

Boletim do DCM

Ano 8, nº 61 – outubro de 2024

Segue a sexagésima primeira edição do “Boletim do DCM”, com comunicados divulgados na reunião ordinária do Conselho do DCM realizada em 09-10-2024 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 um dia após as reuniões ordinárias do Conselho do DCM. Nesta edição, agradecemos aos seguintes colaboradores: Alessandra, Helena, Jalmei, Karina, Renato e Rosângela.

COMUNICADOS DO DCM

Destacamos os seguintes comunicados que foram feitos na **128ª reunião ordinária** do Conselho do DCM:

- A prorrogação do pedido de afastamento do Analista de Sistemas Mateus Tarcinalli Machado, de 25-09-2024 a 24-09-2025 foi deferida pelo Magnífico Reitor, Prof. Dr. Carlos Gilberto Carlotti Junior.
- O pedido de afastamento do Técnico de Laboratório Everton Antonio Pereira Bertolai, de 23-09-2024 a 22-09-2025 foi deferido pelo Magnífico Reitor, Prof. Dr. Carlos Gilberto Carlotti Junior.
- Através do Parecer CERT n° 1333/2024 foi comunicada a aprovação do ingresso da Profa. Dra. Mirela Teixeira Cazzolato no Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RDIDP). A Profa. Mirela deve submeter o primeiro relatório bienal até 01 de maio de 2026. O relatório bienal, aprovado pelo Conselho e CTA ou Congregação, deverá ser recebido pela CERT até 01 de agosto de 2026.
- A 18ª Feira USP e as Profissões – Capital - aconteceu de forma virtual, no período de 01 a 03-10-2024. A área de exatas foi contemplada no dia 02 de outubro. Foram indicados não só os alunos Gabriel Carvalho Silva e Pedro Henrique da Silva Passos pelo curso BCC, mas também Marco Antonio Bonareli e Guilherme Batista Fontenele Oliveira pelo curso MAN. O DCM agradece todos os docentes, funcionários e discentes pela participação.
- A secretaria consultou a Seção de Graduação sobre a contratação de um estagiário: um estagiário trabalhando 20 horas semanais custaria R\$ 941,00 mensais + cerca de R\$ 282,00 mensais de vale transporte o que daria um total de R\$ 14.676,00 (anual). Já um estagiário trabalhando 30 horas semanais custaria R\$ 1.412,00 + cerca de R\$ 282,00 mensais de vale transporte o que daria um total de R\$ 20.328,00 (anual). Este assunto poderá ser discutido pelo Conselho novamente no futuro.
- Vinte microcomputadores novos chegaram no dia 02-09-2024 e outros 21 chegaram no dia 25-09-2024. Todos foram instalados no Laboratório de Informática 602 em reposição a máquinas velhas. Os funcionários da Seção de Informática finalizaram o serviço de instalação.
- O aluno, Alexandre Santato (BCC) bolsista do PICME orientado pelo Prof. Dr. Américo López Gálvez, recebeu a condecoração nível prata pelo pôster intitulado “A Matemática e sua importância na compreensão de problemas na teoria de Grafos.” A premiação foi parte do evento Semana Nacional de Iniciação Científica realizada no ICMC entre 04 e 06 de agosto deste ano. Para mais informações veja: <https://senicsbm.icmc.usp.br/>
- A avaliação dos funcionários terminou dia 02 de outubro de 2024. O DCM agradece todos que participaram do processo de avaliação.
- Deverá ser realizado o IV Encontro do DCM em novembro de 2024.
- Os informes da diretora, Profa. Christie Ramos Andrade Leite Panissi, divulgados na 311ª Reunião Ordinária do Conselho Técnico Administrativo (CTA) realizada em 19 de setembro de 2024, foram disponibilizados como anexo aos conselheiros do departamento. A Chefia fez os seguintes destaques: A) Boas vindas às novas Chefias de Departamento, nossas congratulações pelas funções assumidas, desejando uma profícua gestão e realização pessoal. Departamento de Física: Chefe: Prof. Dr. Antonio Adilton Oliveira Carneiro Vice-chefe: Prof. Dr. Luciano Bachmann Mandato: 17.08.2024 a 16.08.2026. - Departamento de Química: Chefe: Profa. Dra. Maria Eugênia Queiroz Nazur Vice-chefe: Prof. Dr. Herenilton Paulino Oliveira. Mandato: 10.09.2024 a 09.09.2026. B) Portaria do Reitor n° 034/24: Aposentadoria do Prof. Dr. Rodolfo Nogueira Coelho de Souza, Professor Titular do Departamento de Música, publicado no DOE em 28/8/2024. C) Portaria Interna D - N° 023/2024, de 02/09/2024: que dispõe sobre a designação do Prof. Dr. Pietro Ciancaglini, Professor Titular do Departamento de Química, como Ouvidor da FFCLRP, e o Prof. Dr. Marcelo Mulato, Professor Titular do Departamento de Física, como Ouvidor Adjunto, para promover a interligação desta FFCLRP USP com a Ouvidoria de Serviços Públicos junto à Universidade de São Paulo, conforme disposto no artigo 6º da Resolução n° 4827, de 29/3/2001. D) Portaria D-FFCLRP - n°022/2024, de 02/09/2024: Dispõe sobre a Eleição dos representantes discentes de Graduação e/ou Pós-graduação junto aos colegiados da FFCLRP-USP, a ser realizada em 18/10/2024. Inscrições serão até às 17h do dia 08/10/2024. <https://sistemas.ffclrp.usp.br/down.php?id=7092&d>. E) Portaria D n° 023/2024, de 09 de setembro de 2024: Dispõe sobre a eleição de 01 (um) representante dos servidores técnicos e administrativos e seu respectivo suplente junto ao Conselho Técnico-Administrativo da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto

