

7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. HALMSHAW, R. **Non-destructive Testing Techniques**, p.43, 2ª edição, 1991. Ed. Butterwoth – Heinemann Ltd.
- 2 - SOUZA, S.A. **Ensaio Mecânicos de Materiais Metálicos**, p.1-3, 5ª edição. São Paulo, 1984. 286 p. Ed. Edgard Blucher.
- 3 – ASM HANDBOOK. **Mechanical Testing and Evaluation Ensaio**, v.8 p.1-20, 2000. 2235 p.
- 4 – RAJ, B.; JAYAKUMAR, T.; THAVASIMUTHU M. **Practical Non-destructive Testing**, p.121, 2ª edição, 2002. 179 p. Woodhead Publishing
- 5 – PAULA LEITE, P. G. de. **Curso de Ensaio não destrutivos**. Associação Brasileira de Metais (ABM). 4ª edição. São Paulo, 1973.
- 6 – ANDREUCCI, R. **Radiologia Industrial**, p.6-22, Edição Março 2010. São Paulo, 2010. 119 p. ABENDI.
- 7 – STEGEMAN, D. **Radiografia e Radioscopia Técnica de Microfoco**, v.36 p.1, 1995. 171 p. Ed. Forschungszentrum.
- 8 – CARTZ, L. **Quality Control and NDT, Nondestructive Testing**, ASM International, 1995, p 1-13.
- 9 – CHERFAOUI, M. **Innovative Techniques in Non-Destructive Testing and Industrial Applications on Pressure Equipment**, p.267, 2012. 278 p.
- 10 – BOYES, W. **Intrumentation Reference Book**, p. 567-568, 4ª edição. 2010. 905 p. Ed. Butterwoth – Heinemann Ltd.
- 11 – CARNEVAL, R. de O.; MOREIRA A. B.; SOUZA, CELSO de. **Uso das Técnicas de END: Ultra-som (TOFD e Phased Array), Radiografia, Partículas Magnéticas e ACFM na Avaliação de Juntas**, CEMPES – Anais da IV Conferência Panamericana de END – Buenos Aires p.3, 2007. 18 p.
- 12 – HALMSHAW, R. **Introduction to the Non-destructive Testing of Welded Joints**, p.5, 2ª edição, 1996. Ed. Butterwoth – Heinemann Ltd.
- 13 – ARAÚJO. G. M. de. **Segurança na Armazenagem, Manuseio e Transporte de Produtos Perigosos**, v.1, 2ª edição, Rio de Janeiro, 2005. 946p.
- 14 – REARDON, A. C. **Metallurgy for the Non-Metallurgist**, 2ª edição, v.1, p. 170, 2ª edição, 2011. 177 p.
- 15 – FREIRE, J. M. **Materiais de Construção Mecânica**, 1983. 240 p. Ed LTC.
- 16 – SANTIN, J. L. **Ultra-som Técnica e Aplicação**, 2ª edição, p. 3, 2ª edição, 2003. 255 p.

17 – SHULL, P. J. **Nondestructive Evaluation Theory, Techniques, And Applications**, p. 63, 2002. 843 p.

18 – PEREIRA, J. A. V. **Estudo e Aplicação de Ensaios Não Destrutivos Líquidos Penetrantes, Ultra Sons, Radiografia Digital, Técnica Tangencial Medições de Espessuras**. p.9, 2013. 72 p. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais) – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

19 – FONSECA, E. **Determinação Indireta das Propriedades Mecânicas de Aço ASTM A36 Laminado Com o Uso de Ultra-Som**, p. 2-3, 2005. 66 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia) – Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

20 – GOLIS, M. J. **ASNT Level III Study Guide Ultrasonic Method**, p. 71, 2011. 111 p.

21 – BLITZ, J.; SIMPSON, G. **Ultrasonic Methods of Non-destructive Testing**, p. 11, 1996.

22 – ANDREUCCI, R. **Ensaio por Ultra-som**, p.4, Edição Julho 2008. São Paulo, 2008. 97 p.

23 – MOHAMMADI, J. **NDT Methods Applied to Fatigue Reliability Assessment of Structures**, 2004. 160 p.

24 – ASM HANDBOOK. **Nondestructive Evaluation and Quality Control** v.17 p.491, 2002. 1608 p.

25 – MARQUES, P. V.; JUNIOR, S. F. da S. **Ensaio não destrutivos**, p.42, Belo Horizonte, 2006. 96 p.

26 – BROWN, J.G. **X-rays and Their Applications**. 1996.

27 – ANDREUCCI, R. **Proteção Radiológica**, p.7, Edição Janeiro 2010. São Paulo, 2010. 123 p.

28 – CALLISTER Jr, W. D. C. **Ciência e Engenharia de Materiais: Uma Introdução**, p.7, 8ª Edição. 2012. 590 p.

29 – VAL, F. L. do **Manual de Técnica Radiográfica**, p.2, 2006. 590 p.

30 – Lior Pick, Ron Pincu, Rachel Lieberman – **Wall Thickness Measurement**. Vidisco, NDT.net.

31 – PEREIRA, P. S. **Desenvolvimento da aplicação da Radioscopia em Ensaio Não Destrutivos**, p.9, 2009. 49 p. Dissertação (Mestrado Integrado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais) – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

32 – PADILHA, A. .F. **Materiais de Engenharia**, p.89-90, 2007. 355 p.

33 – NIELSEN J. A.; MCMORROW D., **Elements of Modern X-Ray Physics**, p.5, 2ª Edição. 2011. 420 p.

34 – CARDOSO E.M. Apostila Educativa – Radioatividade. Edição CNEN (WWW. CNEN.GOV.BR).

35 – CARVALHO, G. **Determinação de Defeitos em Profundidade (Esteriorradiografia)**, p. 4-6, 2001. 98 p. Dissertação (Mestrado em Ciências na Área de Tecnologia Nuclear) – IPEN – Autarquia Associada a Universidade de São Paulo.

36 – SILVA, R. R. da, **Reconhecimento de Padrões de Defeitos de Soldagem em Radiografias Industriais**, p. 4-6, 2003. 150 p. Tese (Doutorado em Ciências e Engenharia Metalúrgica e de Materiais) Universidade Federal do Rio de Janeiro.

37 – SILVA, R. R. da, **Radiografia Industrial**, 1ª Edição. 2010. 352 p.

38 – LOVEJOY, D. **Magnetic Particle Inspeccion**, p. 1-2, 1ª Edição. 1993. 459 p.

39 – BLITZ, J. **Electrical Magnetic Methods of Non Destructive Testing**, p. 19, 2ª Edição. 1997. 272 p.

40 – FARIA, R. N.; LIMA, L.F.C.P. **Introdução ao Magnetismo dos Materiais**, p. 13-14, 2005. 202 p.

41 – ANDREUCCI, R. **Partículas Magnéticas**, p.8-10,22, Edição Janeiro 2009. São Paulo, 2009. 67 p.

42 – **Liquid Penetrant and Magnetic Particle Testing at Level 2**, International Atomic Energy Agency , 2000. 288 p.

43 – ASME V - Seção V artigo 2 SE – 1025 ou SE-747.; SE-94 do artigo 22 da ASME–V. Boiler & pressure vessel code, 2010.

44 - ASTM E-1815 – Standard test method for classification of film systems for industrial radiography, 2001.