Os indeferimentos ocorreram pelos seguintes motivos:

a) - Candidatos não entregaram os documentos comprobatórios dentro do prazo estabelecido no Edital;

b) - Os documentos entregues estavam em desacordo com o solicitado no Edital.

Após verificar o status da sua solicitação, proceder de acordo com as orientações disponíveis no link ISENÇÃO/REDUÇÃO DE TAXA no referido Edital.

Insc. - Nome - RG - CPF - Solicitação - Status

91 - BEATRIZ PEREIRA RODRIGUES FERNANDES - 555615509 - 446.601.438-80 - REDUCAO - INDEFERIDO

1 - DEBORA APARECIDA RODRIGUES - 490103807 - 427.798.768-08 - ISENCAO - INDEFERIDO

23 - DENISE MARIANI SALOMAO - 482284687 - 418.280.858-47 - REDUCAO - INDEFERIDO

83 - ELIAS JULIO CANDIDO - 469979604 - 413.214.668-54 - REDUCAO - INDEFERIDO

107 - GIANEY BARBARA SOUSA DE OLIVEIRA BORGES - 352740863 - 310.257.378-90 - REDUCAO - INDEFERIDO

59 - ISABELLA MOURA DA ROCHA - 492414798 - 416.922.158-33 - REDUCAO - INDEFERIDO

81 - JENAINA REIS LIMA - 17454609 - 121.685.016-02 - ISENCAO - INDEFERIDO

42 - JHONATAN HELISON DOS SANTOS CORDEIRO - 491563097 - 409.220.398-52 - REDUCAO - INDEFERIDO

106 - LEONARDO MARCHESIN SANTOS - 548092345 - 377.398.538-01 - REDUCAO - INDEFERIDO

121 - LETICIA DE OLIVEIRA ROCHA SANTOS - 18189086 - 117.986.326-75 - REDUCAO - INDEFERIDO

86 - MACSUEL ALEXANDRE NOGUEIRA - 464540562 - 391.009.968-82 - REDUCAO - INDEFERIDO

126 - MARIANE ROCHA SERRA - 467532886 - 371.310.378-00 - REDUCAO - INDEFERIDO

131 - TASSIANA VIRGINIA DOS SANTOS - MG14712935 - 081.860.726-24 - REDUCAO - INDEFERIDO

30 - THAIS BRAGA FIORAVANTI - 494358233 - 377.667.108-46 - REDUCAO - INDEFERIDO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE RIBEIRÃO PRETO

EDITAL HCRP N.º 29/2020

O Órgão Setorial de Recursos Humanos do Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto, torna público as NOTAS OBTIDAS pelos candidatos nas provas OBJETIVA e AVALIAÇÃO DE TÍTULOS do Concurso Público para a função-atividade de MÉDICO I – ÁREA DE CLÍNICA MÉDICA HOSPITALISTA, Processo HCRP n.º 4327/2020.

CANDIDATOS APROVADOS

Insc. - Nome - RG - CPF - Nota Prova - Nota Títulos

5 - AMAURY QUAGGIO NETO - 36.286.064-6 - 402.887.048-86 - 76,00 - 2,00

8 - GUILHERME MASSOTE FONTANINI - MG11234725 - 085.030.776-71 - 84,00 - 5,50

2 - LUIZ AUGUSTO BELGAMO ROSSETTO - 83932090 - 043.434.909-71 - 58,00 - 6,00

7 - NAIARA DUARTE SANTIAGO DONEGA - 634354231 - 089.666.076-16 - 80,00 - 7,50

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE RIBEIRÃO PRETO

DESPACHO DO SUPERINTENDENTE DE 03/07/2020

HOMOLOGANDO, o Concurso Público para a função-atividade de MÉDICO I – NEUROLOGIA INFANTIL/NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA PARA ATUAR JUNTO AO CENTRO DE CIRURGIA DE EPILEPSIA, do Edital de Abertura de Inscrições n.º 26/2020, de acordo com o Artigo 38, do Decreto nº 60.449, de 15 de maio de 2014.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE RIBEIRÃO PRETO

DESPACHO DO SUPERINTENDENTE DE 03/07/2020

HOMOLOGANDO, o Concurso Público para a função-atividade de MÉDICO I - TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA, do Edital de Abertura de Inscrições n.º 27/2020, de acordo com o Artigo 38, do Decreto nº 60.449, de 15 de maio de 2014.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE RIBEIRÃO PRETO

RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES n.º 23/2020

O Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, por meio da Comissão Especial de Concurso Público, nos termos da Portaria HCRP nº 230/2019, e nos termos do Decreto nº 60.449, de 15 de maio de 2014, torna pública a abertura de inscrições e a realização do concurso público para preenchimento de 1 (uma) vaga da função-atividade de OFICIAL OPERACIONAL (MOTORISTA), mediante as condições estabelecidas nas Instruções Especiais, contidas no presente edital.

Instruções Especiais

...

ONDE SE LÊ:

VIII – Da Prova Prática de Habilidades Operacionais ou Técnicas

...

2. - A PROVA PRÁTICA DE HABILIDADES OPERACIONAIS OU TÉCNICAS: De caráter CLASSIFICATÓRIO e ELIMINATÓRIO, será avaliada na escala de 0 (zero) a 100 (cem) pontos.

2.1. - Para a participação da Prova Prática, no dia da prova o candidato deverá apresentar Carteira de Habilitação - categoria "D" ou "E", com habilitação para dirigir veículos coletivos.

2.1.1 - O candidato que não apresentar o documento exigido no item anterior, não poderá participar da Prova Prática, sendo eliminado do presente Concurso Público.

...

LEIA-SE:

...

2. - A PROVA PRÁTICA DE HABILIDADES OPERACIONAIS OU TÉCNICAS: De caráter CLASSIFICATÓRIO e ELIMINATÓRIO, será avaliada na escala de 0 (zero) a 100 (cem) pontos.

2.1. - Para a participação da Prova Prática, no dia da prova o candidato deverá apresentar Carteira de Habilitação - categoria "D" ou "E".

2.1.1. - O candidato que não apresentar o documento exigido no item anterior, não poderá participar da Prova Prática, sendo eliminado do presente Concurso Público.

...

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE RIBEIRÃO PRETO

EDITAL HCRP Nº 14/2020

AGENTE TÉCNICO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE

(BIOLOGISTA) PARA ATUAR NO

LABORATÓRIO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

O Órgão Setorial de Recursos Humanos do Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto, torna público o Gabarito das QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA da Prova OBJETIVA/DISSERTATIVA do CONCURSO PÚBLICO acima, Processo HCRP n.º 79/2020.

QUESTÃO - RESPOSTA

1 - C

2 - D

3 - C

4 - B

5 - A

6 - D

7 - A

8 - D

9 - A

10 - C

* As questões com X foram anuladas

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE RIBEIRÃO PRETO

EDITAL HCRP Nº 13/2020

AGENTE TÉCNICO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE

(FONOAUDIÓLOGO) PARA ATUAR NA ÁREA DE AUDIOLOGIA CLÍNICA

O Órgão Setorial de Recursos Humanos do Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto, torna público o Gabarito das QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA da Prova OBJETIVA/DISSERTATIVA do CONCURSO PÚBLICO acima, Processo HCRP n.º 1507/2020.

QUESTÃO - RESPOSTA

1 - C

2 - D

3 - C

4 - B

5 - A

6 - D

7 - A

8 - D

9 - A

10 - C

* As questões com X foram anuladas

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO

CONVOCAÇÃO PARA AS PROVAS

RETIFICAÇÃO DO EDITAL ATAc 04/2020, publicado no DOE de 06/03/2020, Poder Executivo – Seção I, pag. 285.

A Diretora da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo comunica que dia 10 de agosto de 2020, às 9 horas, terá início o concurso para a obtenção do título de Livre-Docente, com base nas disciplinas: AUP2318 – Linguagens Visuais; AUP0338 – Linguagem Visual Ambiental e AUP5867 – Arte, Cidade e Comunicação Visual-Possíveis Intervenções, junto ao Departamento de Projeto/FAUUSP, conforme EDITAL ATAc 026/2019 de abertura de inscrições, publicado no D.O.E. de 31.05.2019 e retificado em 30.06.2020, face à Resolução nº 7955/2020 de 05/06/2020 e de acordo com o decidido pela Congregação em sua 630ª sessão ordinária, realizada em 25/06/2020, para o qual está inscrito o candidato Takashi Hukusima, processo nº 2019.1.1087.16.9. A Comissão Julgadora estará constituída dos seguintes membros: membros titulares, os Professores Doutores Maria Cecília Loschiavo dos Santos, presidente da referida Comissão (FAU-USP); Clice de Toledo Sanjar Mazzilli (FAU-USP); Artur Matuck (ECA-USP); Pelópidas Cypriano de Oliveira (UNESP) e Luise Weiss (UNICAMP). Membros suplentes: os Professores Doutores Vicente Gil Filho (FAU-USP) e Atílio José Avancini (ECA-USP). Ficam, pelo presente edital, convocados os membros titulares da Comissão Julgadora e o candidato para o início das provas, as quais serão realizadas por meio de sistemas de videoconferência e outros meios eletrônicos de participação à distância, mediante acesso a link gerado pela Assistência Acadêmica da FAU, previamente informado aos membros da Comissão Julgadora e candidato. A(s) provas(s) que exigir(em) a presença do candidato e do Presidente da Comissão Julgadora (ou de outro examinador que pertença ao quadro da Unidade) será(ão) realizada(s) no prédio da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo, localizado na Rua do Lago, 876, no "campus" da Cidade Universitária "Armando Salles de Oliveira", Butantã/SP. Assistência Técnico-Acadêmica da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo.

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

Edital FEUSP 022/2020

CONVOCAÇÃO PARA AS PROVAS

A Faculdade de Educação da USP convoca o candidato: Eduardo de Campos Garcia, inscrito e habilitado para o Processo Seletivo para a função de Professor Contratado III (MS-3), conforme Edital FEUSP de Abertura nº 12/2020, publicado no DOE de 05/03/2030, para o início do Processo que será realizado dia 15/07/2020 às 08:00 horas, na Sala 122 do Bloco B, à Av. da Universidade, 308, quando deverá tomar conhecimento, por escrito, do calendário das provas previstas no Edital acima referido.

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

COMUNICADO

O Diretor da Faculdade de Educação da Universidade de São Paulo comunica que a Congregação da Faculdade de Educação aprovou, em 6/4/2020, as inscrições dos candidatos Edison Trombeta De Oliveira, Ebenezer Takuno De Menezes, Fabiana Lacerda Evaristo, Guilherme Bispo Macedo, Daiane De Oliveira Tavares, Bárbara Ferreira De Bonis, Daniela Mota Barbosa, Ana Elisabeth Barreto De Barros, Roseli Trevisan Marques De Souza, Joao Antonio Da Silva, Gustavo Machado Tomazi, Samir Ahmad Dos Santos Mustapha, Maria Lúcia Wochler Pelaes, Valter Pedro Batista, Fernando Antonio Da Silva Junior, Darci Schunck Da Silva, Monica Cristina Garbin, Roberta Flaborea Favaro, Lilian De Assis Monteiro Lizardo, Luciana Dos Santos, Anna Cecília De Alencar Reis, Camilla Rodrigues Marangão, Elaine Silva Rocha Sobreira, Roseli Cabral Calil Mozar, Mubita Subulwa Sikota e Valdir Lamim Guedes Junior no Processo Seletivo para contratação de Professor Contratado III (Professor Doutor) ou Professor Contratado II (Assistente) ou Professor Contratado I (Auxiliar), por prazo determinado, em jornada de 12 horas semanais, até 31/12/2020, para o cargo nº 1250680, concedido pela Comissão de Claros Docentes da USP, para atuar nas disciplinas EDM1111 Didática I, EDM1112 Didática II e EDM0402 Didática, em conformidade com o edital FEUSP 17/2020. Na mesma data, a Congregação da Faculdade de Educação da Universidade de São Paulo aprovou a composição da Comissão Julgadora da 1ª etapa do referido Processo Seletivo, como segue: Membros Titulares: Profa. Dra. Paula Perin Vicentini – EDM FEUSP, Profa. Dra. Valéria Amorim Arantes de Araújo – EDF FEUSP e Profa. Dra. Renata Marcílio Cândido – UNIFESP. Membros Suplentes: Profa. Dra. Vivian Batista da Silva – EDM FEUSP, Profa. Dra. Marieta Gouvêa de Oliveira Penna – UNIFESP, Prof. Dr. Ulisses Ferreira de Araújo – EACH USP, Profa. Dra. Iracema Santos do Nascimento – EDA FEUSP, Profa. Dra. Marilda da Silva – UNESP e Profa. Dra. Raquel Lazzari Leite Barbosa – UNESP.

