, poderá haver convocação de outros candidatos aprovados.

6. Do resultado do processo seletivo caberá recurso, exclusivamente de nulidade, dirigido ao Diretor da FCA/UNICAMP, no prazo de 2 (dois) dias úteis contados a partir da divulgação dos resultados.

7. A participação do candidato no presente processo seletivo implicará no conhecimento do presente Edital e aceitação das condições nele previstas.

#### **IV - PROGRAMAS DAS DISCIPLINAS**

##### **CP503 - APRENDIZAGEM MOTORA**

###### EMENTA

Estudo das teorias, processos e mecanismos específicos da aprendizagem motora.

###### OBJETIVOS

Propiciar aos alunos a aquisição de conhecimentos básicos sobre a aprendizagem motora, através de uma abordagem baseada nas mais diferentes situações como; iniciação esportiva, lazer e desempenho esportivo de alto rendimento.

###### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Habilidades motoras conceitos e classificações;
- Tempo de reação e tomada de decisão;
- Fontes de informações sensoriais e sistemas de memória associados à performance;
- Sistemas de controle de circuito aberto e fechado;
- Controle motor e precisão de movimento;
- O estímulo visual na influência do controle do movimento;
- Capacidades motoras: Diferenças individuais;
- Técnicas básicas para o aprendizado;
- A importância da prática variada e da prática randômica;
- A importância do Feedback no processo de aprendizagem;
- Detecção e correção dos erros.

## **CP700 - SOCORROS DE URGÊNCIA**

### EMENTA

Reconhecimento da situação de emergência, prioridade e condutas a serem tomadas. Prevenção de acidentes. Primeiros Socorros em lesões mais frequentes e naquelas relacionadas às práticas de atividades físicas. Atuação do Profissional de Educação Física como educador na prática de primeiro socorrista.

### OBJETIVOS

Oportunizar a vivência e consolidação das competências necessárias ao exercício de socorros e urgência; Desenvolver estratégias e planejamentos nas ações de socorros e urgência; Identificar e avaliar os tipos de lesões; Conhecer e aplicar as técnicas de transporte e remoção.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Conceitos e noções de atendimento de emergência e aos primeiros socorros. Primeiros socorros no esporte;
- Segurança em eventos esportivos/recreação. Avaliação de riscos nas instalações;
- Lesões músculo-esqueléticas. Lesões esportivas e recreativas comuns. Avaliação primária e secundária;
- Sangramento e choque; lesões de partes moles; lesões na face, nos olhos e na garganta; lesões no tórax e abdome. Curativos e bandagens;
- Avaliação da vítima; suporte básico à vida: respiração artificial; ressuscitação cardio-pulmonar; emergências relacionadas a doenças cardio-respiratórias e acidente vascular cerebral; emergências respiratórias;
- Traumatismo craniano e lesões medulares;
- Epilepsia, tontura e desmaio. Emergências relacionadas a temperaturas altas e baixas. Doenças respiratórias e o esporte. Doença súbita;
- Deslocamento e remoção de vítimas;
- Emergências na água.

## **CP802 - PREVENÇÃO E REABILITAÇÃO EM CIÊNCIAS DO ESPORTE**

### EMENTA

Conceitos, classificação e estudo das lesões desportivas. Implicações do destreinamento no esportista. As doenças crônica-degenerativas não transmissíveis nas Ciências do Esporte.

### OBJETIVOS

Propiciar aos alunos a aquisição de conhecimentos básicos sobre os aspectos relacionados à prevenção e reabilitação de lesões no esporte. Propiciar aquisição de conhecimento sobre os efeitos orgânicos do destreinamento físico. Proporcionar ainda a aquisição de conhecimentos sobre as principais doenças crônica-degenerativas não transmissíveis que acometem os atletas.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Aspectos gerais das lesões esportivas;
- Etiologia e mecanismos de lesão;
- Tipos de lesões mais frequentes nos esportes;
- Lesões dos tecidos musculoesqueléticos;
- Princípios da prevenção de lesões no esporte;
- Princípios do tratamento (crioterapia);
- Princípios do tratamento (quente e contraste);
- Princípios do tratamento de lesões em atletas;
- Princípios da reabilitação esportiva.

## **V – BIBLIOGRAFIA**

- FLEGEL, M. J. **Primeiros socorros no esporte**. 3. ed. rev. atual. Barueri, SP: Manole, 2008.
- GUYTON, A. C. **Tratado de fisiologia médica**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan: Elsevier, 2006.
- HAFEN, B. Q.; KARREN, K. J.; FRANDSEN, K. J. **Guia de primeiros socorros para estudantes**. 7. ed. São Paulo, SP: Manole, 2002.
- MAGILL, R. A. **Aprendizagem motora: conceitos e aplicações**. 5. ed. São Paulo, Edgard Blucher, 2000.
- MCARDLE, W. D.; KATCH, F. I.; KATCH, V. L. **Fisiologia do exercício: energia, nutrição e desempenho humano**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- OLIVEIRA, B. F. M.; PAROLIN, M. K. F.; TEIXEIRA JUNIOR, E. V. **Trauma: atendimento pré-hospitalar**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007.
- PETERSON, L.; RENSTROM, P. **Lesões do esporte: prevenção e tratamento**. 3. ed. São Paulo, SP: Manole, 2002.
- POWERS, S. K.; HOWLEY, E. T. **Fisiologia do exercício: teoria e aplicação ao condicionamento e ao desempenho**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2009.
- SAFRAN, M. R. MCKEAG, D. B. CAMP, S. P. V. **Manual de Medicina Esportiva**. Barueri, SP: Manole, 2002.
- SCHMIDT, R. A.; WRISBERG, C. A. **Aprendizagem e performance motora: uma abordagem da aprendizagem baseada na situação**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
- WILMORE J. H.; COSTILL, D. L. **Fisiologia do exercício e esporte**. 2. ed. São Paulo: Manole, 2001.
- ZIRALDO. **O livro dos primeiros socorros do menino maluquinho**. São Paulo, SP: Melhoramentos, 2005.