



Universidade de São Paulo  
Escola de Artes, Ciências e Humanidades

## **EXTRAPAUTA**

**14ª reunião Extraordinária do Conselho Técnico Administrativo (CTA),  
12.02.2008**

### **PARTE I – EXPEDIENTE**

#### **II – INSCRITOS EM PROCESSO SELETIVO DOCENTE EM CARATER TEMPORÁRIO – REFERENDO**

a) **Edital EACH nº 07/2008**, Processo seletivo para contratação de 01 (um) Docente, na categoria de Professor Assistente, referência MS-2, em Regime de Turno Parcial – RTP, Curso de Marketing, na área de Gestão de Comunicação de Marketing.

Candidatos inscritos:

1. Josmar Andrade
2. Tarcyanie Cajueiro Santos

Aprovado “ad referendum” pelo senhor Diretor em 07.02.2008

b) **Edital EACH nº 08/2008**, Processo seletivo para contratação de 01 (um) Docente, na categoria de Professor Assistente, referência MS-2, em Regime de Turno Parcial – RTP, Curso de Marketing, na área de Gestão de Economia.

Candidato inscrito:

1. Adriano Giacomini Morais

Aprovado “ad referendum” pelo senhor Diretor em 07.02.2008

#### **III – INSCRITOS EM PROCESSO SELETIVO DOCENTE EM CARATER TEMPORÁRIO – APROVADO**

a) **Edital EACH nº 04/2008**, Processo seletivo para contratação de 02 (dois) Docentes, na categoria de Professor Assistente, referência MS-2, em Regime de Turno Parcial – RTP, curso Sistemas de Informação, área Economia e Administração.

Candidatos Inscritos:

1. Tânia Pereira Christopoulos
2. Heloisa Mônica dos Santos

c) **Edital EACH nº 06/2008**, Processo seletivo para contratação de 01 (um) Docente, na categoria de Professor Assistente, referência MS-2, em Regime de Turno Parcial – RTP, Curso de Marketing, na área de Gestão de Marketing.

Candidatos Inscritos:

1. Carla Moura de Melo Souza
2. Selim Rabia

### **III - ABERTURA DE PROCESSO SELETIVO DOCENTE EM CARATER TEMPORÁRIO - APROVAÇÃO**

a) Área: Ciências da Computação (**reabertura do Edital EACH nº 05/2008**, Processo seletivo para contratação de 01 (um) Docente, na categoria de Professor Assistente, referência MS-2, em Regime de Turno Parcial – RTP, curso Sistemas de Informação, área, onde não houve candidato inscrito).

**Conjunto de disciplinas:** ACH2001 - Introdução à Ciência de Computação I; ACH2002 - Introdução à Ciência de Computação II; ACH2013 - Matemática Discreta I; ACH2023 - Algoritmos e Estruturas de Dados I; ACH2024 - Algoritmos e Estruturas de Dados II; ACH4553 - Cálculo Aplicado a Marketing; ACH0041 - Resolução de Problemas I e ACH0042 - Resolução de Problemas II.

**Programa:**

- 1) Listas Lineares: Alocação seqüencial (vetores); Alocação encadeada (ponteiros); Listas circulares; Listas duplamente encadeadas.
- 2) Listas Lineares: pilhas; filas; deque.
- 3) Listas Não Lineares: Árvores; Representação de árvores; Árvores binárias; Percursos em árvores binárias.
- 4) Árvores de busca binária; Árvores balanceadas.
- 5) Árvores AVL e variantes.
- 6) Árvores B; Complexidade.
- 7) Tabelas hash: Funções hash; Armazenamento e tratamento de colisões.
- 8) Grafos: Introdução, Representação; Busca em grafos.
- 9) Ordenação em tempo linear: bucket-sort, radix-sort, counting-sort e suas complexidades.
- 10) Ordenação por comparações: insertion-sort, merge-sort, quicksort e suas complexidades.
- 11) Algoritmos de busca em memória principal. Complexidade.
- 12) Resolução de Problemas.

A documentação pertinente aos assuntos em pauta poderá ser consultada na Assistência Técnica Acadêmica.

Andréa Pedroso  
Assistente Técnico Acadêmico