

Universidade de São Paulo

Portaria GR-3.675 de 30-3-2006
<i>Dispõe sobre concessão de auxílio na Universidade de São Paulo</i>

A Reitora da Universidade de São Paulo, de conformidade com o artigo 4º da Portaria GR-2.915, de 17-10-94, baixa a seguinte portaria:

Artigo 1º - Fica concedida à “Liga Atlético Acadêmica da Universidade de São Paulo - LAAUSP” a importância de R\$ 8.000,00, a título de auxílio financeiro, para a realização do IV Torneio da USP, a ser disputado entre os dias 20 e 23-4-2006.

Artigo 2º - A despesa correrá pelo item de despesa - 339039994 - Outros Serviços e Encargos Pessoa Juridica - Receita Própria do Centro de Práticas Esportivas da USP.

Artigo 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação. (Proc. USP 06.1.8553.1.4.)

Portaria GR-3.678, de 7-4-2006

Institui Comissão Especial com a finalidade de elaborar proposta acadêmica e modelo institucional para o funcionamento e a gestão do Centro de Capacitação e Pesquisa em Meio Ambiente - Cepema da Universidade de São Paulo, em Cubatão - SP

A Reitora da Universidade de São Paulo, nos termos do artigo 42, I, do Estatuto da USP, e considerando:

- o Protocolo de Intenções celebrado, em 2001, entre a USP, através da Escola Politécnica, e a Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás, com o objetivo de estudar a viabilidade técnico-econômica da instalação de um Centro de Desenvolvimento Tecnológico da USP, financiado pela Petrobrás, no município de Cubatão - SP, para implantação de um Programa de Ensino na área de Pós-Graduação e Especialização, bem como Pesquisa e Meio Ambiente (conf. fls. 12 a 15 do Proc. USP 2003.1.33679.1.5);

- o Termo de Compromisso de Ajustamento de Conduta datado de 04-03-2004, celebrado entre o Ministério Público do Estado de São Paulo - Promotoria de Justiça do Meio Ambiente de Cubatão, a Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental - Cetesb e a Petrobrás - Refinaria Presidente Bernardes, com a anuência da USP e da Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo - FUSP à sua cláusula 4.2, que prevê a destinação de importância à Universidade e à FUSP para a construção, implantação e custeio do Centro de Capacitação e Pesquisa em Meio Ambiente - Cepema em Cubatão-SP (conf. fls. 54 a 76 do Proc. USP 2003.1.33679.1.5);

- o Convênio datado de 26-12-2005, celebrado entre a Petrobrás, a USP e a FUSP, objetivando estabelecer a participação da Petrobrás na criação da infra-estrutura básica para o Cepema (conf. fls. 43 a 68 do Proc. USP 2005.1.4034.3.8);

- que o projeto de implantação das instalações físicas e a infra-estrutura do Cepema estão em fase de conclusão, sob a coordenação da Escola Politécnica da USP, baixa a seguinte portaria:

Artigo 1º - Fica criada Comissão Especial com a incumbência de elaborar proposta acadêmica e modelo institucional para o funcionamento e a gestão do Centro de Capacitação e Pesquisa em Meio Ambiente - Cepema da Universidade de São Paulo, em Cubatão - SP.

Artigo 2º - A Comissão Especial criada no artigo anterior fica composta pelos seguintes membros:

I. Prof. Dr. Armando Corbani Ferraz, na qualidade de Presidente;

II. Prof. Dr. Cláudio Augusto Oller do Nascimento

III. Prof. Dr. Iberê Luiz Caldas;

IV. Prof. Dr. Reynaldo Luiz Victória;

V. 1 representante da Petrobrás;

VI. 1 representante da Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo.

Artigo 3º - A Comissão Especial deverá apresentar proposta de modelo institucional para a criação do Cepema no prazo de 90 dias.

Parágrafo único - O prazo estipulado no “caput” deste artigo poderá ser prorrogado, mediante solicitação do Presidente da Comissão Especial e a critério da Reitora.

