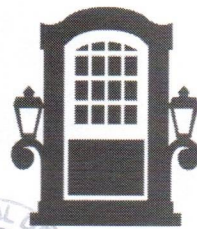




# Câmara de Vereadores de Ouro Preto

CUIDANDO DO NOSSO MAIOR PATRIMÔNIO: AS PESSOAS  
Gabinete do Vereador Naércio França



Câmara Municipal de Ouro Preto

Protocolo

Nº 42923

Correspondência Recebida

Em 22/02/24

Ass. 12:21 Hs e 14h44 Min

**PROJETO DE RESOLUÇÃO: 696/24**



**Concede a Comenda do Mérito  
Educativo a Prof. Dra. Maria Sílvia  
Carvalho Barbosa.**

A Câmara Municipal de Ouro Preto decreta:

**Art. 1º** - Fica concedido a Comenda de "Mérito Educativo" a Prof. Dra. Maria Sílvia Carvalho Barbosa, por sua atuação no Desenvolvimento da Educação em nosso Município.

**Art. 2º** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Justificativa:

Ouropretana de destaque na área de Geociências, a Dra. Maria Sílvia Carvalho Barbosa tem uma trajetória acadêmica e profissional exemplar. É com Grande satisfação que, expresso profunda gratidão e reconhecimento pelos excelentes serviços prestados a comunidade educacional do Município de Ouro Preto, durante este tempo conosco, ela demonstrou um comprometimento excepcional com a Educação e uma paixão notável pelo desenvolvimento acadêmico e pessoal de seus alunos.

Sala de Sessões, 21 de Fevereiro de 2024.

*Naércio França Ferreira*  
Vereador Naércio Ferreira - REP



## Histórico da Dra. Maria Sílvia Carvalho Barbosa



Ouropretana de destaque na área de Geociências, a Dra. Maria Sílvia Carvalho Barbosa tem uma trajetória acadêmica e profissional exemplar. Graduiu-se em Engenharia Geológica pela Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP) em 1987, quando foi agraciada com a Medalha Djalma Guimarães, em reconhecimento como melhor aluna de graduação de Minas Gerais. Anteriormente, concluiu o curso técnico em mineração pelo IFMG, e também foi agraciada com a medalha de mérito acadêmico.

Em 1990, concluiu o mestrado em Evolução Crustal e Recursos Naturais pela UFOP, quando investigou a influência dos diápiros de sal na maturação de hidrocarbonetos na Bacia de Santos – o que veio a caracterizar o pré-sal. Em 1999, concluiu o doutorado em Geofísica pela Universidade de São Paulo (USP), com a pesquisa focada na Simulação Dinâmica da Deformação de Depósitos Evaporíticos, o que lhe propiciou enorme avanço profissional e acadêmico.

A Dra. Maria Sílvia contribuiu como consultora em geofísica para a Fundação Gorceix - DEPETRO (Departamento de Geologia do Petróleo) de 2000 a 2015, em diversos projetos elaborados pela Petrobrás.

Em 2015, participou da fundação e coordenou a Sociedade Geofísica Aplicada – SGA, organização que busca estreitar a relação entre a academia e a sociedade por meio do desenvolvimento tecnológico e atuou como coordenadora da entidade até 2023.

Desde 1991, como professora associada da UFOP, orientou uma variedade de projetos de extensão, trabalhos de conclusão de curso, mestrados e doutorados no Departamento de Geologia. Sua plataforma de interesses abrange pesquisas em geofísica aplicada a petróleo, hidrogeologia, geotecnia, arqueologia, aerofotogrametria e pesquisa mineral de diversas *commodities*.

Entre 2020 e 2023, coordenou o projeto internacional *“GEOPHYSICS APPLIED TO GEOTECHNICAL STUDY IN OURO PRETO, MG - BRAZIL”*, aprovado pelo programa *Geoscientists Without Borders (GWB) da Society of Exploration Geophysicists (SEG)*, sociedade de suporte à exploração de Geofísica Aplicada, sediada nos EUA e de atuação mundial. O projeto, em parceria com a UFOP, visa identificar áreas de potencial risco geotécnico através da integração de dados de referência obtidos via satélite, levantamentos e análises geológicos, geofísicos, geotécnicos e aerofotogramétricos. Os resultados possibilitaram a análise geotécnica do comportamento das estruturas subsuperficiais do município, que subsidiou conclusões ideais para ocupação segura e sustentável. Este trabalho rendeu-lhe homenagens da Defesa Civil de Ouro Preto, em 2022 e 2023.

Dra. Maria Sílvia é autora de diversos artigos acadêmicos de impacto, assim como capítulos de livros, cursos e palestras sobre as diversas aplicações da Geofísica e, atualmente, concomitantemente às suas atividades acadêmicas, trabalha na compilação de seus conhecimentos e expertises quanto à aplicação da Geofísica e a melhor adequação de suas a e campos de atuação.

Aos 27 de fevereiro de 2014  
Distribuo este processo à comissão especial

1- Carlos, Matheus, Ramon  
5- Julio, Luiz, Carlos

Do que para constar lavrei este  
[Signature]  
Presidente da Câmara de Ouro Preto

