

**Nome :** Paulo Roberto Guimarães Couto

**Mestre:** TECNOLOGIA DE PROCESSOS QUÍMICOS E BIOQUÍMICOS -Escola de Química  
Universidade Federal do Rio de Janeiro- UFRJ -2006

**Graduação:** QUÍMICA – Faculdade Souza Marques – 1976

**Especialização:**

Metrologia das Grandezas Pressão e Força – Physikalisch Technische Bundesanstalt - PTB-  
Alemanha – 1988/1989

Curso de Avaliador de Laboratórios - UKAS/NAMAS/INMETRO

**ATIVIDADES PROFISSIONAIS:**

Trabalho no Inmetro desde 1982 atuando no Laboratório de Pressão.

Avaliador de laboratórios da Rede Brasileira de Calibração desde 1984.

Professor do Curso de Mestrado Profissionalizante de Metrologia e Qualidade do Inmetro.

Professor Convidado do Curso de Incertidumbre de la Medición en el Análisis Químico, do  
Programa de Maestría en Gestión de la Calidad y Ambiental- La Cátedra de Calidad, Metrología  
y Normalización de la Universidad de La Habana- Cuba -2008

Professor Convidado da disciplina de Incerteza de Medição na Análise Química no Curso de Pós  
Graduação de Metrologia da Pontifícia Universidade Católica ( PUC-RJ)-2002

Professor Convidado de Metrologia do Curso de Pós Graduação em Engenharia e Gestão da  
Qualidade da Universidade Católica de Petrópolis (UCP)-1990 até 1992

Professor Convidado de Metrologia do Curso de Pós Graduação em Engenharia de Produção  
da Universidade Federal Fluminense- 1990.

**ORIENTAÇÕES DE TESE DE MESTRADO E MONOGRAFIAS DO CURSO TÉCNICO DO CECO:**

Orientei dissertações do Curso de Mestrado Profissionalizante de Metrologia e Qualidade do  
Inmetro e também Monografias do Curso Técnico do CECO.

**LIVROS PUBLICADOS**

Autor do capítulo 2 do livro “Theory and Applications of Monte Carlo Simulations- Chapter 2 -  
Monte Carlo Simulations Applied to Uncertainty in Measurement - Paulo Roberto Guimarães  
Couto, Jailton Carreteiro Damasceno and Sérgio Pinheiro de Oliveira - ISBN 978-953-51-1012-5  
<http://dx.doi.org/10.5772/53014> -InTech Books and Journals- [www.intechopen.com](http://www.intechopen.com)- 2013

Autor do capítulo 4 do livro “Metrologia Vol. 1: Fundamentos. 1a. ed. Rio de Janeiro: Brasport,  
2017. 350 p- <https://play.google.com/store>.

**TRABALHOS**

Autor de inúmeros trabalhos publicados em Congressos Nacionais e Internacionais e em revistas técnicas nacionais e internacionais.

**HOMENAGEM RECEBIDA:**

Prêmio Nacional de Metrologia - Categoria Metrologista- Diretoria de Metrologia Científica e Industrial do Inmetro.