

Boletim do DCM

Ano 3, nº 25 – outubro de 2019

Caros colegas,

Segue a vigésima quinta edição do “Boletim do DCM”, com comunicados divulgados na reunião ordinária do Conselho do DCM realizada em 04-10-2019 e 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 (dcmlr@ffclrp.usp.br). Solicitamos que informes, notícias e demais materiais sejam enviados em até 2 dias após as reuniões ordinárias do Conselho do DCM. Nesta edição, agradecemos aos seguintes colaboradores: Alessandra, Américo, Daniela, Geraldine, Jalmei, Joaquim, Lúcia e Tiago H. Picon.

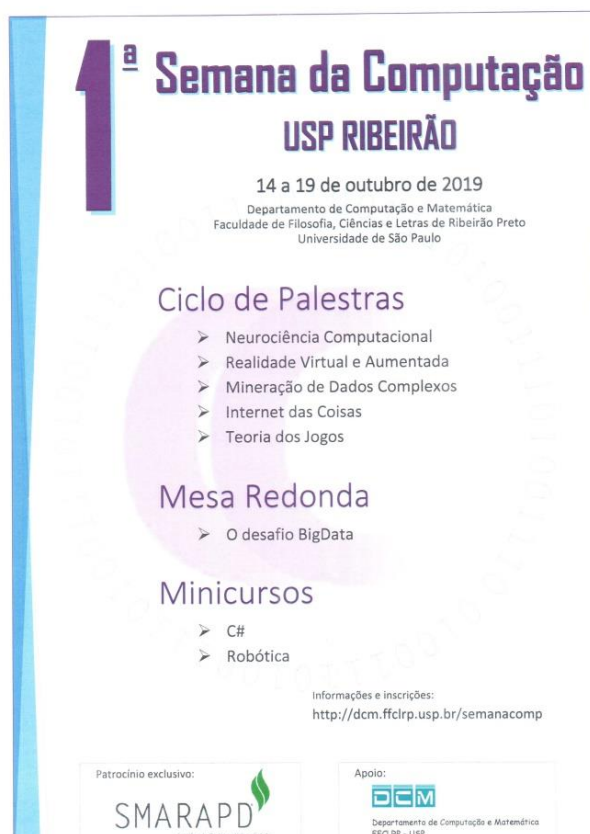
COMUNICADOS DO DCM

- Destacamos os seguintes comunicados que foram feitos na **83ª reunião ordinária** do Conselho do DCM, realizada em 04-10-2019:
 - Através do Of.CoC-BCC/01819/FFCLRP/11-09-2019/JCF-kks foi informado que as CoCs BCC e IBm orientaram os docentes das disciplinas oferecidas a ambos os cursos em turma única, para que, em datas nas quais a CoC de algum dos cursos tenha deliberado pela dispensa dos alunos: 1) para os alunos daquele curso, as aulas não sejam consideradas no cômputo final da frequência da disciplina; 2) não sejam aplicadas provas ou outras atividades com caráter de avaliação.
 - Abertura de inscrições ao processo seletivo para a contratação de um (01) docente por prazo determinado, como Professor Contratado III na área de conhecimento em Matemática no período de 23-09 a 12-10-2019.
 - Através do processo 2019.1.1206.59.1 – doação de materiais de consumo e de materiais permanentes pela FAPESP – a Chefia informou que foi incorporada ao parque de equipamentos do DCM um servidor, 03 monitores de vídeo e 08 cadeiras (adquiridos anteriormente pelo processo FAPESP 2017/20598-9) que ficarão sob a responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Otávio Murta Junior.
 - O Prof. Dr. Evandro Eduardo Seron Ruiz foi um dos pesquisadores selecionados do Programa Ano Sabático do IEA 2020.
 - Terminam no próximo dia 7 de outubro as inscrições, no sistema corporativo da USP, para os doutores recém-titulados, de todas as áreas do conhecimento, interessados em participar do Programa de Atração e Retenção de Talentos (PART) da USP. Trata-se de um projeto inédito da Universidade que tem como objetivo oferecer ao pós-doutorando a oportunidade de desenvolver suas competências e habilidades no ensino da graduação. Os candidatos selecionados serão contratados como docentes da USP, por prazo determinado de um ano (prorrogável por mais 12 meses), na função de professor colaborador e com contrato de trabalho de oito horas semanais. O salário será de R\$ 1.279,15, mais auxílio-alimentação no valor de R\$ 870,00. Serão oferecidas 250 vagas. A seleção será feita pelo Comitê Gestor do programa e divulgada no dia 8 de novembro no site da Pró-Reitoria de Pesquisa. A vigência do contrato terá início no dia 10 de janeiro de 2020.
 - O Conselho Universitário aprovou, em 2018, a contratação de 550 novos professores até 2020. No ano passado, 150 foram contratados. A decisão ainda previa mais 250 novas contratações em 2019 e outras 150 no ano que vem. Na Reunião de Dirigentes, realizada nos dias 30 e 31 de julho deste ano, foi informado que a Portaria GR 249/2019 estabeleceu um Grupo de Trabalho (Profa. Dra. Belmira Amélia de Barros Oliveira Bueno – FE, Profa. Dra. Silvana Martins Mishima – EERP e Profa. Dra. Liedi Légi Bariani Bernucci – EP, Coordenadora) com o objetivo de subsidiar a Comissão de Claros Docentes da USP na definição de critérios e parâmetros para a distribuição dos 250 claros docentes. Do estudo feito pelo referido Grupo de Trabalho, a Chefia destacou: 1) distribuição de vagas para Unidades com grandes projetos de pesquisa, e grande impacto nos indicadores de produção qualificada, incluindo temáticos de grande monta, CEPIDs e CPEs (FAPESP); Unidades EMBRAPAII; entre outros; 2) distribuição de vagas para áreas interdisciplinares. A FFCLRP recebeu três claros docentes para repor perdas desde 2012; na 270ª Reunião Ordinária do Conselho Técnico Administrativo (CTA), realizada em 19-09-2019, foi feita a distribuição ficando contemplados: Departamento de Psicologia, Departamento de Química e o Departamento de Educação, Informação e Comunicação. Os próximos 120 claros serão distribuídos levando-se em conta os projetos Jovens Pesquisadores (FAPESP) e as áreas interdisciplinares.

