

Índice

Estudio Fotoacústico de Medios Porosos	9
<i>M.T. Bemol, M.A. Rebollo, G. Capporaletti, F. Pérez Quintian, C.A. Raffo</i>	
Acoustic Emission – Developments in PETROBRAS R&D Center in the Last Twenty Years	
<i>S. Damasceno Soares, G.V. Donato, R. de Oliveira Carneval C. Soligo Camerini</i>	15
Aplicações da Técnica de Emissão Acústica em Dutos e Tubulações	23
<i>P. Feres Filho</i>	
Avaliação da Criticidade de Defeitos Considerando o Efeito da Temperatura de Operação	31
<i>P. Feres Filho, H. de Souza Wemeck, R. Barbosa Caldeira, N. de Moura</i>	
Ensaio de Emissão Acústica Aplicado em Cilindros sem Costura para Armazenamento de Gases	37
<i>P. Feres Filho</i>	
Monitoramento de Fundos de Tanques Atmosféricos Através da Técnica de Emissão Acústica	43
<i>P. Feres Filho</i>	
Vibraciones Longitudinales en Barras: Simulación con el Método de Redes	49
<i>M.T. García-Hernández, E. Castro, A. Gallego</i>	
Acoustic Emission (AE) in Geophysics	57
<i>G.P. Gregori, G. Paparo, U. Coppa, Il Marson</i>	
Application of Acoustic Emission signal Analysis with Wavelet Packets to Turning Tests	79
<i>C. Maradei, R. Piotrkowski, E. Serrano, J.E. Ruzzante</i>	
1/f Noise: a Pedagogical Review	89
<i>E. Milotti</i>	
Avaliação de Integridade de Esferas de GLP, Utilizando o Ensaio de Emissão Acústica EA Mecânica da Fractura	115
<i>G.V. Peixoto Donato, P. Feres Filho</i>	
Review on Signal Processing Methods Used in vibration Analysis Problems	121
<i>J. Pirieyro, V. Lescano, A. Klemponow</i>	

Estudio y Caracterización de la Emisión Acústica en el Hormigón 2 da Parte	145
<i>M.A. Sabio Montero, J.O. Morandi, E. Nuñez, J.M. Flore, J.E. Ruzzante</i>	
Quantitative Acoustic Emission Techniques	153
<i>C.B. Scruby</i>	
Introducción a la Transformada Wavelet y sus Aplicaciones al Procesamiento de Señales de Emisión Acústica	171
<i>E.P. Serrano</i>	