

Biomatemática: Perspectivas, Desafios e Caminhos Percorridos

Prof. Dra. Rosana Sueli da Motta Jafelice
FAMAT - Universidade Federal de Uberlândia

Prof. Dra. Graciele Paraguaia Silveira
DFQM - Universidade Federal de São Carlos - Campus de Sorocaba

Resumo

A Biomatemática é uma subárea da Matemática Aplicada que vem se fortalecendo nos últimos anos. Desde a criação, em 2010, do Comitê Temático de Biomatemática da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional (SBMAC) muitas ações têm sido realizadas para a consolidação da Biomatemática no Brasil. Uma das ações mais relevantes é a tentativa de tornar a Biomatemática uma subárea da Matemática Aplicada no CNPq. Algumas etapas desse objetivo foram alcançadas, como por exemplo:

- (i) Desde 2014, temos revisores ad hoc no CNPq para analisarem os nossos projetos;
- (ii) Aprovação da Biomatemática como subárea da Matemática Aplicada pelo Comitê Assessor de Matemática Aplicada e Estatística, em 23/10/2015;
- (iii) Autorização da Diretoria Executiva do CNPq para a "criação da subárea de Biomatemática", em 18/01/2016.

Mas, a nossa luta não terminou. Temos um desafio, que seja inserido um link da Biomatemática no site do CNPq, como subárea da Matemática Aplicada. Seria interessante que as lideranças docentes da área de Biomatemática pleiteassem a mesma ação, junto as fundações de pesquisas estaduais.