GRADUAÇÃO

- O Curso Matemática Aplicada a Negócios recebeu o selo 5 estrelas do "Guia da Faculdade" promovido pelo Quero Educação e o Jornal O Estado de São Paulo. Os cursos são classificados com os conceitos: Não estrelado, 3 estrelas (bom) até 5 estrelas (excelente). Na análise do referido guia, os avaliadores dão três notas para a qualidade do projeto pedagógico, qualidade do corpo docente e qualidade da infraestrutura.

- No período de 14 a 19 de outubro, ocorrerá a primeira Semana da Computação, no DCM, com ciclo de palestras, mesa redonda e minicursos:



PÓS-GRADUAÇÃO

- O programa de pós-graduação em Computação Aplicada celebra a Inclusão da FFCLRP/USP e de duas outras Unidades de Ensino da Universidade, como membro do *European Research Center For Information Systems*. Por meio deste convênio, a participação em editais e o intercâmbio de docentes e alunos entre universidades participantes desta comunidade poderá ser facilitado.



Acima, a merecida comemoração por fato tão auspicioso!

CULTURA E EXTENSÃO

- O Departamento de Computação e Matemática realizou no dia 01/10, entre 14 e 18 horas, em seu Anfiteatro, o evento "A Matemática do Endividamento: Antes e Depois", recebendo uma plateia de 60 interessados, dentre alunos de graduação, funcionários e docentes do campus USP, e cidadãos de Ribeirão Preto. O evento buscou, por meio de palestras expositivas, divagar sobre temas pouco abordados na vida universitária, tais como finanças pessoais, educação financeira, economia doméstica, gestão financeira de forma eficaz, principais tipos de financiamento e empréstimos, precauções e informações necessárias para evitar o

inadimplimento, entre outros assuntos pertinentes. O evento foi organizado pelos docentes, discentes e técnicos do projeto "Explica Dívidas", do Programa Aprender na Comunidade, desenvolvido pela FFCLRP em parceria com a Faculdade de Direito de Ribeirão Preto (FDRP) da USP. O evento foi composto por duas palestras. A primeira palestra, "Educação Financeira para Universitários", foi ministrada pelo professor do Centro Universitário Moura Lacerda, o administrador e colunista da Revide, Murilo Carneiro, que abordou o tema da educação financeira no meio universitário, apresentando as características de três importantes conceitos que se inter-relacionam: educação financeira, economia doméstica e finanças pessoais. Além disso, abordou idéias para a elaboração de orçamento pessoal, um instrumento pertencente à ciência das finanças pessoais que visa fazer com que as pessoas façam a gestão dos seus recursos financeiros de forma mais eficaz, para alcançar seus objetivos econômico-financeiros. Por fim, foram apresentados os principais tipos de empréstimos e financiamentos disponíveis no mercado, assim como os principais meios que podem ser utilizados para se investir recursos financeiros excedentes, ou seja, conceitos associados à gestão do relacionamento entre os universitários e o mercado financeiro. A segunda palestra, "Dívidas e Dúvidas", foi proferida pelo Especialista e Coordenador do Núcleo de Superendividamento do PROCON de São Paulo, Diógenes Donizete Silva, e teve como foco principal os dados demográficos do superendividamento, mostrando que cerca de 51% da população brasileira está inadimplente. A palestra aplicou a matemática a duas diferentes áreas do conhecimento, a financeira e a jurídica, de forma a propor uma ferramenta para análise e solução de problemas, sanando as grandes dificuldades de assimilação de algumas informações. Para tanto, foi apresentada uma análise expositiva do impacto que determinadas taxas de juros, praticadas pelo mercado, e que crescem de forma exponencial, tem no endividamento.



Imagem 1 - Professor Murilo Carneiro proferindo sua palestra no Anfiteatro do DCM, no dia 01-10-2019.



Imagem 2 - Professor Diógenes Donizete Silva proferindo sua palestra no evento do dia 01-10-2019, no Anfiteatro do DCM.

- O Prof. Dr. Tiago Henrique Picon e a Profa. Dra. Katia Andreia Gonçalves de Azevedo participaram do IV Encontro Pró-Matemática, evento promovido pela Secretaria de Educação de Franca para premiação dos alunos da OBMEP 2018. O evento aconteceu no auditório da Secretaria Municipal da Educação da cidade de Franca no dia 04-10-2019.
- Foi criada uma nova resolução (CoCEX nº 7824, de 25 de Setembro de 2019) sobre abertura e funcionamento das Empresas Juniores. Conforme o artigo 16, as Empresas Juniores já existentes no âmbito da Universidade de São Paulo devem, no prazo de até 180 dias, a partir da publicação da presente Resolução, efetuar os procedimentos para sua efetiva formalização e adequação normativa. A resolução também deixa bem claro os procedimentos para a criação de novas empresas juniores. Segue o link para a sua apreciação: <http://www.leginf.usp.br/?resolucao=resolucao-cocex-no-7824-25-de-setembro-de-2019>

PRÓXIMOS EVENTOS

- IV Encontro Regional PIC e OBMEP na Escola – região de Ribeirão Preto. Programação:
8:00 - 8:30: Recepção dos alunos (café da manhã)
8:30 - 9:00: Abertura
9:00 - 12:00: Oficinas (N1,N2,N3)
12:00 - 13:15: Almoço (Cantina do Walter)
13:15 - 13:30: Foto Oficial
13:30 - 14:00: Encontro com o coordenadores
14:00 - 15:00: Palestra de Divulgação 1
15:00 - 16:00: Palestra de Divulgação 2
16:00 - 16:30: Cerimônia de encerramento
16:30 - 17:00: Encerramento (Lanche)
- "II Workshop de Pós-Doutorandos da FFCLRP":

II Workshop de Pós-Doutorandos da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto

Pós-doutoramento: Cenário Atual e Oportunidades

18/11 às 8h30
Espaço de Eventos do IEA-RP/USP

8h30 - Recepção

9h - Abertura - Apresentação Musical (FFCLRP/USP)

9h40 - Pesquisa na USP
Sylvio Canuto (Pró-Reitor de Pesquisa da USP)

11h - Universidade Medieval e Contemporânea
Ana Paula Tavares Magalhães (FFLCH/USP)

12h - Almoço

14h - "Sirius - A Nova Fonte de Luz Síncrotron Brasileira"
Antonio José Roque da Silva (CNPq)

15h - Financiamento e Visibilidade à Pesquisa Científica
Roberto Marcondes César Júnior (FAPESP)

16h20 - "O Ph do PhD" Mesa-Redonda
Debatedores: Hamilton Varela (IQSC/USP);
Norberto Garcia Cairasco (FMRP/USP);
Rafael Ruiz (UNIFESP).
Moderador: Antônio José da Costa Filho (FFCLRP/USP)

18h - Encerramento da Mesa-Redonda

20h - "Oficina Experimental do Departamento de Música"
(Sala de Concertos da Tulha)
Direção Artística e Regência - Silvia Berg

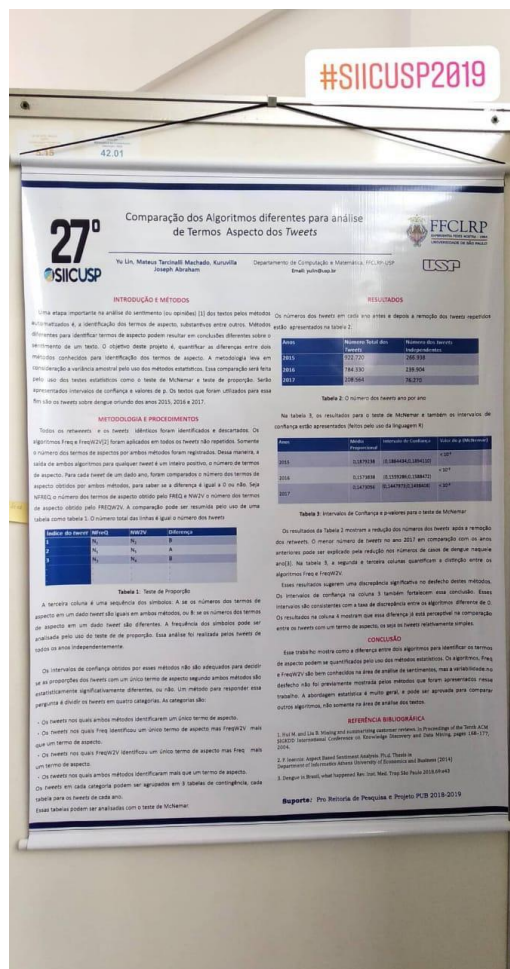
Inscrições R\$15,00:
Secretaria do Departamento de Computação e Matemática da FFCLRP/USP. Fone: (16) 3315-0429 Fax: (16) 3315 0407
Av. Bandeirantes, 3900 - Monte Alegre, Ribeirão Preto - SP - CEP: 14040-901

Realização
FFCLRP
Universidade de São Paulo
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto

Apoio
Comissão de Pesquisa da FFCLRP/USP
ie|

NOTÍCIAS

- No dia 23 de setembro de 2019 os alunos de graduação do DCM participaram do 27º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP. Este momento é considerado de grande importância em suas atividades acadêmicas e os professores do DCM parabenizam cada um deles. Abaixo seguem alguns registros feitos desse dia:



REFORMULAÇÃO DO PORTAL DE BLOGS E CANAIS CIENTÍFICOS

Departamento de Física, Faculdade de Física Cláudia e LERNA
Av. Bento Gonçalves, 9500 - CEP 91400-000, Santa Maria, RS - Brasil
José Paulo da Silva Oliveira, Juliana Silva de Oliveira
Orientador: Prof. Dr. Osma Knaul Filho

INTRODUÇÃO

O portal da SBP (Sociedade Brasileira de Fisiologia de Plantas) é um dos principais meios de divulgação que os alunos em nível de graduação possuem para acompanhar as atividades científicas da área, sendo a principal fonte para a obtenção de informações sobre os trabalhos científicos realizados no Brasil.

Devido ao fato de o portal ser um meio de comunicação e divulgação científica, é importante que ele seja atualizado e tenha um design moderno e funcional, além de ser acessível a todos os usuários.

Este trabalho tem como objetivo a reformulação do portal da SBP, visando a melhoria da qualidade do conteúdo e a facilidade de acesso aos dados científicos.

MÉTODOS E PROCEDIMENTOS

O grupo de trabalho, sob a orientação do orientador, realizou uma análise detalhada do portal atual, identificando as principais dificuldades e necessidades dos usuários.

Foram realizadas reuniões com os membros do grupo para discutir as ideias e planejar a reformulação do portal. Também foram realizadas pesquisas sobre as melhores práticas de design e desenvolvimento de portais científicos.

Foram desenvolvidos protótipos de páginas e fluxos de navegação, que foram apresentados e discutidos com os membros do grupo.

DESENVOLVIMENTO

O desenvolvimento do portal foi realizado em duas etapas principais: a primeira consistiu na criação da estrutura básica do portal, incluindo a criação das páginas e a implementação das funcionalidades básicas.

A segunda etapa consistiu na implementação das funcionalidades avançadas, como a criação de um sistema de busca e a implementação de um sistema de comentários.

ESTRUTURA

O portal da SBP foi desenvolvido com uma estrutura modular, permitindo a fácil manutenção e a adição de novas funcionalidades.

