



SIMONE MARIA DE MORAES - VERSION FRANÇAISE

Morgana Abranches Bastos¹

Résumé: Le professeur Simone Maria de Moraes est titulaire d'un baccalauréat en mathématiques de l'Université pontificale catholique de São Paulo, d'une maîtrise en mathématiques de l'Université de São Paulo et d'un doctorat en mathématiques de l'Université de Campinas. La professeure développe de nombreuses recherches et certains de ses domaines d'intérêt sont: la géométrie différentielle, la théorie de la singularité et la topologie.

Mots-clés: Biographie; chimie; scientifique.

SIMONE MARIA DE MORAES

Resumo: A professora Simone Maria de Moraes é bacharela em Matemática pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, é Mestra em Matemática, pela Universidade de São Paulo, e Doutora em Matemática pela Universidade de Campinas. A professora desenvolve inúmeras pesquisas, e algumas das suas áreas de interesse são: a Geometria Diferencial, Teoria da Singularidade e Topologia.

Palavras-Chave: biografia; química; cientista.

SIMONE MARIA DE MORAES

Abstract: Professor Simone Maria de Moraes has a bachelor's degree in mathematics from the Pontifical Catholic University of São Paulo, a master's degree in mathematics from the University of São Paulo, and a PhD in mathematics from the University of Campinas. The professor develops numerous researches, and some of her areas of interest are: Differential Geometry, Theory of Singularity and Topology.

Keywords: biography; chemistry; scientist.

SIMONE MARIA DE MORAES

Resumen: La profesora Simone Maria de Moraes tiene una licenciatura en matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de São Paulo, una maestría en matemáticas de la

¹ Licenciada em Química pela Universidade Federal de Goiás. Integrante do Coletivo Negro do Instituto de Química CIATA e, também, do Laboratório de Pesquisas em Educação Química e Inclusão (LPEQI). Atualmente é Mestranda em Química na Universidade Federal de Goiás e Chefe de Edições da Revista da ABPN. E-mail: morganabranches@gmail.com



Universidad de São Paulo y un doctorado en matemáticas de la Universidad de Campinas. La profesora desarrolla numerosas investigaciones, y algunas de sus áreas de interés son: Geometría Diferencial, Teoría de la Singularidad y Topología.

Palabras-clave: biografía; química; científico.

INTRODUÇÃO

Simone Maria de Moraes est née le 20 octobre 1968. Au-delà de son amour par les mathématiques, la professeure Simone adore cuisiner et être avec ses amis. Elle aime aussi l'art, la musique, les livres, les films et les voyages. Sa famille est son confort aussi comme ses chats d'estimation, Maya et Penélope, qui sont ses compagnes.

Elle a commencé le cours de Mathématique, en 1987, à Université Pontificale Catholique de São Paulo (PUC-SP). En 1991, elle obtient son diplôme et commence une spécialisation à l'Université de São Paulo (USP), dans lequel elle a été boursière CAPES (Coordination d'Amélioration du Personnel de Niveau Supérieur). En 1993, Simone commence son Master dans la même institution, ayant comme conseiller le professeur Oziride Manzoli Neto et la recherche financée par le CAPES, s'achèvent en 1995.

De 1994 à 1995, elle a donné des cours sur l'Introduction à la logique, le calcul différentiel au Centre de l'État d'Éducation Technologique Paula Souza (CEETEPS). En 1998, Simone a commencé son doctorat à l'Université de l'État de Campinas (UNICAMP), encore comme boursière du CAPES, orientée par la professeure Sueli Irene Rodrigues Costa, s'achèvent en 2002.

De 1996 à 2014, elle a été professeure à l'Université Fédérale de Viçosa (UFV) et a travaillé dans plusieurs domaines; en donnant des cours dans les disciplines de Calcul, Algèbre Linéaire, Géométrie Analytique. En plus, elle a été coordinatrice de disciplines, membre du Conseil du Programme du cours d'Ingénierie Agricole et membre de plusieurs Comités.

De 2007 à 2008, Simone a fait son Post-Doctorat à l'Université de Valence, en Espagne, encore comme boursière du CAPES.

Actuellement, Simone est Professeure Associée IV à l'Université Fédérale de Bahia, où elle développe des recherches sur Géométrie Afin de Surfaces Immergées en Codimension; Géométrie Differential; et Invariants Topologiques pour les Courbes Planes Fermés, Fronts de Vagues et Nous.

Elle a développé encore plusieurs projets de recherche sur les Variétés Immergées en Espace Euclidien en Codimension, le Conjoint Focale d'Immersion de Variétés Euclidien en Codimension; et l'étude des applications de Gauss Stables de Surfaces Compactes du point de vue Globale. Ses recherches actuelles sont sur Invariants type Vassiliev pour courbes et fronts de vagues planes et nous, Variétés Afin Immersées en Espace Euclidien en codimension, et Surfaces règles et surfaces développables, application normale de Gauss et singularités.

Avec des projets d'extension, elle a développé, de 2006 à 2014, une formation en Topiques de Mathématique pour les professeurs d'enseignement de base, et de 2011 à 2014, elle a développé les Jeux Olympiques de Maths de Viçosa. Par ailleurs, depuis 2016, la professeure développe Jeux Olympiques de Maths de l'État de Bahia - OMEBA et, depuis 2018 le projet d'extension sur les Jeux Africains et Maths. Dans ce projet elle a élaboré de jeux dans le contexte de la loi 10.639/03² à travers d'activités qui contribuent dans le processus d'enseignement et d'apprentissage, en favorisant l'agilité du raisonnement déductif et qui montrent encore l'importance de l'enseignement et apprentissage de la culture africaine dans les classes de mathématique, pouvant être associés à les activités interdisciplinaires.

Certains jeux africains développés par Simone et son équipe sont: le Bolotoudou du Soudan, Papillon (Gulugufe) du Mozambique, Choko de la Gambie, Dara du Nigeria, Fanorona de Madagascar et beaucoup d'autres.

Figure 1: Bolotoudou do Sudão



² Loi qui vise l'enseignement de l'histoire et culture afro-brésiliennes dans les écoles

Au-delà de sa contribution pratique dans l'enseignement et apprentissage de Mathématique, la professeure Simone possède plusieurs publications, comme des articles, travaux complets, résumés, présentations de travail, des participations en conseil de approbation de masters, doctorat et en conseils d'analyse de marchés publics, bien comme la participation et organisation de plusieurs événements. Simone a orienté et oriente encore plusieurs étudiantes, dès initiation scientifique au doctorat.

Vive la professeure Simone!

Figure 2: Professeure et Chercheuse Simone



Source: Réseaux Sociaux



RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- MORAES, Simone Maria de. *Simone Moraes*. Wix.com. Disponível em: <<https://smoraes2000.wixsite.com/simonemoraes>> Acessado em: 26/07/2020
- _____. Plataforma Lattes. *Currículo Lattes Simone Maria de Moraes*. Disponível em: <<http://lattes.cnpq.br/4620829926174079>> Acessado em: 26/07/2020.
- _____. Perfil do Facebook. *Simone Moraes*.

Reçu le 15/07/2020

Approuvé le 15/08/2020