

**Nome :** Paulo Lyra Simões Ferreira

**Graduação:** Engenharia Mecânica - Universidade Gama Filho -1980

#### **ATIVIDADES PROFISSIONAIS:**

Trabalho no Inmetro desde 1986 tendo atuado até 2010 como Chefe do Laboratório de Motores Combustíveis e Lubrificantes do Inmetro. A partir de 2010 até o presente momento atuo no Laboratório de pressão do Inmetro.

#### **LIVRO PUBLICADO**

The Influence of the Addition of Oils in the Diesel Fuel Density. In: Prof. Lou Honary; Msc Eng. Charles Conconi. (Org.). Journal of ASTM International Selected Technical Papers SPT1477. 1ed. West Conshohocken, PA, USA: Journal of ASTM International, 2011, v. 1, p.277-290.

#### **TRABALHOS PUBLICADOS**

FERREIRA, P. L. S.; COUTO, P. R. G. ; CABRAL, L. C. ; REIS, R. G. ; ZILLNER, M. “Uma proposta para a calibração dinâmica de frenômetro de linhas inspeção de segurança veicular. In: 3º Congresso Internacional de Metrologia Mecânica, 2014, Gramado. 3º Congresso Internacional de Metrologia Mecânica. Rio de Janeiro: SBM-Sociedade Brasileira de Metrologia, 2014. v. 1. p. 40-41.

SANTO FILHO, D. M. E. ; SIQUEIRA, J. R. R. ; BARBOSA, A. P. F. ; RODRIGUES, C. R. C. ; CASTRO, C. S. C. ; SILVA, E. M. ; SANTOS JUNIOR, J. J. P. ; MARTELETO, P. R.; BARBOSA, T. P. ; MAZIOLI, T. S. ; BALDNER, F. O. ; SILVA, L. F. B. ; LIMA, L. S. ; GOUVEIA, J. M. G. ; FERREIRA, P. L. S. ; RODRIGUES, J. M. ; REGO, E. C. P. ; NUNES, F. F. ; DARODA, R. J. . Physicochemical Behaviour of Soybean Biodiesel Submitted to Extreme Conditions. In: VIII ThermoSymposium on Thermophysical Properties, 2012, Boulder, Colorado. Physicochemical Behaviour of Soybean Biodiesel Submitted to Extreme Conditions, 2012.

ABREU, F. L. B. ; FERREIRA, P. L. S. ; BARBOSA, T. P. ; BALDNER, F. O. ; SANTOS JUNIOR, J. J. P. ; RODRIGUES, C. R. C. ; SANTO FILHO, D. M. E. ; PEREIRA, R. G. .Determinação da massa específica de misturas de óleo diesel, óleo de soja refinado e óleo de soja usado, utilizando-se um densímetro digital. In: I Congresso Interno do Inmetro, 2010, Duque de Caxias. Determinação da massa específica de misturas de óleo diesel, óleo de soja refinado e óleo de soja usado, utilizando-se um densímetro digital, 2010.