



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
Departamento de Engenharia Mecânica

BIBLIOGRAFIAS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - CT

- EDITAL Nº 42/2019-R - Área/Subárea: Engenharia Mecânica (Cód. CNPq 3.05.00.00-1); Engenharia de Materiais e Metalúrgica (Cód. CNPq 3.03.00.00-2)/Metalurgia de Transformação (Cód. CNPq 3.03.03.00-1); Conformação Mecânica (Cód. CNPq 3.03.03.01-0).

BIBLIOGRAFIA:

1. ALTAN, T.; OH, S.; GEGEL, H. L. Conformação de metais: Fundamentos e aplicações. São Carlos: EESC - USP, 1999. 350 p AMERICAN SOCIETY FOR METALS. ASM Handbook: Forming and Forging. v.14, 1996.
2. BRESCIANI FILHO, E.; ZAVAGLIA, C. A. C.; BUTTON, S. T.; GOMES, E.; NERY F. A. C. Conformação Plástica dos Metais. 5 ed. Campinas: Editora da Unicamp, 1997. 383p.
3. HELMAN, H.; CETLIN, P. R. Fundamentos da conformação mecânica dos metais. 2. ed. São Paulo: Artliber, 2005. 260 p
4. HOSFORD, W.F. E CADDELL, R.M. Metal Forming Mechanics and Metallurgy. 3 ed. Cambridge University Press, 2007.
5. KOBAYASHI, S., OH, S.I. AND ALTAN, T. Metal Forming and the Finite-Element Method. Oxford University Press, New York, USA, 1989.
6. ALEXANDER, J. M.; HARTLEY, P.; PILLINGER, I.; STURGESS, C. Numerical Modelling of Material Deformation Processes: Research, Development and Applications. Springer-Verlag, London, Limited 1992.
7. VERLINDEN , B.; DRIVER, J.; SAMAJDAR, I.; DOHERTY, R. D. Thermo-Mechanical Processing of Metallic Materials. Elsevier Science, 2007 (ISBN: 9780080444970).