da Universidade de São Paulo, a ser realizada em 10/10/2024. Inscrições até às 17h do dia 03/10/2024. <https://sistemas.ffclrp.usp.br/down.php?id=7104&d>. F)

Portaria D nº 026/2024, de 18 de setembro de 2024: Dispõe sobre a eleição de 02 (dois) representantes dos servidores técnicos e administrativos e seus respectivos suplentes junto à Congregação da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, a ser realizada em 08/11/2024. Inscrições até às 17h do dia 31/10/2024. <https://sistemas.ffclrp.usp.br/down.php?id=7136&d>. G)

Cerimônia de posse da nova diretoria da FFCLRP: Agendada para o dia 1º de novembro de 2024, às 15h, no Teatro do Campus USP de Ribeirão Preto. H) Transferência de servidoras: Daniela Gabeloni Felix da Silva foi transferida, em 21/8/2024, da Assistência Técnica Administrativa para a Seção de Apoio Institucional e Convênios desta Faculdade. Bárbara Júlia Menezello Leitão, bibliotecária, será transferida, em 23/9/2024, da Reitoria para o Departamento de Música da FFCLRP. I) Confecção e instalação de placas nos banheiros da FFCLRP informando sobre a utilização desses espaços de acordo com a autoidentificação. Nesta reunião do CTA foi aprovado o pedido de afastamento do Prof. Dr. Alexandre Arias Junior para Inglaterra e Itália no período de 04-09 a 05-10-2024. Nesta mesma data foi realizada uma reunião extraordinária da Congregação onde foram aprovados os projetos acadêmicos dos departamentos.

- Os informes da diretora, Profa. Christie Ramos Andrade Leite Panissi, divulgados na 448ª Reunião Ordinária da Congregação de 26 de setembro de 2024, foram disponibilizados como anexo aos conselheiros do departamento. A Chefia fez os seguintes destaques: Agradecimento à Comissão Comemorativa dos 60 anos da FFCLRP-USP, assim como a todos os envolvidos, pela realização do evento "Filô na Praça", realizado no dia 21-09-2024 na Praça XV de Novembro. O DCM aproveita para agradecer todos os docentes, discentes e funcionários do DCM que participaram da atividade. **Informes Comissão de Pesquisa e Inovação:** A) O presidente da Comissão de Pesquisa, Milton Groppo, apresentou um levantamento de bolsas dos anos 2020-2024 nas modalidades PIBIC, PIBIT e PUB. As tabelas apresentadas mostram um aumento na concessão de bolsa PIBIC em relação ao ano de 2023. Na modalidade PUB foram concedidas 115 bolsas, com pelo menos um aluno por projeto contemplado (ver tabelas

abaixo).

Tabela 29 – Inscrições FFCLRP

Bolsas PIBI	2020	2021	2022	2023	2024
PIBIC	67	60	89	68	108
PIBIC – EM	1	2	3	3	1
PIBIT	12	10	24	11	15
PIBIC COTA	1	9	17	4	10
Total	81	81	133	87	134

Tabela 30 – Bolsas FFCLRP

Bolsas PIBI	2020	2021	2022	2023	2024
PIBIC	67	55	82	45	61
PIBIC – EM	1	2	3	3	1
PIBIT	7	7	22	8	10
PIBIC COTA	1	9	16	4	6
Total	76	73	123	64	78

