

Minissimpósio
Mulheres em STEM: construindo bases e ultrapassando fronteiras.

Organização: Comitê Temático das Mulheres da SBMAC

Evelise R. C. Góis Freire (Universidade Federal de Lavras - UFLA)

Grasiele C. Jorge (Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP)

Marilaine Colnago (Universidade Estadual Paulista - UNESP)

Mirela Vanina de Mello (Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC)

Objetivos

Entre os objetivos esperados com o minissimpósio, destacamos:

- Fortalecer a rede de apoio já criada entre as mulheres atuantes na matemática aplicada brasileira participantes do Comitê Temático de Mulheres da SBMAC.
- Iniciar e expandir a discussão das possibilidades de parcerias entre pesquisadoras brasileiras e pesquisadoras da América Latina em geral, assim como o fortalecimento do vínculo entre a SBMAC e as sociedades científicas irmãs.
- Incentivar parcerias internacionais como forma de garantir a permanência e o crescimento de mulheres nas carreiras STEM.
- Inspirar e/ou aprofundar o vínculo entre as ações das mulheres atuantes na SBMAC e a rede básica de ensino, como forma de aumentar a participação de estudantes em carreiras STEM.

Descrição

Após a criação do Comitê Temático de Mulheres da SBMAC em 2018, foram realizados três minissimpósios com a temática de inclusão feminina em STEM, nos CNMACs dos anos de 2019, 2021 (online) e 2022. Foram discutidos temas relacionados à representatividade feminina SBMAC e ciência em geral, oportunidades de financiamento de projetos por parte de agências de fomento, maternidade e ciência, e metodologias de pesquisa voltadas para questões de gênero em STEM.

A ampla discussão de cada um dos temas abordados ainda se faz necessária, como forma de minimizar a desigualdade de gênero em STEM. É preciso manter o diálogo aberto sobre esta temática, aumentando as possibilidades de parcerias, colaborações e fortalecimento das redes de apoio.

Diante desta demanda, o Comitê Temático de Mulheres da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional entende que é importante manter a abertura de um espaço no CNMAC (Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional) com este objetivo. Assim, a proposta para o minissimpósio do ano de 2023 tem foco na ampliação das redes de apoio nacionais, e também com o foco de expansão, incluindo mulheres de toda a América Latina. Concomitantemente, serão discutidas oportunidades de iniciar/consolidar parcerias acadêmicas internacionais.

Além da discussão voltada para internacionalização das atividades, também é preciso aprofundar o diálogo entre a academia e a rede básica de ensino. Estudos mostram que as meninas deixam de se identificar com carreiras em STEM ainda no ensino fundamental, o que reflete nos números no ensino superior. Por isso, é de grande

importância a criação de espaços de discussão, e o minissimpósio proposto terá espaço de fala para este assunto.

Resumo das atividades (Com sugestão de horários)

Manhã (8h30 às 10h30)

8h30 - Parcerias e financiamentos para projetos de extensão

Palestrantes:

Cintya Wink de Oliveira Benedito (UNESP) (aguardando confirmação)

Dayse Haime Pastore (CEFET) (aguardando confirmação)

Denise de Siqueira (UTFPR) (aguardando confirmação)

Marilaine Colnago (UNESP)

Juliana da Silva Ricardo Nunes (FURG) (aguardando confirmação)

Resumo: Este espaço visa discutir algumas possibilidades de financiamento para projetos de extensão e como aplicar para esses auxílios.

Tarde (14h00 às 16h00)

14h00 - Mulheres Latino-Americanas em STEM: oportunidades para parcerias e redes de apoio.

Palestrantes:

Constanza Sanchez de la Vega - Universidad de Buenos Aires (Participação remota)

Alejandra Rada (UFABC)

Javiera Barrera - Universidad Adolfo Ibáñez (Participação remota) (aguardando confirmação)

Helenice de Oliveira Florentino Silva (UNESP)

Resumo: Como forma de combater a desigualdade de gênero na ciência, é importante que redes de apoio científicas femininas sejam criadas dentro e fora do nosso país. Assim, o objetivo desta discussão é colocar em pauta o avanço da matemática aplicada na América Latina, criação de parcerias entre pesquisadoras e estreitamento de laços com as Sociedades Científicas irmãs.

15h00 - Assembleia do Comitê

Palestrantes:

Evelise R. C. Góis Freire (UFLA)

Grasiele C. Jorge (UNIFESP)

Marilaine Colnago (UNESP)

Mirela Vanina de Mello (UESC)

Resumo: No último bloco do minissimpósio serão apresentadas as iniciativas realizadas pelo Comitê no último ano e levantadas as demandas da comunidade. A partir das demandas trazidas, será feito um planejamento inicial das ações que direcionarão as atividades do próximo ano de gestão do Comitê de Mulheres da SBMAC.