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

COMUNICADO

O Diretor da Faculdade de Educação da Universidade de São Paulo comunica que a Congregação da Faculdade de Educação aprovou, em 6/7/2020, a alteração da Comissão Julgadora da 1ª etapa do referido Processo Seletivo – edital de abertura FEUSP 15/2020 -, em que a Profa. Dra. Cassiana Tiemi Tedesco Takagi – PMSP será substituída pela Profa. Dra. Natália Salan Marpica – IFSP como membro titular.

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

EDITAL FEUSP 23/2020

A Faculdade de Educação da USP convoca os candidatos Edison Trombeta De Oliveira, Ebenezer Takuno De Menezes, Fabiana Lacerda Evaristo, Daiane De Oliveira Tavares, Ana Elisabeth Barreto De Barros, Roseli Trevisan Marques De Souza, Samir Ahmad Dos Santos Mustapha, Maria Lúcia Wochler Pelaes, Monica Cristina Garbin, Roberta Flaborea Favaro e Valdir Lamim Guedes Junior, inscritos no Processo Seletivo para a função de Professor Contratado III (MS-3.1) e que comprovaram título de Doutores, conforme Edital FEUSP nº 17/2020, publicado no Diário Oficial do Estado de São Paulo de 9/5/2020, para o início da 1ª etapa do Processo que será realizado dia 4/8/2020 às 09:00 horas, na Sala 124 do Bloco B da FEUSP, à Avenida da Universidade, 308, quando deverão tomar conhecimento, por escrito, do calendário das provas previstas no edital acima referido.

FACULDADE DE ZOOTECNIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS

EDITAL ATAC/FZEA Nº 20/2020

CONVOCAÇÃO

A Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da USP convoca o Candidato, Dr. Fernando de Lima Caneppele, inscrito no concurso de títulos e provas visando à obtenção do título de Livre-Docente junto ao Departamento de Engenharia de Biossistemas, na área de conhecimento "Potencial dos Recursos Energéticos e Lógica Fuzzy Aplicados à Engenharia de Biossistemas", referente ao edital de abertura ATAC/FZEA Nº 36/2019, publicado no DOE de 18/10/2019 e republicado no DOE de 26/06/2020, para prova escrita, defesa de tese, julgamento do memorial com prova pública de arguição e avaliação didática, que serão realizadas a partir do dia 13/08/2020, às 08:30 horas, munido de documento de identidade, caneta esferográfica azul ou preta, lápis, borracha e computador. As etapas presenciais, realizadas com a presença do Candidato e Presidente da Comissão Julgadora, serão na sala de reuniões do Departamento de Engenharia de Biossistemas da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo, sito à Avenida Duque de Caxias Norte, 225, Pirassununga/SP. As demais etapas do concurso serão realizadas com o uso de ferramenta de videoconferência.

