

Boletim do DCM

Ano 9, nº 71 – novembro de 2025

Segue a septuagésima primeira edição do “Boletim do DCM”, com comunicados divulgados na reunião ordinária do Conselho do DCM realizada em 12-11-2025 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, Américo, Evandro, Karina, Katia e Rosângela.

COMUNICADOS DO DCM

Destacamos os seguintes comunicados que foram feitos na **138ª reunião ordinária** do Conselho do DCM:

- O **Prof. Dr. Marcelo Rempel Ebert** responderá pelo DCM no período de 05 a 15 de janeiro de 2026.
- A Chefia informou a lista de docentes que estarão em férias em janeiro de 2025: **Prof. Dr. Alexandre Casassola Gonçalves** (25 dias a partir do dia 07), **Prof. Dr. Alexandre Arias Júnior** (15 dias a partir do dia 30), **Prof. Dr. Américo López Gálvez** (30 dias a partir do dia 02), **Profa. Dra. Alessandra Alaniz Macedo** (30 dias, sendo 5 a partir do dia 15 de dezembro e 25 a partir do dia 05), **Prof. Dr. Benito Frazão Pires** (30 dias a partir do dia 05), **Prof. Dr. Cléver Ricardo Guareis de Farias** (19 dias, sendo 5 a partir do dia 15 de dezembro e 14 a partir do dia 05), **Prof. Dr. Evandro Eduardo Seron Ruiz** (11 dias a partir do dia 05), **Prof. Dr. Hermano Frid Neto** (30 dias, sendo 5 a partir do dia 15 de dezembro e 25 a partir do dia 05), **Prof. Dr. Joaquim Cezar Felipe** (12 dias a partir do dia 20), **Prof. Dr. José Augusto Baranauskas** (18 dias a partir do dia 05), **Profa. Dra. Katia Andreia Gonçalves de Azevedo** (19 dias a partir do dia 13), **Prof. Dr. Luiz Otávio Murta Junior** (30 dias a partir do dia 02), **Prof. Dr. Marcelo Rempel Ebert** (18 dias a partir do dia 15 de dezembro), **Profa. Dra. Michelle Fernanda Pierri Hernández** (12 dias a partir do dia 20), **Prof. Dr. Nikolai Vasilievich Chemetov** (30 dias a partir do dia 02), **Prof. Dr. Rafael Andrés Rosales Mitrowsky** (30 dias a partir do dia 2), **Prof. Dr. Renato Tinós** (18 dias a partir do dia 05), **Prof. Dr. Ricardo Zorzetto Nicolliello Vêncio** (30 dias, sendo 5 a partir do dia 15 de dezembro e 25 a partir do dia 07), **Profa. Dra. Vanessa Rolnik Artioli** (18 dias a partir do dia 14) e **Prof. Dr. Zhao Liang** (15 dias a partir do dia 16). As férias para a 2ª quinzena de dezembro de 2025 devem ser aprovadas até às 17h00 do dia 10 de dezembro de 2025. As férias para a 1ª quinzena de janeiro de 2026 devem ser aprovadas até às 17h00 do dia 19 de dezembro de 2025.
- Foi publicado no Diário Oficial do Estado de São Paulo de 10-11-2025, o edital de abertura ao concurso público de títulos e provas para provimento de 01 (um) cargo de Professor Doutor, referência MS-3, em Regime de Dedicação Integral à Docência e à Pesquisa (RDIDP), na área de conhecimento em Matemática junto ao Departamento de Computação e Matemática. As inscrições serão feitas, exclusivamente, por meio do Sistema da Universidade pelo link: <https://uspdigital.usp.br/gr/admissao>, **das 9h do dia 11 de novembro de 2025 às 17h do dia 09 de janeiro de 2026.**
- O Técnico de Laboratório Everton Antonio Pereira Bertolai entrou em contato com o CSCRH-RP, por e-mail, solicitando seu desligamento no fim da tarde de 24-10-2025, porém não encaminhou a documentação solicitada pelo CSCRH-RP nem compareceu ao local de trabalho, sendo assim, no dia 07 de novembro foi solicitada a abertura de apuração preliminar relacionada à frequência do servidor junto à PG-Disciplinar para análise.
- O Parecer CERT nº 529/2025 aprovou o relatório referente ao exercício simultâneo de atividades em 2024 do DCM (docentes credenciados: Profa. Dra. Alessandra Alaniz Macedo, Prof. Dr. Cléver Ricardo Guareis de Farias, Prof. Dr. Evandro Eduardo Seron Ruiz, Profa. Dra. Katia Andreia Gonçalves de Azevedo, Prof. Dr. Luiz Otávio Murta Júnior, Prof. Dr. Renato Tinós e Prof. Dr. Zhao Liang).
- Eleições dos representantes discentes em pleito realizado pelo CAFI – Centro Acadêmico da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo e pela APG – Associação de Pós-Graduação/USP Ribeirão Preto: **Júlia Guirão de Lima** foi eleita representante discente de graduação (membro titular) assim como **Guilherme Batista Fontenele Oliveira** (membro suplente) junto ao Conselho do Departamento de Computação e Matemática; **Ricardo Victorio Cury** foi eleito representante discente (membro titular), assim como **Lara Ramazotto de Oliveira** (membro suplente) junto a Comissão Coordenadora do Curso de Matemática Aplicada a Negócios; **Francisco Eduardo Fontenele Ramos Neto** foi eleito representante discente (membro titular), assim como **Charlie Tanfoll Pereira Lobo** (membro suplente) junto a Comissão Coordenadora do Curso de Ciência da Computação. O início dos mandatos se deu a partir da publicação no DOE em 31 de outubro de 2025 que têm duração de um ano, com término previsto para 30 de outubro de 2026.
- O Departamento de Física informou, por e-mail, que o ministrante da disciplina 5910195 - Física Básica I será o **Prof. Dr. Osame Kinouchi Filho** e que o **Prof. Dr. Antonio Adilton Oliveira Carneiro** será o ministrante da disciplina 5910192 - Empreendedorismo e Inovação. Ambas serão oferecidas ao curso de Ciência da Computação no primeiro semestre de dois mil e vinte e seis.

