

Boletim do DCM

Ano 7, nº 49 – junho de 2023

Caros colegas,

Segue a quadragésima nona edição do “Boletim do DCM”, com comunicados divulgados na reunião ordinária do Conselho do DCM realizadas em 13-06-2023 nas diversas comissões nas quais docentes e funcionários do DCM fazem parte. Lembrando que todos estão convidados a participar. Basta enviar um e-mail para a secretaria do DCM (dcm@ffclrp.usp.br). Solicitamos que informes, notícias e demais materiais sejam enviados em até 1 dia após as reuniões ordinárias do Conselho do DCM. Nesta edição, agradecemos aos seguintes colaboradores: Adriano, Jalmei, Marcelo, Michelle, Renato e Rosângela.

COMUNICADOS DO DCM

- Destacamos os seguintes comunicados que foram feitos na **116ª reunião ordinária** do Conselho do DCM, realizada em 13-06-2023:
 - A Chefia comunicou que o sistema de notificações do DCM está funcionando. Para acessá-lo: em <https://dcm.ffclrp.usp.br/sisdcm>, no menu lateral clique em NOTIFICAÇÕES -> Minhas notificações. No momento é possível abrir notificações para limpeza, manutenção, retirada de chave e outros. Depois de cadastrado a pessoa pode acompanhar as atualizações em suas notificações pelo mesmo caminho.
 - A eleição para representantes discentes junto aos colegiados da FFCLRP será realizada dia 15 de junho de 2023 das 9h às 17h por meio de sistema eletrônico de votação.
 - O Parecer CERT nº 421/2023 aprovou o relatório referente ao exercício simultâneo de atividades em 2022 do DCM.
 - O Parecer CERT nº 750/2023 aprovou o pedido de credenciamento específico do Prof. Dr. Alexandre Casassola Gonçalves para realizar atividades remuneradas na função de supervisor do Programa de Cooperação de Formação Didático-Pedagógico USP/UNIVESP de docentes supervisores USP, no período de 29 de maio de 2023 a 29 de maio de 2025.
 - Através de uma Folha de Informação de 08 de maio de 2023 foi informada a indicação de docentes ministrantes das disciplinas que serão oferecidas pelo Departamento de Contabilidade da FEARP ao curso MAN no segundo semestre de dois mil e vinte e três: Prof. Dr. Roni Cleber Bonizio como ministrante da disciplina RCC1911 - Contabilidade Empresarial e Prof. Dr. Marcelo Augusto Ambrozini como ministrante da disciplina RCC0331 - Mercados e Instrumentos Financeiros I.
 - Através do Of.REC/FEARP/0422023 de 16 de maio de 2023 foi informada a indicação de docentes ministrantes das disciplinas que serão oferecidas pelo Departamento de Economia da FEARP ao curso MAN no segundo semestre de dois mil e vinte e três: Prof. Dr. Alexandre Chibebe Nicoella como ministrante da disciplina REC2100 - Introdução à Microeconomia, Profa. Dra. Elaine Toldo Pazello como ministrante da disciplina REC2101 - Teoria Microeconômica I, Prof. Dr. Bruno Cesar Aurichio Ledo como ministrante da disciplina REC2201 - Teoria Macroeconômica I, Prof. Dr. Renato Schwambach Vieira como ministrante da disciplina REC3600 - Finanças I e Prof. Dr. Walter Belluzzo Júnior como ministrante da disciplina REC2301 - Econometria I.
- A disciplina REC3600 - Finanças I será ministrada no Laboratório de Modelagem e Análise Matemática - Sala 601 no 2º semestre de 2023.
- Através da Informação ATAc nº 177/2023 foi informado que considerando as publicações das resoluções nº 8434/2023 e 8435/2023, sobre regulamentação e alteração de dispositivos do Regimento Geral USP sobre política afirmativa para pretos, pardos e indígenas em concursos públicos para provimento de cargos docentes e para processos seletivos de admissão de servidores técnicos e administrativos na USP, a Procuradoria Geral da USP irá disponibilizar novos modelos de minutas de editais. Deste modo, o departamento deverá aguardar por novas orientações para então solicitar a abertura de concursos.
- Entrou em operação um novo servidor (Europa) voltado para pesquisas no DCM. O servidor foi adquirido com a verba destinada ao departamento do recurso concedido por meio do Convênio FFCLRP/ICMC-VOLT ROBOTICS. O DCM já possui um servidor (Kode) para o mesmo fim. Ambos podem ser utilizados em atividades de pesquisa por todos os professores e pesquisadores vinculados ao DCM. Para acesso, o professor deve solicitar cadastro via sistema de chamadas para o pessoal da Informática. As características dos dois servidores são: **Europa**: - Memória: 32 GB; -GPU: RTX 3090 TI; -Disco: 1 NVME de 1 TB; -Processador: Intel i9 (13ª geração 13900KF) <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/230497/intel-core-i913900kf-processor-36m-cache-up-to-5-80-ghz/specifications.html> Número de núcleos 24; Nº de Performance-cores8; Nº de Efficient-cores16; Nº de threads 32; Cache 36 MB Intel® Smart Cache; L2 total32 MB. **Kode**: - Memória: 64 GB; - Discos: 2 HDs de 4 TB; - Processador: Intel Xeon E5-2650 0 @ 2.00GHz <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/64590/intel-xeon-processor-e52650-20m-cache-2-00-ghz-8-00-gts-intel-qpi/specifications.html> Número de núcleos 8; Nº de threads 16; Cache 20 MB Intel® Smart Cache.

