



Conformação Mecânica

Cálculos Aplicados em Processos de Fabricação

Lirio Schaeffer
Alexandre da Silva Rocha

Índice

Prefácio	9
Capítulo I - Parâmetros Fundamentais	
da Conformação Mecânica	11
Capítulo II - Teoria Elementar da Platicidade	33
Capítulo III - Prensagem	53
Capítulo IV - Forjamento em Matriz Fechada	71
Capítulo V - Forjamento em Matriz Aberta	109
Capítulo VI - Extrusão	123
Capítulo VII - Corte por Cisalhamento	145
Capítulo VIII - Dobramento	159
Capítulo IX - Processos de Estampagem	173
Capítulo X - Laminação a Quente de Perfis	195
Capítulo XI - Laminação a Frio de Chapas	215
Capítulo XII - Trefilação	221