

## **Minissimpósio 2025**

### **Mulheres na Matemática Aplicada: Visando Ambientes Acadêmicos Mais Igualitários e Seguros**

**Organização:** Comitê Temático da SBMAC “Mulheres na Matemática Aplicada e Computacional”

Erika Alejandra Rada Mora (Universidade Federal do ABC - UFABC)

Deisemara Ferreira (Universidade Federal de São Carlos, Sorocaba - UFSCar Sorocaba)

Juliana Ricardo Nunes (Universidade Federal do Rio Grande – FURG)

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

### **Objetivos**

- Fortalecer a rede de apoio já criada entre as mulheres atuantes na matemática aplicada brasileira participantes do Comitê Temático de Mulheres da SBMAC.
- Promover a visibilidade de mulheres em STEM por meio de iniciativas de divulgação e reconhecimento, incentivando modelos a seguir e inspirando mais mulheres a permanecerem em carreiras nessas áreas.
- Promover a educação e conscientização da comunidade acadêmica sobre a importância das políticas afirmativas para promover uma sociedade mais justa e igualitária.
- Discutir desafios e estratégias bem-sucedidas para garantir a eficácia, implementação e impacto das políticas afirmativas em diferentes regiões do país.

### **Descrição**

De acordo com dados da UNESCO em 2018, a nível global, apenas 35% dos estudantes matriculados em áreas relacionadas com STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática) são mulheres. Além disso, de acordo com informações da ONU Mulheres em 2022, a representação das mulheres na pesquisa também é desigual, com apenas 33% dos pesquisadores a nível mundial sendo mulheres. Após a criação do Comitê Temático de Mulheres da SBMAC em 2018, foram realizados cinco minissimpósios com a temática de inclusão feminina em STEM, nos CNMACs dos anos de 2019, 2021 (online), 2022, 2023 e 2024. Foram discutidos temas relacionados à representatividade feminina na SBMAC e ciência em geral, oportunidades de financiamento de projetos por parte de agências de fomento, maternidade e ciência, metodologias de pesquisa voltadas para questões de gênero em STEM, parcerias e financiamentos para projetos de extensão, o avanço da matemática aplicada na América Latina, criação de parcerias entre pesquisadoras e

políticas afirmativas nas universidades. A ampla discussão de cada um dos temas abordados ainda se faz necessária, como forma de minimizar a desigualdade de gênero nas áreas de 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 com este objetivo.

## Resumo das atividades

### **Bloco 1 - Manhã**

Resumo:

No primeiro bloco, serão apresentadas palestras com a temática "Mulheres na Matemática: Fortalecendo Ambientes Acadêmicos Iguais e Seguros", nas quais as palestrantes abordarão políticas públicas, cartilhas, canais de ouvidoria, dados estatísticos e outras iniciativas existentes nas suas respectivas universidades.

- Daiana Oliveira dos Santos (Unifesp)

<http://lattes.cnpq.br/1314227068758552>

**Título:** Mulheres na Matemática da Região Norte: Sobre os Cursos de Matemática da UFAC e UFAM.

- Clarice Dias de Albuquerque (UFCA)

<http://lattes.cnpq.br/0349581457615451>

**Título:** Caminhos para a Equidade: Valorizando as Pesquisadoras na UFCA.

### **Bloco 2 - Tarde**

Resumo:

Para o segundo bloco propomos palestras com o objetivo de discutir a existência e necessidade de políticas institucionais de proteção e acolhimento em casos de comportamentos inadequados no ambiente acadêmico.

- Sandra Maria Zapata Yepes (UFABC)

<http://lattes.cnpq.br/3944227342831345>

**Título:** Do Silêncio à Ação: A Urgência de Políticas Institucionais contra Comportamentos Inadequados no Ambiente Acadêmico.

### **Assembleia do Comitê**

Para encerrar o Minissimpósio, ao final do segundo bloco, faremos uma Assembleia do Comitê, onde serão apresentadas as iniciativas realizadas pelo Comitê no último ano. Além disso, será apresentada a nova gestão do comitê para 2025-2027.

Observação:

Considerado o teor das discussões tratadas no minissimpósio organizado pelo Comitê de Mulheres da SBMAC, é necessário que tenhamos a participação não somente de pessoas associadas, mas também de pessoas atuantes nas questões de equidade de gênero em STEM e Ciência em geral.