

Topologia e Singularidades

As áreas de Topologia e Singularidades alcançaram nos últimos 30 meses, um excelente avanço científico, decorrente em larga escala do apoio do IM-AGIMB. O estímulo de fazer parte deste instituto virtual de excelência, com outras lideranças nacionais em matemática, a possibilidade de planejar com segurança as atividades e a flexibilidade e a agilidade na realização das mesmas foram determinantes para o avanço não apenas dos grupos consolidados, mas também dos grupos associados em diversas instituições nacionais. A produção científica das áreas de topologia e singularidades foi de 120 trabalhos publicados e aceitos para publicação em revistas de ampla circulação. A formação de pesquisadores durante o período foi muito boa, tendo sido completadas 21 teses de doutorado, 7 delas em singularidades e 14 em topologia. A evolução da pesquisa nestas duas áreas fica evidenciada pelo número significativo de publicações em excelentes revistas da área, como *Topology*, *Transactions of the AMS*, *Compositio Mathematica*, *Astérisque*, *J. für die reine und ang. Math.*, *Ann. Inst. Fourier*, *Ergodic Theory Dynamical Systems*, entre outras.