

XIV Semana Clearsale de Matemática Aplicada a Negócios

22 ao 14 de agosto de 2017

Palestras, roda de discussão e minicursos na SeMAN

Momento Startups (terça 22 sala DE26 às 09:10h)

Startups: Iclinic, Beblue, Nucleo de Empreendedores, Fishtank e HippoDoctors.

Cada vez mais surgem idéias inovadoras e promissoras, na qual as Startups são uma grande forma de conseguir colocar estas idéias em prática. Com base nisso, o CEMAN irá trazer para a SeMAN diversas Startups que estão fazendo sucesso e criando diversos empregos em Ribeirão Preto e na região.

- **iClinic:** é líder de mercado em soluções online para gestão de clínicas e consultórios.
- **Beblue:** é um aplicativo que lhe devolve, em dinheiro, um percentual de cada uma de suas compras realizadas com cartões de débito ou crédito em estabelecimentos credenciados ao programa.
- **Núcleo de Empreendedores:** é a entidade universitária na qual o escopo de atuação contempla desde capacitação de microempresários de baixa renda, com o programa “PICE”, a jovens de escolas públicas.
- **Fishtank:** aplicam informações coletadas pelos seus dispositivos e criam formas de analisar o comportamento dos consumidores, tornando a loja física em um Smart Retail
- **HippoDoctors:** startup que conecta pacientes a serviços de saúde com mais facilidade com um preço mais acessível.

Palestras

Prof. Victor Filipe Martins-da-Rocha (FGV-EESP). Terça 22 sala DE26 às 14h

Tema: “Dívida soberana sustentável: alguns aspectos teóricos”

Resumo: O objetivo desta apresentação é mostrar a importância do formalismo matemático para fundamentar intuições econômicas. Iremos focar no artigo famoso de Bulow e Rogoff (American Economic Review 1989) e num artigo mais recente de Hellwing e Lorenzoni (Econometrica 2009) para mostrar o papel de conceitos como convergência de séries, teorema do ponto fixo e martingais para entender alguns aspectos teóricos sobre sustentabilidade da dívida pública.

O Prof. Martins-da-Rocha é Mestre em Matemática pela Ecole Normale Supérieure de Lyon, Doutor em Matemática Aplicada pela Université Paris 1 Panthéon Sorbonne (2002) e Pós doutorado pelo Instituto Nacional de Matemática Pura e

Aplicada (IMPA). Atualmente é professor associado da EESP/FGV e editor associado da revista Economic Theory.

Prof. Eduardo Hernandez (DCM – USP). Quarta 23 sala DE26 às 10:50h

Tema: "Possibilidade de pós graduação em economia matemática"

Professor titular pela Universidade de São Paulo, Eduardo Hernandez possui Graduação e mestrado em Matemática pela Universidad de Santiago de Chile, Doutorado em Matemática pela Unicamp, Pós-doutorado pela Universidade de São Paulo, ICMC, Pós-doutorado pela Universidade de Parma (Italia) e Pós-doutorado pela York University (Canadá). Com ampla experiência na área de Matemática, com ênfase em Equações Diferenciais Funcionais, Eduardo Hernandez ministrará uma palestra sobre as possibilidades de pós graduação em economia matemática.

Prof. Francisco Louzada (ICMC - USP). Quarta 23 sala DE26 às 14h

Tema: “Desenvolvimento de produtos matemáticos para a indústria e negócios”

Resumo: O desenvolvimento das Ciências Matemáticas como atividade de fomento do progresso científico e tecnológico no Brasil tem se intensificado nos últimos anos, contribuindo com o setor produtivo para aumentar seu valor agregado por meio do desenvolvimento de produtos matemáticos específicos. Neste contexto, as Ciências Matemáticas têm se inserindo em processos de inovação, bem como processos de inovação têm se inserido nas Ciências Matemáticas, promovendo interação com profissionais dos setores público e produtivo, bem como com a população em geral, direcionando a interlocução eficiente entre a academia e a indústria. Nessa conferência são apresentados os principais projetos e produtos matemáticos que temos produzidos no Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas à Indústria (CeMEAI), no sentido de aproximar a academia, o setor produtivo e a população em geral. A importância e o impacto da utilização das novas tecnologias de base matemática em aplicações reais de sucesso na indústria e nos negócios são apresentadas.