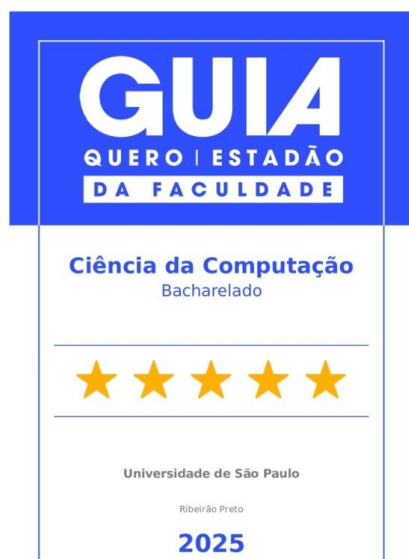
- Através da Folha de Informação de 13 de outubro de 2025 foi informada a indicação de docentes ministrantes das disciplinas que serão oferecidas pelo Departamento de Contabilidade da FEARP ao curso MAN no primeiro semestre de dois mil e vinte e seis: **Prof. Dr. Carlos Roberto de Godoy** como ministrante da disciplina RCC0217 - Matemática Financeira, **Prof. Dr. Carlos Alberto Grespan Bonacim** como ministrante da disciplina RCC0207 - Fundamentos de Contabilidade Gerencial.
- O concurso público de títulos e provas para o provimento de 01 (um) cargo de Professor Doutor (MS-3), junto ao Departamento de Computação e Matemática, na área de conhecimento "Ciência da Computação," junto ao Departamento de Computação e Matemática (Edital DVACAD 022-2025), no qual se encontram inscritos: Denis Mayr Lima Martins, André Levi Zanon, Adriano de Jesus Holanda, André Oliveira Françani, Marcos Abraão de Souza Fonseca, Mateus Tarcinalli Machado, Cédric Bamba Nsimba e Marco Antonio Pacheco Júnior, foi agendado para o período de 01 a 05 de dezembro de 2025, com início às 7h30 na Sala da Congregação do Bloco 1 (Administração) da FFCLRP.
- A Chefia comunicou o andamento da Profa. Dra. Thaína Aparecida Azevedo Tosta: A homologação do concurso saiu publicada no DOE de 04 de novembro de 2025. Os

procedimentos para contratação começam somente após o Reitor homologar o concurso. Etapas: publicação da convocação, apresentação documentação, montagem do processo, encaminhamento ao SVCOAUD-01 para análise, publicação da portaria de nomeação, realização perícia médica e publicação de APTO da perícia no DOE. Depois de apto a gente acerta com a docente e Unidade a posse e exercício. Caso a docente tenha outro emprego, será necessário acertar a rescisão no outro emprego para assumir no DCM. Não há previsão. Tudo vai depender de cada etapa e o principal: o APTO DO DPME. Sem o qual não tem como acertar a posse e exercício.