Artigo 4º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

PRÓ-REITORIA DE CULTURA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Despacho da Pró-Reitora, de 7-4-2006
Hologando, no Proc. 2005.1.38929.1.1, Concurso 1-2006 - Contratação de musicistas para atuarem no “Projeto Academia 2006 da OSUSP”, o julgamento referente ao Concurso 1-2006 - PRCEU, e autorizando a despesa.

COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO
Divisão de Material
Extrato de Termo Aditivo
Processos 99.1.24821.1.2 - I Volume; 00.1.01405.1.4 - II Volume; 00.1.12164.1.3 - III Volume; 00.1.22381.1.7 - IV Volume; 01.1.31764.1.3 - V Volume; 03.1.05373.1.2 - VI Volume. Contratante: Universidade de São Paulo. Contratada: Xerox Comércio e Indústria Ltda. Alteração: 13. Objeto: Aumentar em 3,516344% o objeto do contrato em relação ao 11º Termo de Aditamento. Data da assinatura: 31-3-2006.

UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

ESCOLA POLITÉCNICA

Despacho do Diretor, de 5-4-2006
Tornando nulo, no Processo 2005.1.3567.3.2 - Dispensa “Compra Direta” 275-2005, o Despacho, de 31-1-2006, publicado no D.O. de 2-2-2006, quanto às penalidades por inexecução total referente à dispensa “Compra Direta” 275-2005, para a devida correção dos procedimentos.

FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE RIBEIRÃO PRETO

Comunicado
Encontram-se abertas na Seção de Pós-Graduação da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, na Avenida Bandeirantes, 3900, as inscrições para o 2º semestre de 2006 do Programa de Pós-Graduação em Psicologia, 49 vagas para o Mestrado e 19 vagas para o Doutorado.

As inscrições serão recebidas até o dia 29 de maio de 2006. Poderão inscrever-se os portadores de diploma de curso superior em Psicologia ou cursos afins (Mestrado) e portadores do Título de Mestre em Psicologia ou Áreas afins (Doutorado).

O interessado ou seu procurador, deverá preencher requerimento de inscrição(*) fornecido pela Seção de Pós-Graduação, acompanhado dos seguintes documentos:

Em nível de Mestrado:

- Certificado de proficiência em língua inglesa ou francesa, expedido pela Aliança Francesa, Cultura Inglesa ou Tese Prime, com validade de 2 anos. O aluno deverá demonstrar proficiên-

cia no quesito habilidade de leitura de textos acadêmicos, na área de humanas, com nota mínima para aprovação de 7,0 (sete). O atestado de proficiência aceito pelas agências de fomento à pesquisa FAPESP, CAPES ou CNPq, sendo: Inglês - TOEFL (pontuação mínima de 550 pontos no teste em papel ou 213 pontos no teste por computador), IELTS (pontuação mínima 5,5 pontos), ITP-TOEFL (pontuação mínima 550 pontos), todos com validade de 2 anos; Francês - Aliança Francesa (pontuação mínima 70 pontos), com validade de 1 ano. Para obter maiores informações sobre os exames e inscrição, acessar o site da Aliança Francesa, Cultura Inglesa e Tese Prime.

- "Curriculum vitae" documentado (confeccionado de acordo com as normas estabelecidas pelo programa e impresso, obrigatoriamente, frente/verso);

- Três cópias do projeto de pesquisa confeccionado, obrigatoriamente, de acordo com as seguintes normas: ter no máximo 20 páginas incluindo as referências bibliográficas, digitado em fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5, impressão frente/verso em papel A4 e endossado pelo orientador. No caso do projeto conter anexos, os mesmos deverão ser digitados em fonte Times New Roman, tamanho 11, impresso ou fotocopiado frente/verso

- Justificativa de interesse no Programa (formulário padrão)
- Termo de Compromisso do Orientador, baseado em experiência prévia de trabalho com o candidato (formulário padrão)
- Cópia do diploma da graduação frente e verso
- Cópia do histórico escolar da graduação
- As cópias dos documentos deverão ser autenticadas ou acompanhadas dos originais.