PUB – vertente pesquisa: 2024 – 115 projetos inscritos. Todos contemplados com uma bolsa. Foi aprovada na Comissão de Pesquisa a paralisação dos trâmites dos pós-doutorados em papel, com tramitação apenas em meio digital, evitando duplicação de documentos. Aguardando a viabilidade da medida do ponto de vista administrativo. B) Retomada do Programa de Capacitação Didática para pós-doutorandos, com previsão de lançamento do 1º Edital em outubro de 2024. C) Preparação do 32º SIICUSP, nos dias 30-31 de outubro e 1º de novembro na Faculdade de Direito de Ribeirão Preto. O dia da apresentação dos painéis da FFCLRP será 1º de novembro. O presidente da Comissão pede apoio para a avaliação de painéis e recrutamento de pós-doutores e doutorandos na avaliação de painéis. Nesta reunião foram aprovados: o projeto de estágio docente do Prof. Dr. Alexandre Arias Junior, o pedido de credenciamento junto à CERT do Prof. Dr. Cléver Ricardo Guareis de Farias, propostas de alteração da Estrutura Curricular do curso BCC para 2025 e a solicitação da OctoBit Empresa Júnior de Ciência da Computação para uso do nome e logotipo da USP.

GRADUAÇÃO

Visitas Monitoradas

- No dia 20 de setembro, tivemos em nosso departamento (DCM) o evento Visitas Monitoradas, para o qual várias escolas do ensino médio, estaduais e particulares, inscreveram-se, previamente, para conhecerem os cursos de Bacharelado em Ciência da Computação (BCC) e Bacharelado em Matemática Aplicada em Negócios (MAN). Os coordenadores e os alunos veteranos realizaram a

apresentação dos cursos, destacando suas características, adequações e vantagens para o mercado de trabalho, com a expectativa de auxiliar os estudantes em suas escolhas vocacionais.



➤ A **XXI Semana da Matemática Aplicada a Negócios** (SeMAN) ocorreu entre os dias 16-09-2024 e 20-09-2024 e contou com palestras, workshops, oficina, minicursos, apresentações de iniciação científica, roda de conversa com alunos intercambistas e com alunos que já passaram por



experiência em estágio. O evento foi organizado pelo CEMAN, em colaboração da CoC-MAN, que promoveu uma semana de atividades/assuntos de interesse dos alunos do curso. Participaram cerca de 72 alunos.



➤ Entre os dias 30-09 e 04-10-2024 aconteceu em nosso departamento (DCM-FFCLRP/USP) a **VI Semana da Computação** (SemComp). Com a organização dos estudantes do Bacharelado em Ciência da Computação (BCC), a VI SemComp foi um sucesso do início ao fim! As palestras introduziram novos métodos e tecnologias para suporte ao desenvolvimento de sistemas computacionais! Dinâmicas e desafios divertidos também instigaram o engajamento dos participantes, proporcionando o compartilhamento de conhecimentos. A VI SemComp foi repleta de aprendizado, inovação e interação!



➤ No dia 07 de outubro de 2024, o Departamento de Computação e Matemática (DCM) recebeu a visita da Escola Estadual Nair Guilhermina Pinheiro Nogueira "Nairzinha" - PEI. O objetivo da visita foi proporcionar aos alunos a oportunidade de conhecer os cursos de Bacharelado em

Ciência da Computação e Matemática Aplicada a Negócios. Durante o evento, foram realizadas palestras pelas coordenações dos cursos, abordando a história dos cursos, desde a criação até o contexto atual. Os alunos puderam explorar o conteúdo oferecido nos cursos e entender a projeção de carreira para os formados, destacando a excelente empregabilidade que ambos proporcionam. Mais do que apenas conhecer os cursos, a visita teve o intuito de inspirar os alunos a investirem em seus sonhos acadêmicos, mostrando que a educação superior pode abrir portas para



diversas oportunidades no futuro. Contamos também com a presença de Nathan e Guilherme, ex-alunos de escolas públicas e membros do CEMAN (Centro Estudantil da Matemática), que compartilharam seus testemunhos sobre a viabilidade de ingresso em uma universidade pública. Agradecemos à Escola Nairzinha pela visita e esperamos que essa experiência tenha sido enriquecedora para todos os alunos. Que essa troca de conhecimentos os incentive a seguir em frente em sua jornada educacional!



- **Viagem Didática:** No dia 14 de outubro os alunos do curso MAN farão uma viagem didática ao Geração Digital Santander, na cidade de São Paulo, onde fica a equipe de desenvolvimento tecnológico do banco Santander. Essa viagem está sendo negociada há vários semestres, sem sucesso pela dificuldade em conseguir um ônibus custeado pela USP. Neste semestre, o Santander patrocinou um ônibus e, faltando uma semana para a viagem, tivemos a confirmação de que teremos também o ônibus da USP. Como a demanda dos alunos é alta, vão os dois ônibus, algo em torno de 70 alunos. Irão acompanhar os alunos as professoras Michelle e Vanessa. A analista Helena também irá, com objetivo de complementar as atividades que já são desenvolvidas no Laboratório de Modelagem e Análise Matemática e possibilitar que novas atividades possam ser inspiradas, atualizando nossos alunos às demandas tecnológicas do mercado de trabalho.