- Dia **19 de novembro** será realizada uma Assembleia sobre os desafios de crescimento do Departamento de Computação e Matemática no Laboratório de Informática 600.
- A eleição dos representantes das categorias docentes de Professor Titular, Professor Associado e Professor Doutor junto à Congregação da FFCLRP/USP, e respectivos suplentes, será realizada no dia 18 de dezembro de 2025, das 9 horas às 17 horas, por meio de sistema eletrônico de votação e totalização de votos. As inscrições podem ser feitas até às 17h do dia **11 de dezembro de 2025**.

GRADUAÇÃO

- **Guia da Faculdade 2025.** Os cursos de graduação do Departamento de Computação e Matemática (DCM) da FFCLRP-USP alcançaram, mais uma vez, nota máxima na avaliação anual do Guia da Faculdade, iniciativa realizada em parceria entre a Quero Educação e o jornal O Estado de São Paulo. Na avaliação, os cursos de graduação são analisados por especialistas em três quesitos: projeto pedagógico, corpo docente e infraestrutura. Esse excelente resultado é fruto do trabalho, dedicação e colaboração de toda a comunidade do DCM!



PÓS-GRADUAÇÃO



Programa de Pós-Graduação em Matemática

➤ Defesa de Mestrado do programa:

Aluna: Larissa Braga Fernandes

Título: "Sistemas dinâmicos discretos assintoticamente periódicos"

Orientador: Prof. Dr. Benito Frazão Pires

Data: 02 de dezembro de 2025

Horário: 14 horas

Local: Videoconferência

Resumo: Neste trabalho, apresentamos um estudo dos sistemas dinâmicos discretos cujos atratores são periódicos. Tais sistemas são denominados sistemas dinâmicos assintoticamente periódicos e estão presentes nos mais diversos contextos. Um caso especial e interessante são os sistemas cujo atrator é formado por um único ponto ou conjunto compacto, que também é ponto fixo do operador que define o sistema. O operador de Hutchinson atuando no hiperespaço dos subconjuntos compactos de $\mathbb{R}^n$ é um exemplo de tal sistema. Neste caso, o atrator é único e é um conjunto fractal. De modo similar, temos o operador de Markov que atua sob o espaço das medidas de probabilidade com suporte compacto e cujo atrator é uma medida invariante. Por fim, outro exemplo importante é o operador integral das equações diferenciais ordinárias.

Neste caso, o atrator também é único e é a única solução (curva integral) da equação diferencial dada.

➤ Defesa de Mestrado do programa:

Aluno: André Fonseca Miguel Lutumba

Título: "Transformada de Fourier de distribuições temperadas radiais"

Orientador: Prof. Dr. Tiago Henrique Picon

Data: 15 de dezembro de 2025

Horário: 10 horas

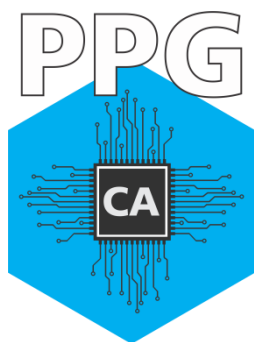
Local: Videoconferência

Link da videochamada: <https://meet.google.com/xzp-btcn-zpj>

Resumo: Nesta dissertação de mestrado, apresentamos um estudo sobre a transformada de Fourier de distribuições temperadas radiais. Em especial, resultados de caracterização de distribuições radiais e a transformada de Fourier de funções radiais são abordados. Tópicos preliminares sobre teoria das distribuições, transformada de Fourier e funções de Bessel são estudados.

Calendário do PPGM - 1º semestre de 2026

Código – Disciplina Doutores Responsáveis	Semana Horário	Período	Local
5955506 - Análise Funcional – Prof. Dr. Nikolai Vasilievich Chemetov	Segunda e terça 14:00 às 16:00	02-03 a 16-06-2026	Auditório do DCM (Sala 500)
5955504 - Análise no $\mathbb{R}^n$ – Prof. Dr. Alexandre Arias Junior	quarta das 14:00 às 16:00 e quinta das 16:00 às 18:00	11-03 a 18-06-2026	Auditório do DCM (Sala 500)
5955512 - Introdução à Teoria das Distribuições e EDPs – Prof. Dr. Alexandre Arias Junior e Prof. Dr. Marcelo Rempel Ebert	terça e quinta 10:00 às 12:00	10-03 a 17-06-2026	Sala 501C
5955514 – Equações Diferenciais Funcionais com Memória – Prof. Dr. Eduardo Alex Hernández Morales	segunda e terça 10:00-12:00	09-03 a 16-06-2026	Sala 501C



Distribuição Didática do programa de Computação Aplicada para o 1.º semestre de 2026:

Código Disciplina Doutores Responsáveis	Créditos	Semana Horário	Período	Local
5955001 - Algoritmos e Estrutura de Dados – Prof. Dr. José Augusto Baranauskas	10	5ª feira das 8:00 às 12:00	12-03 a 25-06-2026	DCM sala 600B
5955004 - Metodologia Científica – Prof. Dr. Renato Tinós	04	6ª feira das 09:00 às 12:00	13-03 a 29-05-2026	DCM sala 600B
5955012 - Redes Complexas – Profs. Dr. Zhao Liang e Alexandre Souto Martinez	10	4ª feira das 8:00 às 12:00	11-03 a 17-06-2026	DCM sala 600B

- ALUNOS ESPECIAIS*
- Maiores informações, acessar: www.ffclrp.usp.br - Pós-Graduação - Alunos Especiais.