Em nível de Doutorado:

- Certificado de proficiência em língua inglesa ou francesa, expedido pela Aliança Francesa, Cultura Inglesa ou Tese Prime, com validade de 2 anos. O aluno deverá demonstrar proficiência no quesito habilidade de leitura de textos acadêmicos, na área de humanas, com nota mínima para aprovação de 7,0 (sete). O atestado de proficiência aceito pelas agências de fomento à pesquisa FAPESP, CAPES ou CNPq, sendo: Inglês - TOEFL (pontuação mínima de 550 pontos no teste em papel ou 213 pontos no teste por computador), IELTS (pontuação mínima 5,5 pontos), ITP-TOEFL (pontuação mínima 550 pontos), todos com validade de 2 anos; Francês - Aliança Francesa (pontuação mínima 70 pontos), com validade de 1 ano. Para obter mais informações sobre os exames e inscrição, acessar o site da Aliança Francesa, Cultura Inglesa e Tese Prime.

- "Curriculum vitae" documentado (confeccionado de acordo com as normas estabelecidas pelo programa e impresso, obrigatoriamente, frente/verso);

- Cinco cópias do projeto de pesquisa confeccionado, obrigatoriamente, de acordo com as seguintes normas: ter no máximo 20 páginas incluindo as referências bibliográficas, digitado em fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5, impressão frente/verso em papel A4 e endossado pelo orientador. No caso do projeto conter anexos, os mesmos deverão ser digitados em fonte Times New Roman, tamanho 11, impresso ou fotocopiado frente/verso

- Justificativa de interesse no Programa (formulário padrão)
- Termo de Compromisso do Orientador, baseado em experiência prévia de trabalho com o candidato (formulário padrão)
- Cópia do diploma da graduação frente e verso
- Cópia do histórico escolar da graduação
- Cópia do diploma do Mestrado ou Certificado de Conclusão

- Cópia do histórico escolar do Mestrado;
- Exemplar da Dissertação de Mestrado (ou relatório da pesquisa realizada até o momento, acompanhada de carta do atual orientador, certificando que a defesa ocorrerá no semestre para o qual se inscreveu).

- As cópias dos documentos deverão ser autenticadas ou acompanhadas dos originais.

(*) os formulários estão disponíveis no site: www.ffclrp.usp.br - formulários padrões - Seção de Pós-Graduação.

Os candidatos que se inscreverem com documentação incompleta, ou não atenderem as exigências de inscrição da Área, terão suas inscrições indeferidas pela coordenação.

As vagas estão condicionadas à aceitação dos orientadores devidamente credenciados, obedecidos os critérios estabelecidos pela Área, quanto ao número máximo de orientandos por orientador.

As inscrições, em nível de mestrado, cujas inscrições foram deferidas, pela coordenação da área, o exame de seleção será realizado através de: 2 (duas) entrevistas, individuais, com docentes credenciados no Programa, onde serão analisados os seguintes itens: Projeto de Pesquisa e Curriculum Vitae. Os critérios estabelecidos pela Comissão de seleção quanto ao peso de cada item de avaliação, bem como a média mínima final serão divulgados, pelo menos, uma semana antes do exame de seleção.

Os candidatos, em nível de doutorado, cujas suas inscrições foram deferidas, pela coordenação da área, o exame de seleção será realizado através de: Apresentação e defesa oral do projeto de pesquisa, frente à Comissão de Seleção. O candidato disporá de 30 minutos para apresentação, e a seguir a Comissão disporá de 60 minutos para realizar a arguição do projeto e a entrevista com o candidato, onde serão analisados os seguintes itens: Projeto de Pesquisa e Curriculum Vitae. Os critérios estabelecidos pela Comissão de seleção quanto ao peso de cada item de avaliação, bem como a média mínima final serão divulgados, pelo menos, uma semana antes do exame de seleção.

