



May12

Celebrating Women in Mathematics

WEBINÁRIO INTERNACIONAL GEPEMA/COLIMA DIA INTERNACIONAL DAS MULHERES NA MATEMÁTICA

O Grupo de Estudos e Pesquisas em Estatística e Matemática do Amapá - GEPEMA e o Colegiado de Licenciatura em Matemática da Universidade do Estado do Amapá - COLIMA têm a honra de convidar a comunidade acadêmica para prestigiar o **Webinário Internacional em Comemoração ao Dia Internacional das Mulheres na Matemática**. O evento será realizado no dia **12 de maio de 2021 às 14h - horário de Brasília (18h - horário de Coimbra)** e será transmitido ao vivo no canal do GEPEMA no YouTube (<http://bit.ly/gepemaueap>) e concederá certificação de 10h, considerando o caráter internacional do mesmo.

13:30 – Credenciamento/Apresentação/Mediação: **EDNA KARLA SILVA MELLO** (TJAP) e Interpretação em LIBRAS pela equipe da UEI/UEAP (**CRISCIANE RODRIGUES BATISTA** e **ELIZIA SILVA DA COSTA**)

13:50 - Cerimônia de Abertura: Palavra da Reitora da UEAP (**KÁTIA PAULINO DOS SANTOS**) e da Representante Discente do Colegiado do Curso de Matemática (**THAINÁ MARIA SUCUPIRA ASSUNÇÃO**)

14:00 - CONFERÊNCIA: Pesquisas e práticas conduzidas por mulheres no contexto europeu (MARIA PAULA MARTINS SERRA DE OLIVEIRA - Universidade de Coimbra - Portugal)

ESTA MULHER É: Professora Catedrática do Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra - Portugal. Autora do Livro Teias Matemáticas e Coordenadora do Programa Inter-Universitário de Doutorado em Matemática organizado conjuntamente pelo Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra e pelo Departamento de Matemática Pura da Universidade do Porto.

14:45 - CONFERÊNCIA: Uma introdução aos grupos de permutação (SARA RAISSA SILVA RODRIGUES - UnB)

ESTA MULHER É: Mestre e Doutora em Matemática pela Universidade de Brasília (UnB). Possui experiência em matemática, com ênfase em Álgebra, atuando principalmente nos seguintes temas: teoria de grupos finitos e métodos de Lie aplicados a teoria de grupos.

15:30 - CONFERÊNCIA: Mulher, Matemática e Engenharias na perspectiva STEM (Science, Technology, Engineering e Mathematics) - LUIZA PRESTES DE SOUZA (UEAP)

ESTA MULHER É: De origem amazônica e com ascendência indígena, é Doutora em Ecologia Aquática e Pesca; Mestre Biologia de Água Doce e Pesca Interior e docente efetiva do Curso de Engenharia de Pesca da Universidade do Estado do Amapá

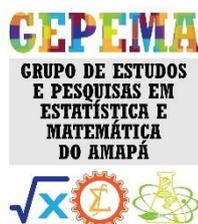
16:15 - CONFERÊNCIA: Contribuições Femininas na Matemática: de Hipátia ao Século XXI (TARCYANA DO SOCORRO FIGUEIREDO DE SOUSA - UFPA)

ESTA MULHER É: Doutora em Matemática pela Universidad de Sevilla (2018) e atualmente cursa Pós-Doutorado na Universidade Federal do Pará - UFPA, na condição de Bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

17:00 - CONFERÊNCIA: Probabilidade no Livro Didático (CILEDA DE QUEIROZ E SILVA COUTINHO - PUC/SP)

ESTA MULHER É: Doutora em Didática da Matemática pela Université Joseph Fourier - Grenoble I e docente do programa de Pós-graduação em Educação Matemática da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.

POR QUÊ 12 DE MAIO??? Essa data marca o nascimento de **MARYAM MIRZAKHANI**. Ela foi uma matemática iraniana e professora de matemática na Universidade de Stanford. Ela era uma das maiores especialistas do mundo em geometria e sistemas dinâmicos. Seus belos e surpreendentes resultados, tanto na sua vida quanto na sua carreira são uma inspiração para que todas as pessoas busquem seus sonhos na ciência. Em 2014, Mirzakhani foi premiada com a Medalha Fields por suas contribuições notáveis para a dinâmica e geometria das superfícies de Riemann e seus espaços moduli, tornando-se a primeira mulher, e a primeira iraniana, a ser reconhecida por suas realizações matemáticas com este prêmio de matemática. Nas poucas entrevistas que deu, Mirzakhani falou eloquentemente sobre a beleza da matemática e sua alegria em fazê-la. Ela morreu tragicamente de câncer em 2017, aos 40 anos. O dia 12 de maio, seu aniversário, foi escolhido para celebrar a Mulher na Matemática em sua memória. Esta iniciativa é apoiada por várias organizações para mulheres em matemática em todo o mundo (*European Women in Mathematics, Association for Women in Mathematics, African Women in Mathematics Association, Indian Women and Mathematics, Colectivo de Mujeres Matemáticas de Chile e o Comitê Feminino da Sociedade de Matemática Iraniana*).



REALIZAÇÃO: