



Marcia Barbosa

Marcia Barbosa é Professora Titular do Instituto de Física da UFRGS e pesquisadora nível 1A do CNPq. Foi diretora do Instituto de Física por dois mandatos (2008 a 2016). É membro titular da Academia Brasileira de Ciências e da Academia Mundial de Ciências (TWAS), além de membro e/ou conselheira de diversas organizações, tais como American Physical Society, Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (CCT), Conselho Consultivo da Finep, Conselho Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social da Presidência e Comitê de Gênero da The World Academy of Sciences.

Em 2023, assumiu como Secretária de Políticas e Programas Estratégicos do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), cargo que deixou para dedicar-se à UFRGS. Tem experiência na área de Física, com ênfase em Física da Matéria Condensada, atuando principalmente em água e no uso de suas anomalias para processos físicos e biológicos. Pelo estudo das anomalias da água ganhou o prêmio L'oréal-Unesco de Mulheres nas Ciências Físicas e o prêmio Claudia em Ciência, ambos em 2013. Em paralelo, atua em questões de gênero, pelo que ganhou a Medalha Nicholson da American Physical Society em 2009. Por sua atuação pela pós-graduação ganhou o Prêmio Anísio Teixeira da Capes em 2016 e por seu trabalho em prol da ciência recebeu em 2018 da Presidência da República a Medalha do Mérito Científico como Comendadora e, em 2021, a Medalha Sílvio Torres da Fapergs.