O Exame de Seleção será realizado no período de 26 a 30 de junho de 2006, das 8 às 12 h e das 14 h às 18 h, no Bloco 5 do Departamento de Psicologia e Educação da Faculdade.

O candidato poderá ser aprovado, mas não indicado à matrícula, caso o número de candidatos seja maior que o número de vagas atribuído pelo Programa ao orientador.

Mais informações poderão ser obtidas na Seção de Pós-Graduação da FFCLRP/USP, onde se aprovado, o candidato que obtiver aceitação do orientador devidamente credenciado na Área para o nível em que se inscreveu, deverá efetuar sua matrícula no período a ser estabelecido em calendário aprovado pela Comissão de Pós-Graduação.

Comunicado

Encontram-se abertas na Seção de Pós-Graduação da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, à Avenida Bandeirantes, 3900, as inscrições para o 2º semestre de 2006 do Programa de Pós-Graduação em Física Aplicada à Medicina e Biologia, 05 vagas para o Mestrado e 05 vagas para o Doutorado.

As inscrições serão recebidas até o dia 14 de junho de 2006.

Poderão inscrever-se os portadores de diploma de curso superior em Física, Biologia, Medicina, Engenharia, Química, Matemática, Ciência da Computação ou cursos afins para a Área de Física Aplicada à Medicina e Biologia (Mestrado) e portadores do Título de Mestre em Física Aplicada à Medicina e Biologia ou Áreas afins (Doutorado).

O interessado ou seu procurador, deverá preencher requerimento de inscrição* fornecido pela Seção de Pós-Graduação, acompanhado dos seguintes documentos:

Em nível de Mestrado:

- cópia do diploma de curso superior;
- cópia do histórico escolar completo do curso superior;
- "curriculum vitae";
- carta dirigida a Coordenação do Programa sobre a necessidade ou não de bolsa de estudo institucional para a realização do curso.

Em nível de Doutorado:

A documentação é a mesma exigida em nível de Mestrado, acrescida de:

- carta de aceitação do futuro orientador*;

- cópia do diploma do Mestrado ou Certificado de Conclusão;

- cópia do histórico escolar completo do Mestrado;

- 1 via do projeto de pesquisa desenvolvido em conjunto com um orientador credenciado no programa;

- um exemplar da dissertação de mestrado e/ou carta do atual orientador certificando que a defesa do mestrado ocorrerá no semestre para o qual está se inscrevendo;

* formulário disponível no site: www.ffclrp.usp.br - formulários padrões - Seção de Pós-Graduação.

As cópias dos documentos deverão ser autenticadas ou acompanhadas dos originais.

Os candidatos que se inscreverem com documentação incompleta, ou não atenderem as exigências de inscrição da Área, terão suas inscrições indeferidas pela coordenação.

As vagas estão condicionadas à aceitação dos orientadores devidamente credenciados, obedecidos os critérios estabelecidos pela Área, quanto ao número máximo de orientandos por orientador.

Aos candidatos, em nível de mestrado, cujas inscrições foram deferidas, pela coordenação da área, o exame de seleção será realizado através de: prova escrita, entrevista, análise do "Curriculum Vitae" e projeto de pesquisa. 1º O candidato que obtiver, na prova escrita nota menor que 4,0 estará reprovado, e eliminado do processo seletivo. 2º - Os candidatos aprovados na primeira fase terão 20 dias para escolher um orientador e apresentar na Secretaria do Programa um projeto de pesquisa (com pelo menos cinco páginas, nos moldes sugeridos pela FAPESP). 3º - Aos alunos que no momento da inscrição assinalaram como condição para realização do curso, uma bolsa de estudos institucional, a decisão final sobre a aceitação ou não da inscrição ficará condicionada a liberação de cotas da CAPES/CNPq. A classificação para fins de distribuição de bolsa levará em conta além da nota na prova, entrevista e "Curriculum vitae", critérios que visam uma melhor distribuição de bolsas entre os orientadores do programa.