A Comissão Julgadora será constituída pelos seguintes membros: TITULARES: Eliria Maria de Jesus Agnolon Pallone (Presidente), Professora Titular da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo; Alessandra Lopes de Oliveira, Professora Associada da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo; Iran José Oliveira da Silva, Professor Associado da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da Universidade de São Paulo; Ricardo Quadros Machado, Professor Associado da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo; Anna Diva Plasencia Lotufo, Professora Associada da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho". SUPLENTES: João Adriano Rossignolo, Professor Associado da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo; Barbara Janet Teruel Mederos, Professora Associada da Faculdade de Engenharia Agrícola da Universidade Estadual de Campinas.

EDITAL ATAC/FZEA Nº 21/2020

CONVOCAÇÃO

A Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da USP convoca a candidata, Dra. Fernanda Maria Vanin, inscrita no concurso de títulos e provas visando à obtenção do título de Livre-Docente junto ao Departamento de Engenharia de Alimentos, na área de conhecimento "Processamento e tecnologia de alimentos e cereais", referente ao edital de abertura ATAC/FZEA Nº 35/2019, publicado no DOE de 18/10/2019 e republicado no DOE de 26/06/2020, para prova escrita, defesa de tese, julgamento do memorial com prova pública de arguição e avaliação didática, que serão realizadas a partir do dia 31/08/2020, às 08:30 horas, munida de documento de identidade, caneta esferográfica azul ou preta, lápis, borracha e computador. As etapas presenciais, realizadas com a presença da Candidata e Presidente da Comissão Julgadora, serão na sala de reuniões do Departamento de Engenharia de Alimentos da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo, sito à Avenida Duque de Caxias Norte, 225, Pirassununga/SP. As demais etapas do concurso serão realizadas com o uso de ferramenta de videoconferência.

A Comissão Julgadora será constituída pelos seguintes membros: TITULARES: Carmen Sílvia Fávaro Trindade (Presidente), Professora Titular da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo; Holmer Savastano Junior, Professor Titular da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo; Vania Regina Nicoletti, Professora Titular do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"; Carlos Raimundo Ferreira Grosso, Professor Associado Aposentado da Faculdade de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Campinas; Caroline Joy Steel, Professora Associada da Faculdade de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Campinas. SUPLENTES: Christianne Elisabete da Costa Rodrigues, Professora Associada da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo; João Borges Laurindo, Professor Titular do Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos da Universidade Federal de Santa Catarina.

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

EDITAL HU nº 034/2020

CONVOCAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO

O Hospital Universitário da USP, na ordem de classificação estabelecida pelo Edital 89/2019 de Resultado Final/Classificação e tendo em vista a desistência do Sr. RODRIGO MARTORELLI GALERA (4º), convoca : - ERICA ALMEIDA SOUSA (8ª) a comparecer no Serviço de Pessoal do Hospital Universitário, situado na Av. Prof. Lineu Prestes, 2565 – Cidade Universitária – São Paulo – SP., no prazo de 5 dias úteis contados a partir do dia seguinte ao da publicação do presente Edital, para apresentação da documentação comprobatória completa discriminada no Edital HU 17/2019 de Abertura de Processo Seletivo para a Função de Fisioterapeuta Contratado, visando a dar andamento a contratação pelo regime Estatutário, sob pena de ser considerados desistentes do Processo Seletivo.

INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO

Edital ATAc/ICMC/USP nº 038-2020

Abertura de Inscrições ao Concurso para Obtenção do Título de Livre-Docente junto aos Departamentos de Matemática (SMA), Ciências de Computação (SCC), Matemática Aplicada e Estatística (SME) e de Sistemas de Computação (SSC), do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo

A Diretora do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da Universidade de São Paulo (USP) torna público a todos os interessados que, de acordo com a legislação em vigor, estarão abertas, no período das 8h30 do dia 17/07/2020 às 17h do dia 31/07/2020 (horário oficial de Brasília/DF), as inscrições ao concurso de títulos e provas para concessão do título de Livre Docente, para os Departamentos de Matemática (SMA), Ciências de Computação (SCC), Matemática Aplicada e Estatística (SME) e Sistemas de Computação (SSC), do ICMC, nos termos do art. 125, parágrafo 1º, do Regimento Geral da USP, consoante as seguintes áreas de conhecimento e programas:

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA:

Área de Conhecimento: ANÁLISE

Especialidade I:

SMA5717-Análise Funcional.

