

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

EDITAL 04/2014 - 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 180 dias ou enquanto durar o afastamento do docente substituído, o que ocorrer primeiro, nos termos da Resolução GR-052/2013, na área de Núcleo Básico Geral Comum, para ministrar as disciplinas NC200 - Epistemologia e Filosofia da Ciência, NC103 - Natureza e Tecnologia na Sociedade Contemporânea e NC301 - Filosofia e Ciências Humanas, 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), 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) Problemas e conceitos fundamentais da epistemologia;
- 02) Evolução da ciência moderna;
- 03) A ciência experimental e o método hipotético-dedutivo;

- 04) Percepção pública da ciência;
- 05) Arte e tecnologia excedendo o campo perceptivo;
- 06) As articulações entre tecnociência e política;
- 07) Ciência, tecnologia e o discurso do progresso;
- 08) Mudanças tecnológicas e suas consequências sociais;
- 09) Ciência, tecnologia e mudanças climáticas;
- 10) Construção social da ciência e da tecnologia: atores e contexto social.

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), 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. Márcio Barreto 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.

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

NC200 - EPISTEMOLOGIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA

EMENTA

Introduzir os estudantes nos temas da epistemologia contemporânea, com ênfase nos problemas da epistemologia das ciências naturais. Discussão dos problemas e conceitos fundamentais da epistemologia e das ciências naturais. O conceito de cientificidade. A ciência experimental e o método hipotético-dedutivo. Explicações causais, teleológicas, histórico-genéticas; probabilísticas, estruturais e funcionais.

OBJETIVOS

À luz da Filosofia e da História da Ciência, levar o aluno à percepção do modo como a tecnociência participa do mundo contemporâneo, no qual as fronteiras entre natureza e cultura são cada vez menos nítidas. Dissolver as artificiais fronteiras entre ciência, cultura, política e sociedade, tendo como pano de fundo a evolução dos conceitos das ciências da natureza, especialmente da física.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Módulo Introdutório;
- Módulo Ciência Moderna;
- Módulo Conhecimento e Cultura.

NC103 - NATUREZA E TECNOLOGIA NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA

EMENTA

A sociedade contemporânea, seus fundamentos históricos, sociais e culturais e suas problemáticas latentes. Fundamentos da modernidade e modernidade líquida. Relações entre ciência, natureza e sociedade. Tecnologia, comunicação e conhecimento. Questões ambientais, políticas, econômicas e culturais da contemporaneidade.

OBJETIVOS

A partir de uma perspectiva interdisciplinar, o curso tem como objetivo principal discutir conceitos e referenciais buscando apresentar elementos que capacitem os alunos a compreenderem os significados e a refletirem sobre as dinâmicas cada vez mais complexas que se manifestam no âmbito da interação entre natureza, sociedade, cultura, ciência, tecnologia, política, economia, etc.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1) Características e dinâmicas das sociedades contemporâneas

- Conceitos e definições gerais de sociedade e de cultura; reflexão sobre a diversidade sociocultural e o relativismo, construção social, e sobre as formas de representação do tempo e do espaço na contemporaneidade.

2) Tecnologias, tempos e espaços na contemporaneidade

- A relação natureza-ciência-tecnologia-sociedade no mundo contemporâneo; as novas tecnologias e as mudanças nas relações sociais; a tecnologia e as mudanças na percepção sobre o tempo e o espaço.

3) Tecnologia, sociedade e ambiente

- Mudança tecnológica e a emergência da sociedade do risco; dinâmicas populacionais e ambientais no mundo contemporâneo.

NC301 - FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

EMENTA

Introdução ao pensamento humanista, em uma perspectiva filosófica. O sentido de natureza e da condição humana. Estética, ética e subjetividade. Relações entre arte e ciência: literatura, música e cinema. O sujeito no mundo contemporâneo.

OBJETIVOS

Promover o estudo e a reflexão sobre os fundamentos filosóficos que nortearam a produção de sentido para o entendimento da sociedade nas ciências humanas ao longo da história, e para aprofundar o conhecimento e a crítica acerca da visão e das abordagens possíveis dos processos sociais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1) Filosofia: Epistemologia e Ideologia;

2) Comte e o Positivismo;

3) Durkheim e o Método Sociológico;

4) Weber e a vocação científica;

5) Piaget e a Epistemologia Genética;

6) Merleau-Ponty e a Fenomenologia;

7) Habermas e a Teoria Crítica;

8) Foucault e a Arqueologia do Saber.