Aos candidatos, em nível de doutorado, cujas inscrições foram deferidas, pela coordenação da área, o exame de seleção será realizado através de: prova escrita, entrevista, análise do "Curriculum Vitae" e projeto de pesquisa. Os candidatos que já tiverem realizado a prova escrita em processos seletivos anteriores poderão utilizar a nota da prova no processo; caso o candidato desajear, ele poderá realizar a prova novamente, valendo no entanto a nota da última prova. Aos alunos que no momento da inscrição assinalaram como condição para realização do curso, uma bolsa de estudos institucional, a decisão final sobre a aceitação ou não da inscrição ficará condicionada a liberação de cotas da CAPES/CNPq. A classificação para fins de distribuição de bolsa levará em conta além da nota na prova, entrevista e "Curriculum vitae", critérios que visam uma melhor distribuição de bolsas entre os orientadores do programa.

A prova escrita para o nível de mestrado e doutorado consistirá de 5 questões, sendo 2 referentes a conhecimentos básicos de Física Geral. Caberá ao candidato selecionar outras 3 questões dentre 8 questões propostas cobrindo os seguintes temas: Cálculo e Geometria Analítica, Circuitos Elétricos, Biofísica e Programação de Computadores. Haverá 2 questões para cada um dos temas acima. A bibliografia sugerida para a preparação do candidato para a prova escrita é: Halliday, D. e Resnick, R., Fundamentos de Física, 2a Edição: Vol. 1 - Mecânica: Vol. 2 - Gravitação, Ondas e Termodinâmica: Vol. 3 - Eletromagnetismo: Vol. 4 - Ótica e Física Moderna (caps. 38 a 41), Livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de Janeiro, 1993. Tipler, P., Física, 4a Edição: Vol. 1 - Mecânica, Oscilações e Ondas, Termodinâmica; Vol. 2 - Eletricidade e Magnetismo, Ótica, Livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de Janeiro, 1999. Keller, F. J., Gettys, W. E. e Skove, M. J., Física: Vol. 1 e Vol. 2 (caps. 20 a 37), Makron Books do Brasil Editora Ltda, São Paulo, 1999. Shenk, A., Cálculo e Geometria Analítica, Vols. 1 e 2, Editora Campus, Rio de Janeiro, 1984. Leithold, L. O Cálculo com Geometria Analítica, 2a Edição, Vols. 1 e 2, Harper & Row do Brasil, São Paulo, 1982. Edminister, J. A., Circuitos Elétricos, 2a Edição, MAKRON Books, São Paulo, 1985. Bolton, W., Análise de Circuitos Elétricos, MAKRON Books, 1994. Garcia, E. A. C., Biofísica, Sarvier, 1998. Okuno, E., Caldas, I. L. e Chow, C., Física para Ciências Biológicas e Biomedicas, Editora Harbra, São Paulo, 1986. Forbellone, Andre Luiz Villar e Eberspacher, Henri Frederico, Lógica de programação, segunda edição. Makron Books.

O Exame de Seleção será realizado nos dias 26, 27 e 28 de junho de 2006 com início às 9:00 horas, na Sala de Seminários da Matemática (307), Bloco P2 Superior do Departamento de Física e Matemática da Faculdade.

Mais informações poderão ser obtidas na Seção de Pós-Graduação da FFCLRP/USP, onde se aprovado, o candidato que obtiver aceitação do orientador devidamente credenciado na Área para o nível em que se inscreveu, deverá efetuar sua matrícula no período a ser estabelecido em calendário aprovado pela Comissão de Pós-Graduação.

Comunicado

Encontram-se abertas na Seção de Pós-Graduação da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, à Avenida Bandeirantes, 3900, as inscrições para o 2º semestre de 2006 do Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia, 30 vagas para o Mestrado e 20 vagas para o Doutorado.