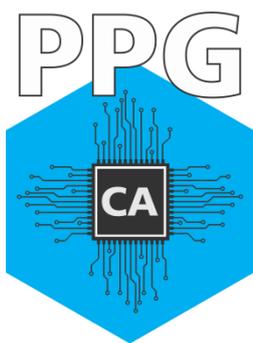
PÓS-GRADUAÇÃO



Programa de Pós-Graduação em Matemática

- **Exame de Qualificação de Mestrado do programa:**
Aluna: Carolina Pereira Neves
Título: "Tópicos de Equações Diferenciais Ordinárias e com Retardo com Aplicações a Modelos Epidemiológicos"
Orientadora: Profa. Dra. Katia Andreia Gonçalves de Azevedo
Data: 17 de outubro de 2024
Horário: 10 horas
Local: Sala 600B DCM

- **Exame de Qualificação de Mestrado do programa:**
Aluna: Mirela Graçadio Coelho
Título: "Passeios Aleatórios com Reforço sob Tempos de Transição Independentes"
Orientador: Prof. Dr. Fernando Pigearde de Almeida Prado
Data: 01 de novembro de 2024
Horário: 14 horas
Local: Sala 600B DCM



- **Exame de Qualificação de Mestrado do programa:**
Aluno: Junio Cezar Costa
Título: "Corregistro entre imagens histológicas e imagens hiperspectrais de tireoide"
Orientador: Prof. Dr. Joaquim Cezar Felipe
Data: 21 de outubro de 2024
Horário: 09 horas
Local: Sala 600B DCM
- **Exame de Qualificação de Mestrado do programa:**
Aluno: Frederico Medeiros Pedrazzi
Título: "Inferência de Assinaturas Mutacionais: Uma aplicação do modelo multi-estudo"
Orientador: Prof. Dr. Rafael Andrés Rosales Mitrowsky

Data: 04 de novembro de 2024
Horário: 14 horas e 30 minutos
Local: Sala 600B DCM

- **Exame de Qualificação de Mestrado do programa:**
Aluno: Kaique Micael Moreira de Oliveira
Título: "Solução numérica de equações diferenciais funcionais do tipo neutro e aplicações"
Orientadora: Profa. Dra. Vanessa Rolnik Artioli
Data: 13 de novembro de 2024
Horário: 10 horas e 15 minutos
Local: Sala 600B DCM

NOTÍCIAS

- A Diretoria da SBC aprovou a nomeação da nova Secretária Regional de São Paulo Oeste, a partir de outubro de 2024 a Professora **Alessandra Alaniz Macedo** assume a Secretaria de São Paulo Oeste. A Profa. Alessandra assume a secretaria da Professora Kalinka Regina Lucas Jaquie Castelo Branco. A Diretora das Secretarias Regionais, Profa. Eunice Pereira dos Santos Nunes agradeceu a contribuição

que a Professora Kalinka prestou à SBC no período em que atuou como Secretária Regional. O papel das Secretarias Regionais é crucial para ampliarmos a integração de estudantes e profissionais como associados, bem como a participação em atividades promovidas por esta Sociedade. Seu empenho como Secretário será fundamental para alcançarmos esse objetivo.

CULTURA E EXTENSÃO

Filô na Praça

Objetivo do SofiaFala: realizar a divulgação do projeto SofiaFala e a iniciativa de captura de áudios de fala de pessoas com distúrbio de fala para criar um corpus em prol



Parte da equipe do SofiaFala com alunos da FFCLRP (Computação) e da FMRP (Fonoaudiologia e Informática Biomédica).

da pesquisa e do desenvolvimento de tecnologias assistivas nessa área.



Parte da equipe de Alunos da computação que oferecem os cursos de Pensamento Computacional. Objetivo do curso Pensamento Computacional: divulgar as oportunidades de cursos de pensamento computacional para crianças e adolescentes buscando despertar o interesse nessa área.

RESUMO FINANCEIRO

- Mensalmente, recebemos do setor financeiro um informe sobre os gastos financeiros e cotas do departamento. Em 2024 serão 11 cotas, cada uma no valor de R\$ 11.669,32. Os informes de gastos do DCM de [agosto](#) e [setembro](#) de 2024 podem ser consultados por todos os docentes e funcionários do DCM clicando no nome do mês. Detalhes sobre cada um dos itens podem ser solicitados pessoalmente à chefia e à secretaria.

ANIVERSARIANTES

➤ Outubro:

- ✓ Dia 07 – Américo López Gálvez
- ✓ Dia 12 - Karina Kátia da Silva
- ✓ Dia 26 – Rafael Andrés Rosales Mitrowsky

- ✓ Dia 31 – Zhao Liang

➤ Novembro:

- ✓ Dia 09 – Alessandra Alaniz Macedo
- ✓ Dia 28 - Tiago Beani Carrer