- Não houve inscritos ao concurso de títulos e provas visando à obtenção do título de livre-docente, junto ao Departamento de Computação e Matemática.
- Através do processo 2023.1.469.59.3 – doação de material permanente pela FAPESP – a Chefia informou que foi incorporado ao parque de equipamentos do DCM um notebook (adquirido anteriormente pelo processo FAPESP 2019/10450-0) que ficará sob a responsabilidade do Prof. Dr. Tiago de Carvalho.
- O Parecer CERT nº 33/2023 aprovou o relatório do terceiro ano de exercício do Prof. Dr. Nikolai Vasilievich Chemetov dando por concluído o estágio probatório constitucional do docente no RDIDP.
- Através do Parecer CERT n.º 776/2023 foi comunicada a aprovação do ingresso do Prof. Dr. Hermano Frid Neto no Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RDIDP). O Prof. Hermano deve apresentar o relatório de suas atividades trinta dias antes de 23 de fevereiro de 2025.
- Os informes do diretor, Prof. Marcelo Mulato, divulgados na 300ª Reunião Ordinária do Conselho Técnico Administrativo (CTA) realizada em 18 de maio de 2023, foram disponibilizados como anexo aos conselheiros do departamento. A Chefia comentou que, durante a reunião, foi discutida o uso da Reserva Técnica Institucional da

FAPESP. Alguns assuntos tratados na reunião e informes que merecem destaque: A) Transferência de servidor: Marcel Murilo Ferreira Grigolete, a partir do dia 8 de maio de 2023, do Setor de Audiovisual para a Seção de Suprimentos desta FFCLRP. B) Editais de bolsas PIBIC, PIBITI e PIBIC-EM vigência 2023/2024: As inscrições foram realizadas no sistema Atena. O período de inscrição foi de 16 de maio até às 12h de 12 de junho de 2023.

- Os informes do diretor, Prof. Marcelo Mulato, divulgados na 435ª Reunião Ordinária da Congregação de 25 de maio de 2023, foram disponibilizados como anexo aos conselheiros do departamento. Alguns assuntos tratados na reunião e informes que merecem destaque: A Chefia comentou que foram apreciados os pedidos de antecipação da realização do concurso para provimento de cargo de Professor Doutor para 2023. A) Resolução nº 8433, de 24 de maio de 2023: Cria o Centro Observatório das Instituições Brasileiras – COI (Center Observatory of Brazilian Institutions – COI), vinculado ao Gabinete do Reitor e dá outras providências.