As inscrições serão recebidas até 10 de maio de 2006.

Poderão inscrever-se os portadores de diploma de curso superior em Ciências Biológicas, Medicina, Psicologia ou cursos afins (Mestrado) e portadores do Título de Mestre em Psicobiologia ou Áreas afins (Doutorado).

O interessado, ou seu procurador, deverá preencher requerimento de inscrição* fornecido pela Seção de Pós-Graduação, acompanhado dos seguintes documentos:

Em nível de Mestrado:

- cópia do diploma de curso superior;
- cópia do histórico escolar do curso superior;
- "curriculum vitae";
- carta de aceitação do futuro orientador *;
- Proficiência em inglês: Compreensão, leitura e tradução para o Mestrado e Redação para o Doutorado; que poderão ser aplicados pela TESE Prime (www.teseprime.org) TEAP (mestrado) ou WAP (doutorado), ou pela Help English Services (www.helpenglish.com.br ou 3967-1533), ou qualquer atestado de proficiência aceito pelas agências de fomento à pesquisa (FAPESP, CAPES ou CNPq) - Verificar datas de exames e nível correspondente e agendar diretamente nas escolas.
* formulários no site: www.ffclrp.usp.br - formulários padrões - Seção de Pós-Graduação.

Em nível de Doutorado:

A documentação é a mesma exigida em nível de Mestrado, acrescida de:

- cópia do diploma do Mestrado ou Certificado de Conclusão;
- cópia do histórico escolar do Mestrado;
- 01 exemplar da Dissertação de Mestrado ou 1 cópia da pró-forma da dissertação ou 1 cópia do 4º relatório apresentado ao órgão financiador/Programa e carta do orientador certificando que a defesa ocorrerá no semestre para o qual está se inscrevendo;
- cinco vias do projeto de pesquisa a ser defendido.
As cópias dos documentos deverão ser autenticadas ou acompanhadas dos originais.

Os candidatos que se inscreverem com documentação incompleta, ou não atenderem as exigências de inscrição da Área, terão suas inscrições indeferidas pela coordenação.

As vagas estão condicionadas à aceitação dos orientadores devidamente credenciados, obedecidos os critérios estabelecidos pela Área, quanto ao número máximo de orientados por orientador.

Os candidatos, em nível de mestrado, cujas inscrições foram deferidas, pela coordenação da área, será selecionado através de: (1) Parecer de orientador; (2) prova escrita abrangendo conhecimentos básicos de Psicologia Experimental, Neurociências e Biologia - Eliminatórias; (3) Entrevistas com Docentes da Área, somente para candidato aprovado nas etapas eliminatórias. O candidato poderá se preparar usando quaisquer livros que contemham os itens sobre os quais serão realizadas as provas ou basear-se na Bibliografia sugerida.

Os candidatos, em nível de doutorado, cujas inscrições foram deferidas pela coordenação da área, será selecionado através de: (1) Parecer de orientador, (2) prova escrita versando sobre aspectos básicos de Psicologia Experimental, Neurociência e Biologia - para candidatos oriundos de outros programas - Eliminatória, (3) defesa de um pré-projeto de pesquisa, apresentado no ato da inscrição, nos moldes daqueles apresentados às agências de fomento e com no máximo 20 folhas, a ser discutido frente a uma banca composta por três entrevistadores - Eliminatória. O candidato, portador do título de Mestre em Ciências, Área: Psicobiologia desta Faculdade, estarão dispensados da Prova Escrita, e (4) entrevistas com docentes da Área, somente para candidatos aprovados nas etapas anteriores. O candidato poderá se preparar usando quaisquer livros que contemham os itens sobre os quais serão realizadas as provas, ou basear-se na Bibliografia sugerida.