O Prof. Francisco Louzada é doutor em Estatística pela Universidade de Oxford, mestre em Ciências da Computação e Matemática Computacional pela universidade de São Paulo e Graduado em estatística pela Universidade Federal de São Carlos. Atualmente é Professor Titular da Universidade de São Paulo, junto ao Instituto de Ciências Matemáticas e Computação, Diretor do Centro de Matemática e Estatística Aplicadas à Indústria (CeMEAI). Com atuação principalmente nas áreas de Análise de Sobrevivência e Confiabilidade, Data Mining, Testes Diagnósticos, Inferência Bayesiana, Modelos Não-Lineares e Modelos de Risco.

Prof. Diogenes Justo (BOVESPA). Quinta 24 sala DE15 às 14h

Tema: “Como um matemático pode utilizar a computação para solucionar problemas na vida real”

Mestre em Economia Aplicada (UFRGS) à teoria dos jogos. Especialista em Banking (FGV), Data Science e bacharel em Matemática Aplicada (UFRGS), Diogenes Justo atualmente é Gerente do PMO da BM&F Bovespa. Mais de vinte anos de experiência no mercado de Tecnologia da Informação. É também consultor em Data Science e professor de pós-graduação e graduação nas áreas de Business Intelligence, Big Data e Data Science. Então se você ainda não sabe a tamanha aplicação e importância da computação, não perca a oportunidade de saber como um matemático, através da computação, pode utilizar esta ferramenta para solucionar diversos problemas na vida real.

Prof. Alexandre Assaf Neto (Instituto Assaf). Quinta 24 sala DE15 às 15:10h

Tema: “Finanças: desafios no Brasil e futuro profissional”

Graduado em Economia, Mestre em Administração (Métodos Quantitativos) pela EUTG/Espanha, Doutor em Administração (Finanças) e Livre Docente (2004) pela USP, o Professor Doutor Assaf Neto possui diversos livros utilizados nas mais conceituadas universidades brasileiras, nas áreas de contabilidade, economia e administração. Com mais de 70 artigos técnicos e científicos publicados e experiência na área de consultoria em gestão financeira, Assaf contará um pouco da sua carreira de sucesso e os desafios no Brasil e futuro profissional na área de finanças.

Prof. Vicente Golfeto (ACIRP). Quinta 24 sala DE15 às 16:50h

Tema: “Vence sempre quem excede os próprios limites”

(Reflexão e Motivação): formado em Direito, pós em administração, atua nas áreas: política, direito e economia. Diretor técnico do Instituto de Economia da ACIRP (Associação Comercial e Industrial de RP).

Minicursos

Minicurso: “Como se destacar em um processo seletivo”. Terça 22 e quarta 23 das 15:10h às 17h.

Sabemos que a formação é algo importante, entretanto certas coisas não aprendemos de forma plena na universidade, de tal forma o CEMAN USP-RP traz mais uma novidade para a 14ª SeMAN!

Logo no primeiro dia de evento, contaremos com a presença de Aline Pereira (Recursos Humanos da NBS - Nestlé Business Services), que ministrará um minicurso imperdível sobre como funcionam as etapas de um processo seletivo, logo após haverá

uma simulação do mesmo, na qual os alunos poderão obter diversas informações e se preparar cada vez melhor para um processo seletivo.

Minicurso MAN Junior: Canvas e SWOT. Quinta 24 sala DE15 às 8h

Construir sua “caixa de ferramentas” na universidade é à base de tudo na graduação, obter cada vez mais conhecimento de pessoas que estão cada vez mais especializadas poderá trazer um grande diferencial no futuro. Com base nisso, a Empresa Júnior da Matemática Aplicada a Negócios ministrará um minicurso sobre Canvas e SWOT, onde estas ferramentas são muito utilizadas em planejamento estratégico de diversas empresas.

Roda de discussão

Tema: “Experiência e histórias com ex-alunos”. Quarta 23 sala DE26 às 8h

Está pra se formar e começou a bater aquelas dúvidas né? Diploma quase na mão, mas e agora? Pra onde ir, quais as opções..? São perguntas freqüentes que surgem na cabeça de muitos estudantes, com base nisso a roda de discussão irá trazer um pouco da experiência vivida pelos ex-alunos após se formarem na graduação e o caminho que eles seguiram após o término da mesma.

Com uma diversidade de alunos onde uns seguiram a carreira profissional e outros a carreira acadêmica, a roda de discussão será uma excelente oportunidade de se obter informações e ter uma idéia de como é a vida após a faculdade.