PROFMAT

No dia 01 de novembro de 2025, aconteceu o Exame Nacional de Acesso (ENA) ao PROFMAT.

O ENA é elaborado e coordenado pela Comissão Acadêmica Nacional do PROFMAT e aplicado em todas as Instituições de ensino associadas, distribuídas pelo Brasil.

Em nosso programa, para o campus de Ribeirão Preto, tivemos a participação de 66 candidatos concorrendo a 25 vagas.

Foram aprovados 25 professores da rede pública do Ensino Básico e 05 professores da rede privada.

As aulas desta nova turma terão início no 1º semestre de 2026.

CULTURA E EXTENSÃO

O Programa PIC Jr. (OBMEP)/Região SP10 encerrou suas atividades anuais com a organização do XIII Encontro Regional PIC Jr.

Os polos de Franca, Sertãozinho e Ribeirão Preto participaram do evento, que marcou o fechamento das atividades do ano. Professores convidados apresentaram palestras e dinâmicas com foco em matemática.

No total, foram realizadas 7 palestras e 3 dinâmicas, direcionadas a cerca de 150 alunos da rede de ensino (do 7º ano do Ensino Fundamental ao 3º ano do Ensino Médio). Participaram também alguns alunos do projeto POTI e do PIC Jr. Virtual.

O encontro contou com o apoio da Diretoria da FFCLRP, Chefia do DCM e sua realização foi viabilizada pela OBMEP Nacional, pelo IMPA, e contou com auxílio da Capes, CNPq, MCTI e MEC.

ENCONTRO PIC JR (OBMEP) - 08 NOV.

	G1	G2	G3
8h-9h	Cafê (entrada DCM)		
9h-9h15	Abertura (sala 15)		
9h15-10h15	Prof. R. Vêncio (Lab 602)	Liaizon G2 (sala 15)	Profa. Kátia (Lab 601)
10h15-11:15h	Prof. R. Vêncio (Lab 602)	Prof. J. Piton (sala 15)	Profa. Kátia (Lab 601)
11h30 as 14h	Almoço (RU) / Foto (13h30)		
14h-14h50	Profa. Hilda V. (sala 26)	Ceman (sala 15)	Prof. Alexandre C. (Anf. DCM)
15h-15h50	Liaizon G1 (sala 26)	Profa. Vanessa (sala 15)	Prof. R. Rosales (Anf. DCM)
16h-17h	Lanche (entrada DCM)		

Prof. R. Vêncio	Matemática de jogos (não-educativos).
Profa. Hilda V.	A geometria de uma cruz andina.
Liaizon G1	O mercado PIC Coins / nível 1.
Liaizon G2	O mercado PIC Coins / nível 2.
Prof. J. Piton	Criptografia: Como a matemática protege seus dados.
Ceman	Combinação; Problema dos Pontos; Probabilidade; História da Matemática.
Profa. Vanessa	Com o que trabalha um matemático?
Profa. Kátia	O estudo de funções via modelos de crescimento populacional.
Prof. Alexandre C.	O conjunto vazio, o conjunto universo, e o que há entre eles.
Prof. R. Rosales	Pi e a lei dos grandes números.



NOTÍCIAS

- É com muita alegria que o DCM congratula os acadêmicos Miguel de Carvalho Oliveira, Francisco Eduardo Fontenele e Gustavo Bender pela conquista da Medalha de Prata na Maratona SBC de Programação, um dos maiores e mais desafiadores eventos de Computação do Brasil, realizado pela Sociedade Brasileira de Computação, SBC. Desejamos

também sucesso a este time que deverá representar na competição Programadores da América que é a etapa Latino Americana da Maratona ICPC, International Collegiate Programming Contest, a principal maratona mundial de programação de computadores. Veja abaixo uma foto da equipe no momento da premiação com a Medalha de Prata:



ANIVERSARIANTES

- **Novembro:**

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

- **Dezembro:**

- ✓ Dia 01 – Eduardo Alex Hernández Morales