V – BIBLIOGRAFIA

- BENJAMIN, W. A obra de arte na era da reprodutibilidade técnica. In: BENJAMIN, W. **Obras escolhidas**. São Paulo, Brasiliense, 1987. p. 165-196.
- CHAUÍ, M. **Convite à filosofia**. 13. ed. São Paulo: Ática, 2003. p. 9-24, p. 221-240.
- COMTE, A. **Reorganizar a sociedade**. Lisboa: Guimarães, 1977.
- DURKHEIM, E. **As regras do método sociológico**. 3. ed. São Paulo, SP: Martins Fontes, 2007.
- EINSTEIN, A. **A teoria da relatividade especial e geral**. Rio de Janeiro, RJ: Contraponto, 1999. p. 87-94.
- FORATO, T. C. de M. Isaac Newton, as profecias bíblicas e a existência de Deus. In: SILVA, C. (org.). **Estudos de história e filosofia das ciências: subsídios para aplicação no ensino**. São Paulo: Livraria da Física, 2006. pp. 191-206.
- FOUCAULT, M. **As palavras e as coisas: uma arqueologia das ciências humanas**. 9. ed. São Paulo, SP: Martins Fontes, 2007.
- GIDDENS, A. **As consequências da modernidade**. São Paulo, SP: UNESP, 1991.
- HABERMAS, J. **Conhecimento e interesse: com um novo posfácio**. Rio de Janeiro, RJ: Zahar Editores, 1982.
- HÉMERY, D.; DEBEIR, J. C.; DELÉAGE, J. P. **Uma história da energia**. Editora UnB. pp.149-162.
- MERLEAU-PONTY, M. **Ciências do homem e fenomenologia**. São Paulo, SP: Saraiva, 1973.
- MORIN, E. **Ciência com consciência**. 15. ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2013. p.15-36.
- PIAGET, J. **Psicologia e epistemologia: por uma teoria do conhecimento**. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Forense-Universitária, 1978.
- _____. **A situação das ciências do homem no sistema das ciências**. Livraria Bertrand, 1971.
- PIRSIG, R. M. **Zen e a arte da manutenção de motocicletas**. uma investigação sobre os valores. 2. ed. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2009. p. 3-108.
- PORTO-GONÇALVES, C. W. **O desafio ambiental**. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Record, 2011.
- PRIGOGINE, I. **A nova aliança: metamorfose da ciência**. 3. ed. Brasília, DF: UnB, 1997. p. 19-41.
- SANTOS, L. G. dos. **Politizar as novas tecnologias: o impacto sociotécnico da informação digital e genética**. 2. ed. São Paulo: Editora 34. p. 73-80.
- TOLMASQUIM, A. T.; EINSTEIN, A. **Einstein: o viajante da relatividade na América do Sul: inédito, diário de viagem 1925, Argentina, Brasil e Uruguai**. Rio de Janeiro: Vieira & Lent, 2003. p. 126-156.
- VIDEIRA, A. A. Breves considerações sobre a natureza do método científico. In: SILVA, C. C. (org.). **Estudos de história e filosofia das ciências: subsídios para aplicação no ensino**. São Paulo, SP: Livraria da Física, 2006. p. 23-40.
- VIRILIO, P. Os motores da história, In: ARAÚJO, H. R. de.; SEILER, A. **Tecnociência e cultura: ensaios sobre o tempo presente**. São Paulo: Estação Liberdade, 1998. p.127-147
- _____. **A arte do motor**. São Paulo, SP: Estação Liberdade, 1996.
- _____. **A velocidade de libertação**. Lisboa: Relógio D'Água, 2000. pp. 87-99.
- WEBER, M. **Metodologia das ciências sociais**. 3. ed. São Paulo, SP: Cortez: Editora da UNICAMP, 1999.
- _____. **Ciência e política: duas vocações; texto integral**. São Paulo, SP: M. Claret, 2002.