A bibliografia sugerida para os dois níveis é a seguinte:
Motivação: I - Concepções racionalista e motivacional de natureza humana. II - O status teórico do conceito de Motivação. Teoria do Impulso. III - Fundamentos biológicos da Motivação. Teoria do Instinto e Etologia. IV- Papel da estimulação externa. Comportamento exploratório. V- Teorias do reforço e de incentivo. VI- Sistemas motivacionais humanos. VII - Teorias do Conflito. Dissonância cognitiva. Ref. sugerida: Cofer CN (1980). Motivação e Emoção. Rio de Janeiro: Interamericana. Aprendizagem: I- Comportamento reflexo: O reflexo na Fisiologia, medidas e leis do reflexo; Condicionamento pavloviano, relações temporais no condicionamento e Representação paradigmática; Influências da filogenia e da ontogenia no reflexo simples e no reflexo condicionado (respondente); Sobreposição de Operantes e Respondentes. II- Comportamento Operante: Conceitos de classe de respostas, Reforço e Contingência; Principais medidas e Representação paradigmática. Reforço positivo e reforço negativo, punição positiva e punição negativa. Extinção no operante e no respondente; III- Esquema simples de reforço: Intervalo Fixo, Razão Fixa, Intervalo Variável e Razão Variável, Múltiplos e Mistos, Reforço diferencial de alta e de baixa frequência. IV- Controle aversivo: punição; fuga e esquiva. V- Controle de estímulos: Discriminação e Generalização; Reforçadores condicionados (secundários), Discriminação simultânea sucessiva; Atenção, Discriminação simples, Discriminação condicional.

Referências sugeridas: a) Millenson JR (1975). Princípios de análise do comportamento. Coordenada, Brasília; b) Catania, C. A. - Aprendizagem, Comportamento, Linguagem e Cognition-Edt ArtMed, Porto Alegre, 2000; c) Baldwin, J.D. e Baldwin, JI. - Behavior Principles of everyday life, Univ California, Santa Barbara, 1986. A referencia C e mais alguns textos traduzidos e artigos de revistas podem ser encontrados no Lab de Nutrição, Desenvolvimento e Comportamento.

Psicofísica e Percepção: I- Inteligência Humana: Abordagens Biológicas e Cognitivas. Conceitos de Inteligência, Hereditariedade e Ambiente, Teorias da Inteligência, Ensino e Promoção da Inteligência, Inteligência Geral, Inteligências Múltiplas, Mensuração da Inteligência, Propriedades Metrológicas dos Testes de Inteligência. Ref. básicas: Da Silva, J.A. (2003). Inteligência Humana. São Paulo: Editora Lovise. Da Silva, J.A. (2005). Inteligência: Resultado da Genética, Ambiente ou de Ambos?. Editora Lovise, São Paulo. II- Psicofísica. A) Conceitos básicos: detecção, reconhecimento, discriminação e escalonamento. B) Métodos psicofísicos para determinação de limiares. C) Métodos psicofísicos escalares. D) Abordagens teóricas em psicofísica: Fechner, Stevens e Teoria da Detecção do Sinal. III -Tópicos especiais em percepção: A)percepção de brilho, B)visão de cores, C) percepção de movimento, D) percepção de forma, E)percepção espacial e F) Constâncias perceptivas. Ref. sugerida : Simões EAQ e Tiedemann KB (1985). Psicologia da Percepção, vol. 1, EDUSP, São Paulo. Simões EAQ e Tiedemann KB (1985). Psicologia da Percepção , vol. 2, EDUSP, SP. III - Fundamentos da Psicologia cognitiva : Cibernética; Teoria da Informação; Modelo neuronal. Processamento humano de informação: O papel dos modelos na ciência cognitiva; Modelos de processamento. IV - Memória: Tarefas experimentais; Modelos tradicionais; Modelos de sistemas múltiplos; Esquecimento e Recuperação de informação memorizada. Neuropsicologia da memória. Representação do Conhecimento: Imagem mental; Conhecimento declarativo; Conhecimento procedural. V - Atenção: Atenção seletiva; Vigilância; Busca Visual; Atenção dividida; Teorias da atenção; Atenção e Consciência; Transtornos da atenção. Ref. sugerida: Sternberg, R.J.(1996). Psicologia Cognitiva, Artes médicas, São Paulo. Neuroanatomia: I- Anatomia macroscópica do Sistema Nervoso: divisões e organização morfofuncional. II- neuroanatomia funcional do neuroeixo: medula espinhal, tronco encefálico, cerebelo, cérebro. III- Áreas encefálicas e comportamento emocional. Ref. sugerida:: Brandão ML (2004) As bases biológicas do comportamento: Introdução às Neurociências. EPU, São Paulo. Psicofarmacologia: I- Características morfofuncionais das membranas biológicas. II- Importância das membranas biológicas nos processos de absorção, distribuição e eliminação de drogas. III- Metabolização de drogas. IV- Mecanismos de ação de drogas: Receptores farmacológicos; afinidade e atividade intrínseca; antagonismo farmacológico. V- Características morfofuncionais dos sistemas nervosos periférico e central. VI- Simpatomiméticos e simpatolíticos. VII- Colinomiméticos e colinolíticos. VIII- Antipsicóticos; antidepressivos; ansiolíticos; analgésicos opióides; alucinógenos. Ref.sugeridas: Craig CR e Stitzel RE (1986). Farmacologia Moderna. Livraria Roca Ltda, São Paulo. Graeff FG (1990). Drogas Psicotrópicas e seu Modo de Ação.2a edição revista e ampliada, E.P.U./EDUSP/CNPq, São Paulo. Graeff FG, Guimarães FS, Fundamentos de Psicofarmacologia, Atheneu, São Paulo, 1999.