GRADUAÇÃO

- Em comemoração ao dia nacional da Matemática, no mês de Maio a coordenação do curso de Matemática Aplicada a Negócios, em conjunto com o CEMAN, convida escolas do ensino básico para conhecerem o curso, bem como o espaço físico do DCM, o qual é responsável pelo curso. Este ano, no dia 31/05/2023, tivemos a visita de alunos do ensino médio das escolas Marista e Auxiliadora. No total recebemos 62 alunos, os quais contaram com palestras e atividades relacionadas ao curso:

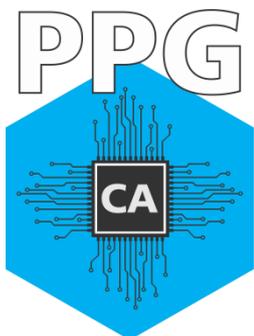


- Os alunos do curso de Matemática Aplicada a Negócios continuam colocando em prática o projeto DivulgaMAN. Em Junho, alunos ingressantes do curso MAN divulgaram o curso para alunos do ensino médio em uma escola de Barrinha. A coordenação do curso agradece a colaboração e empenho dos alunos ingressantes. Divulgar o curso é uma parte importante para o seu crescimento e sucesso!



- No dia 14/06/2023, a Empresa Jr do curso MAN, a Voll Jr., ofereceu um Workshop em parceria com a Bayer em análise de dados, com enfoque em People Analytics, LGPD e oportunidades de carreira. O evento ocorreu de forma on-line e foi aberto a todos os alunos do curso MAN.

PÓS-GRADUAÇÃO



- A palestra: **Métodos de Indexação para Dados Textuais** foi apresentada dia 22-05-2023, às 14hs30, via google meet, no Anfiteatro do DCM com transmissão pela Internet – Palestrante (remoto): Prof. Felipe Alves da Louza, da Universidade Federal de Uberlândia.
- **Exame de qualificação de Mestrado:**
Aluno: Sandro Luiz Santos Generoso Filho

Título: "Existência e aproximação numérica de soluções de equações diferenciais neutras com atraso dependente do estado"

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Alex Hernández Morales

Data: 11 de julho de 2023

Horário: 16 horas e 15 minutos

Local: Sala 600B, andar superior, Bloco 1 DCM

ALUNOS REGULARES

Código - Disciplina Doutores responsáveis	Cred.	Semana/ Horário	Período	Local	Matrícula Cancelamento	Número de Alunos	
						Máx.	Mín.
5955020 Mapeamento Sistemático e Revisão Sistemática da Literatura Profa. Alessandra Alaniz Macedo	06	3ª feira das 09:00 às 10:00 e 10:00 às 12:00	15-08 a 17-10-23	Sala 600B do DCM Lab. Informática 602		20	2
5955006 - Introdução ao Aprendizado de Máquina Prof. José Augusto Baranaukas	10	5ª feira das 14:00 às 18:00	10-08 a 30-11-23	Sala 600B		20	2
5915769 - Processamento e Análise de Imagens Médicas Prof. Luiz Otávio Murta Junior	6	4ª feira das 14:00 às 18:00	16-08 a 25-10-23	Lab. Informática 600		20	2
5955012 - Redes Complexas Prof. Zhao Liang e Prof. Alexandre Souto Martinez	10	4ª feira das 8:00 às 12:00	09-08 a 29-11-23	Sala 600B		20	2
5955013 - Tópicos de Análise Numérica Profa. Vanessa Rolnik Artioli	8	4ª 16:00-18:00 6ª 08:00-10:00	09-08 a 15-12-23	Sala 600B		15	1

*** ALUNOS ESPECIAIS -**

- Definição: Alunos especiais são aqueles matriculados apenas em disciplinas isoladas, sem vínculo com qualquer Programa de Pós-Graduação da USP e terão direito a um certificado de aprovação em disciplinas, expedido pela CPG.

- Informações: acessar: www.ffclrp.usp.br - Pós-Graduação - Alunos Especiais.



Programa de Pós-Graduação em Matemática

Distribuição Didática do programa de pós-graduação em Matemática para o 2.º semestre de 2023:

ALUNOS REGULARES

Código - Disciplina Doutores responsáveis	Cred.	Semana/ Horário	Período	Local	Número de Alunos		
					Máx.	Mín.	Esp.
5955513 Teoria de Semigrupos e Aplicações em EDPs Prof. Eduardo Alex Hernandes Moraes	08	3ª 08:00-10:00 4ª 08:00-10:00	08-08 a 13-12-23 (24 e 25-10-23)	Sala 500 do DCM Lab. Matemática 601	20	1	10
5955505 Topologia Prof. Benito Frazão Pires	08	5ª 08:00-10:00 6ª 10:00-12:00	10-08 a 15-12-23 (26 e 27-10-23)	Sala 500 do DCM Lab. Matemática 601	20	1	10
5955507 Equações Diferenciais Ordinárias Prof. Hermano Frid Neto	08	5ª 14:00-16:00 6ª 14:00-16:00	10-08 a 15-12-23 (26 e 27-10-23)	Sala 500 do DCM Lab. Matemática 601	20	1	10
5955508 Teoria da Medida e Integração de Lebesgue Prof. Fernando Pigead de Almeida Prado	08	5ª 10:00-12:00 6ª 08:00-10:00	10-08 a 15-12-23 (26 e 27-10-23)	Sala 500 do DCM Lab. Matemática 601	20	1	10
5955013 Tópicos de Análise Numérica Profa. Vanessa Rolnik Artioli	08	4ª 16:00-18:00 6ª 08:00-10:00	09-08 a 15-12-23	Sala 600B	15	1	05

*** ALUNOS ESPECIAIS -**

- Definição: Alunos especiais são aqueles matriculados apenas em disciplinas isoladas, sem vínculo com qualquer Programa de Pós-Graduação da USP e terão direito a um certificado de aprovação em disciplinas, expedido pela CPG.

- Informações: acessar: www.ffclrp.usp.br - Pós-Graduação - Alunos Especiais.

NOTÍCIAS

- As páginas web do DCM possuem estatísticas de acesso desde mar/2023. Elas podem ser acessadas em: <https://dcm.ffclrp.usp.br/cgi-bin/awstats.pl>

PRÓXIMOS EVENTOS

“14th International ISAAC Congress”:

- De 17 a 21-07-2023, na FDRP e Bloco Didático das Exatas da FFCLRP.

14 ISAAC Congress 2023
July 2023 | Ribeirão Preto - SP Brazil

Welcome

The ISAAC board, the Local Organizing Committee and the Department of Computer Science and Mathematics at the University of São Paulo, Campus Ribeirão Preto (Brazil), are pleased to invite you to the 14th International ISAAC Congress to be held from July 17 to July 21, 2023.

The 14th International ISAAC congress continues the successful series of meetings previously held in Delaware, USA (1997), Fukuoka, Japan (1999), Berlin, Germany (2001), Toronto, Canada (2003), Catania, Italy (2005), Ankara, Turkey (2007), London, UK (2009), Moscow, Russia (2011), Krakow, Poland (2013), Macao, China (2015), Växjö, Sweden (2017), Aveiro, Portugal (2019), Ghent, Belgium (2021).

We are looking forward to welcoming you in Ribeirão Preto.

The Local Organising Committee

Confirmed Plenary Speakers

Rafael Benguria, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Zdzislaw Brzezniak, University of York, UK
Loukas Grafakos, University of Missouri, USA
Hubert Lacoïn, IMPA, Brazil
Irena Lasiecka, University of Virginia, USA
Marius Mantoiu, Universidad de Chile, Chile
Anna Laura Mazzucato, Penn State University, USA
Monica Musso, University of Bath, UK
Gustavo Ponce, University of California, Santa Barbara, USA
Danylo Radchenko, University of Lille, France
Marcelo Viana, IMPA, Brazil

Contact email address: 14thisaac_congress@usp.br

Logos: USP, CAPES, CNPq, FAPESP, INCT-Mat

RESUMO FINANCEIRO

Mensalmente, recebemos do setor financeiro um informe sobre os gastos financeiros e cotas do departamento. Em 2023 serão 11 cotas, cada uma no valor de R\$ 11.236,79. Os pedidos de compra de cada departamento devem ser enviados para o setor financeiro da unidade até setembro

neste ano. O informe de gastos do DCM de maio de 2023 pode ser consultado por todos os docentes e funcionários do DCM em [link](#). Detalhes sobre cada um dos itens podem ser solicitados pessoalmente à chefia e secretaria

ANIVERSARIANTES

- Junho:
 - ✓ Dia 07 – Alexandre Casassola Gonçalves
 - ✓ Dia 10 – Hermano Frid Neto
 - ✓ Dia 14 – Cléver Ricardo Guareis de Farias
 - ✓ Dia 19 – Everton Antonio Pereira Bertolai
- ✓ Dia 25 – Marcelo Rempel Ebert
- Julho:
 - ✓ Dia 11 – Helena Braga Lopes Ebert
 - ✓ Dia 20 – Nikolai Vasilievich Chemetov