

Sumário

1. Equipamentos de Proteção Individual – EPI	9
Luvas de raspa de couro ou vaqueta e látex	9
Avental	10
Óculos de proteção	11
Máscaras	12
2. Bancada de joalheiro	13
3. Equipamentos para fundição, brasagem e recozimento	15
Cadinho	15
Suporte para cadinho	16
Rilheira	16
Bórax ou fundente	17
Maçarico e maçarico de bancada	17
4. Metais não ferrosos e ligas metálicas	19
Ouro	20
Paládio	20
Prata	21
Platina	21
Cobre	22
Ligas metálicas	22
5. Instrumentos de medição	24
Régua graduada	24
Paquímetro	26
Micrômetro	29
Especímetro ou diziâmetro	32
6. Fundição de metais	34
Fundir limalhas	35
Fundição do metal de adição	36
Decapar	37
Laminação de lingote	39

7. Instrumentos para traçar, ferramentas e acessórios para a execução joias	42
Instrumentos para traçar	42
Ferramentas, acessórios e materiais	44
8. Limar	59
9. Brasagem	62
Brasagem de chapa com chapa	65
Brasagem de fio com chapa	65
Brasagem de fio com fio	66
Brasagem em ângulo	67
10. Brinco vazado	71
11. Aliança trabalhada	75
12. Anel modelo bombe	81
13. Corrente modelo cartier	83
14. Pingente coração oco	86
15. Anel com virola e quatro garras	90
16. Confecção de brinco argola	93
Referências	97