Programa:

I. Espaços métricos completos: contrações e aplicações, categoria de Baire. II. Espaços vetoriais normados: operadores lineares limitados, funcionais lineares, teoremas de Hahn-Banach, as conseqüências do lema de Baire (teoremas do gráfico fechado, da aplicação aberta e de Banach-Steinhaus). III. Operadores não limitados e operadores adjuntos. Operadores com imagem fechada. IV. Topologias fraca e fraca*. Teorema de Banach-Alaoglu. V. Espaços reflexivos. Espaços separáveis. Espaços uniformemente convexos. VI. Espaços Lp: completude. Reflexividade. Separabilidade. Caracterização dos subconjuntos compactos (os teoremas de Arzelá-Ascoli e de Frechet-Kolmogorov). VII. Espaços de Hilbert: projeção sobre conjuntos convexos. Teorema de representação de Riez e aplicações. Teoria de Riez-Fredholm. Decomposição espectral de operadores compactos.

Especialidade II:

SMA-5731-Equações Diferenciais Funcionais.

Programa:

I. Teoria básica e propriedades do operador solução. II. Teoria de estabilidade; funcionais de Liapunov; o método direto de Liapunov para sistemas autônomos. III. Sistemas lineares gerais; a adjunta formal; a adjunta verdadeira. IV. Sistemas lineares autônomos; o semigrupo e o gerador infinitesimal; a decomposição do espaço de fase. V. Sistemas lineares periódicos; soluções periódicas de sistemas autônomos; bifurcação de Hopf; teoremas de existência; continuação global; equação de Wright e outros exemplos.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO

Especialidade I:

SCC5830 – Processamento de imagens

Programa:

Fundamentos de imagens digitais - Aquisição, quantização e amostragem - Realce de imagens - Filtragem no domínio espacial - Transformada de Fourier - Filtragem no domínio de freqüência - Restauração de imagens - Segmentação: detecção de descontinuidades, limiarização, baseada em regiões e por detecção de formas - Imagens coloridas - Morfologia matemática - Representação e descrição: cor e textura - Classificação de imagens e reconhecimento visual.

Especialidade II:

SCC5931 – Recuperação de Informação

Programa:

istórico e terminologia. Caracterização do problema da recuperação. O processo de recuperação. Modelos de recuperação. Avaliação de sistemas de recuperação textual. Indexação e busca textual. Processamento e agrupamento de documentos. Busca na web. Recuperação personalizada e sistemas de recomendação.

SCC0284 – Sistemas de Recomendação

Programa:

Histórico e terminologia. Conceitos básicos: avaliações, predições, recomendações e taxonomia. Recomendação colaborativa: baseada em memória e baseada em modelos. Recomendação baseada em conteúdo: representação, baseada em similaridade e em classificação. Recomendação baseada em conhecimento: representação, inferência, baseada em restrições e exemplos, mecanismos de interação. Recomendação híbrida: estratégias e conceitos. Avaliação de recomendadores: métricas de avaliação, avaliação offline e online, projeto experimental e modelos de decisão. Tópicos avançados: segurança e privacidade, interpretabilidade, diversidade e novidade, socialização e ubiquidade.

Especialidade III:

SCC5882 – Redes Complexas para Ciência da Computação

Programa:

A disciplina vai explorar os conceitos, técnicas e aplicações envolvidas nas redes complexas tais como:

1. Introdução

1.1 Conceito Básicos de Redes Complexas

1.2 Evolução de Redes Complexas

2. Modelos e Algoritmos de Geração de Redes Complexas

2.1 Rede Aleatória

2.2 Rede de Mundo Pequeno

2.3 Rede Livre de Escala

3. Medidas de Centralidade em Redes Complexas

3.1 Centralidade

3.2 Conectividade

3.3 Transitividade

3.4 Assortatividade

3.5 Densidade Local

3.6 Betweenness

3.7 Centralidade de autovetor

3.7 Outras Métricas Avançadas

4. Mineração de redes complexas

4.1 Técnicas de construção de redes baseada em distância/similaridade (Rede Knn, Epslon, Gbili, redes textuais e outras)

4.2 Técnicas supervisionadas baseadas em redes (Imbhn classifier, K-associated classifier)

4.3 Técnicas semissupervisionadas baseadas em redes (Aprendizado transdutivo, propagação em redes homogêneas, propagação em redes heterogêneas, propagação em redes bipartidas)

4.3 Técnicas não supervisionadas baseada em redes (Detecção de Comunidades, Clustering em redes, Técnicas de Regularização)

4.4 Web mining

4.4 Outras Técnicas Avançadas (técnicas multinível, Predição de link, propagação de informação em redes)

5. Aplicações;

5.1 Mineração de textos

5.2 Recuperação de Informação

5.3 Processamento de Imagens e Reconhecimento de Padrões

5.4 Sistemas de recomendação

5.5 Segurança de Redes (robustez e resistência);

5.6 Bioinformática

5.7 Outras Aplicações

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA E ESTATÍSTICA

Área de Conhecimento: MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

Especialidade I:

SME0306 - Métodos Numéricos e Computacionais II

Programa:

Métodos numéricos para a determinação de zeros de funções: método da bisecção e Newton para equações em uma variável. Método de Newton em várias variáveis. Introdução à otimização. Método do Gradiente. Aplicação do método de Newton. Método dos mínimos quadrados. Interpolação. Transformada de Fourier. Diferenciação e integração numérica. Sistemas de equações diferenciais ordinárias: Métodos numéricos de Taylor e Runge-Kutta, métodos implícitos, previsor-corretor. Problemas de valor contorno: método de shooting, resolução por transformada rápida de Fourier. Aplicação da linguagem de programação (SCILAB ou OCTAVE) na solução de problemas de cálculo numérico.

SME-5783-Análise de Métodos Numéricos

Programa:

I. Computação na Análise Numérica. -Sistema de números discretos do Computador. -Erro e instabilidade de processos numéricos. II. Solução de equações não lineares. -Solução de sistemas de equações não lineares. III. Integração Numérica. - Quadratura de Newton Cotes. - Quadratura Gaussiana. IV. Interpolação polinomial. - Interpolação de Hermite. -Interpolação por splines. -Aproximação por polinômios de Berstein. -Aproximação de Bezier. -Aproximação por B-splines. -Método dos mínimos quadrados.

Área de Conhecimento: ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE

Especialidade III:

SME-5831-Análise e Previsão de Séries Temporais

Programa:

1. Conceitos de Processos Estocásticos

1.1. Processos estocásticos estacionários

1.2. Processos estocásticos Gaussianos

1.3. Ergodicidade

1.4. Função de auto-correlação de um processo estocástico

1.5. Teorema de decomposição de Woold

2. Modelos Lineares Estacionários

2.1. Modelos auto-regressivos de ordem-p, AR

2.2. Modelos de médias móveis de ordem-q, MA(q)

2.3. Modelos mistos do tipo ARMA(p,q)

2.4. Caracterização dos modelos AR(1), AR(2)

2.5. Caracterização dos modelos MA(1), MA(2)

2.6. Caracterização dos modelos ARMA(1,1)

3. Modelos Lineares Não Estacionários

3.1. Diferenciação para eliminar estacionariedades

3.2. Modelos do Tipo ARIMA(p,d,q)

3.3. Transformação de potência

4. Estimação de Modelos Lineares Estacionários

4.1. Função de Verossimilhança aproximada para modelos AR, MA e ARMA

4.2. Função de Verossimilhança exata para modelos AR, MA e ARMA

autoridade certificadora oficial
imprensaoficial
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO
documento assinado digitalmente
A IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO SA garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.imprensaoficial.com.br terça-feira, 7 de julho de 2020 às 02:07:35.