A estrutura do portal foi organizada da seguinte forma:

- Página Inicial: Apresentação do portal e das principais atividades da SBP.
- Notícias: Divulgação das últimas notícias da área.
- Trabalhos Científicos: Apresentação dos trabalhos científicos realizados pelos alunos.
- Contato: Informações sobre como entrar em contato com o grupo de trabalho.

CONCLUSÃO

O portal da SBP foi reformulado, tornando-se mais moderno e funcional. A nova estrutura permite a fácil manutenção e a adição de novas funcionalidades.

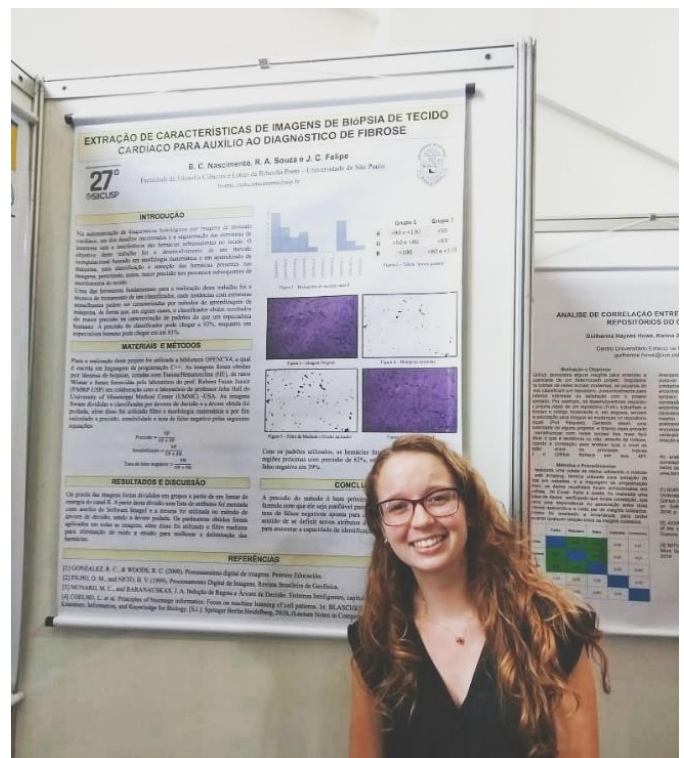
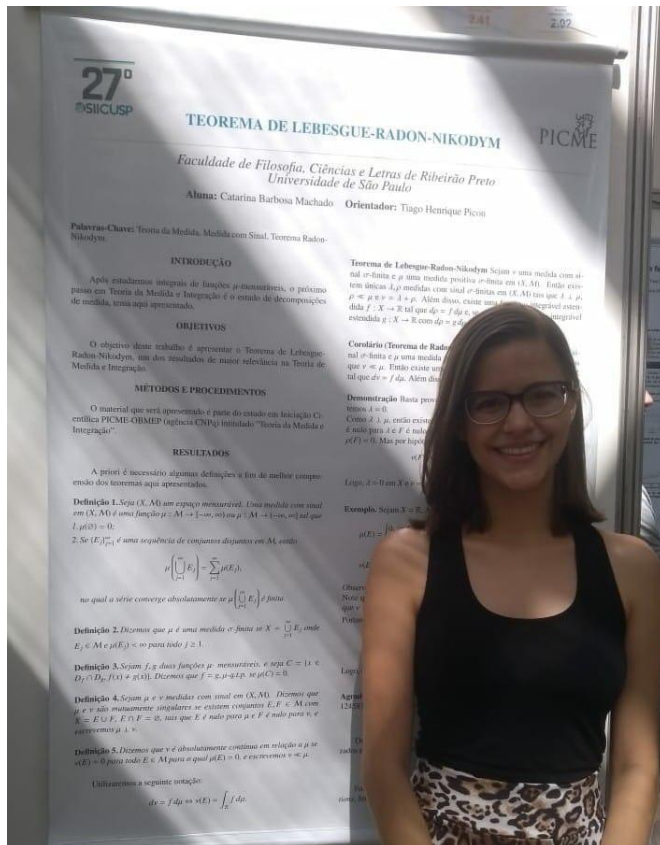
A reformulação do portal da SBP foi realizada com sucesso, atendendo às necessidades dos usuários e melhorando a qualidade do conteúdo.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao orientador, Prof. Dr. Osma Knaul Filho, pelas orientações e suporte durante o desenvolvimento do portal.

Agradecemos também aos membros do grupo de trabalho, pelas contribuições e apoio durante o desenvolvimento do portal.

LOGO DA SBP



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