Psicofisiologia I- Meio interno; homeostase. II- Controle da postura e do movimento; III- Comportamento Reprodutivo; IV- Comportamento Alimentar; V- Memória e Aprendizagem; VI- Comportamento Emocional; VII- Mecanismos básicos e motivacionais da dor; VIII- Atenção; IX-Pensamento; X- Linguagem; XI-Consciência. Ref. sugerida: Brandão ML (2004) As bases biológicas do comportamento: Introdução às Neurociências. EPU, São Paulo. Lent R (2002). Neurociência: Cem bilhões de neurônios. Ecologia: I- Ecosistema. II- Habitat, nicho ecológico. III- Cadeias e redes alimentares. IV- Produtividade e fluxo de energia. V- Fatores limitantes: alimento, luz, temperatura, água; lei de Liebig e de Shelford. VI- Conceito de população e comunidade. Ref. sugerida: Dajoz R (1978). Ecologia Geral. Vozes, São Paulo. Evolução: I- Variabilidade genética das populações. II- Fatores evolutivos: a Teoria Sintética. III- Adaptação. IV- Diferenciação de populações. V- Conceito de espécie. VI- Mecanismos de especiação. VII- A evolução dos grandes grupos. VIII- A evolução da espécie humana. Ref. sugerida: Mayr E (1977). Populações, Espécies e Evolução. Nacional/EDUSP, São Paulo. Genética: I- Natureza e função do material genético. II- Transmissão do material genético. III- Genes e cromossomos. IV- Alterações do material genético. V- Cromossomos. VI- Curso do material genético nas populações. VI- Genética do comportamento. Ref. sugerida: Griffiths, A.J.F.; Miller, J.H.; Suzuki, D.T.; Lewontin, R.C.; Gelbart, W.M. (1998). Introdução à Genética, Guanabara Koogan, 6a Ed. (pp 1-20, 21-41, 51-77, 359-394; 518-530, 555-583 e 739-769); Viana, J.M.S.; Cruz, C.D.; Barros, E.G. (2001) Genética Vol. 1 Fundamentos (pp 149-159, pp 199-214); Thompson, M.W. & Thompson, R.Mc. (1993) Genética Médica. 5a Ed. (pp 8-21, 22-26, 138-157 e 158-167)