



PROMOB 2022

Este material é de propriedade de Bichiatto & Barros Serviços LTDA-ME, CNPJ 24.445.753/0001-79, com nome fantasia Grupo Oportunidade®, registrada no INPI (www.inpi.gov.br) sob nº 911246843 e 911246908. Nenhuma parte desta publicação, incluindo projeto gráfico e ilustrações, poderá ser reproduzida ou transmitida por qualquer meio, seja ele eletrônico, fotográfico, mecânico, fotocópia ou outros. Todos os logotipos e telas empregados, os sites acessados na Internet e impressos nesta apostila são produtos exclusivos e de total propriedade de seus criadores, utilizados apenas como exemplos, visando ilustrar o conteúdo do curso.

Sumário

<i>Aula 1</i>	1
Introdução	1
Conhecendo o Promob Plus PROFESSIONAL.....	2
A Interface do Promob	2
Padrões de Medidas	7
Vamos praticar – Passo a passo	7
<i>Aula 2</i>	9
Introdução	9
Configurações do Promob.....	9
Configuração para Marcenarias	10
Dimensões Externas	10
Vamos praticar – Passo a passo	12
<i>Exercícios</i>	15
<i>Aula 3</i>	16
Introdução	16
Configurando as Fitas de Borda.....	17
Salvando as Configurações.....	19
Régua.....	19
Vamos praticar – Passo a passo	21
<i>Aula 4</i>	25
Introdução	25
Salvando o Projeto	26
Arquivos de Recuperação.....	28
Duplicando e Exportando o Projeto	29
Modos de Preenchimento e Tela Cheia	30
Modos de Visualização	32
Vamos praticar -- Passo a passo	33
<i>Exercícios</i>	36

<i>Aula 5</i>	37
Introdução	37
Construindo Paredes	38
Ajustar Limites do Piso	41
Vamos praticar – Passo a passo	42
<i>Aula 6</i>	46
Introdução	46
Editor de Paredes	46
Encontro Canto e Encontro T	48
Colunas	50
Vamos praticar – Passo a passo	50
<i>Exercícios</i>	55
<i>Aula 7</i>	56
Introdução	56
Exibir Módulos	57
Inserir Módulos	57
Inserindo Portas	58
Abertura de Portas	60
Vamos praticar – Passo a passo	60
<i>Aula 8</i>	65
Introdução	65
Inserir Materiais	65
Inserindo Pontos Elétricos	67
Vamos praticar – Passo a passo	67
<i>Exercícios</i>	71
<i>Aula 9</i>	73
Introdução	73
Configurar Módulos	73
Inserir Puxadores	74
Vamos praticar – Passo a passo	75

<i>Aula</i> 10	80
Introdução	80
Inserir Objetos no Módulo	80
Duplicar Objetos	82
Ocultar Módulos	83
Vamos praticar – Passo a passo	83
<i>Exercícios</i>	88
<i>Aula</i> 11	89
Introdução	89
Tamponamento	89
Vamos praticar – Passo a passo	90
<i>Aula</i> 12	95
Introdução	95
Editar Regiões	95
Editar Faixas	97
Vamos praticar – Passo a passo	97
<i>Exercícios</i>	105
<i>Aula</i> 13	106
Introdução	106
Construir Teto	106
Vista Dinâmica	107
Furar Tetos e Paredes	109
Centralizar em X e em Y	109
Vamos praticar – Passo a passo	110
<i>Aula</i> 14	114
Introdução	114
Criar Rodapé	115
Recuar Rodapé (offset)	117
Vamos praticar – Passo a passo	117
<i>Exercícios</i>	122

Aula 15	123
Introdução	123
Imprimindo Projetos.....	124
Cota Linear.....	127
Vamos praticar – Passo a passo	128
Aula 16	132
Introdução	132
Construir Texto 3D.....	133
Vamos Praticar – Passo a passo	134
Exercícios.....	141
Projeto Conclusão de Curso: Parte 1.....	142
Aula 17	144
Introdução	144
Realscene 2.0.....	144
Configurando o RealScene – Usar Sol e Céu	146
Configurando os Materiais	148
Vamos Praticar – Passo a passo	150
Aula 18	154
Introdução	154
Configurando o RealScene – Dimensão e Qualidade	154
Salvar e Editar a Imagem	156
Vamos Praticar – Passo a passo	157
Exercícios.....	160
Aula 19	161
Introdução	161
Iluminação – Parte I.....	162
Inserindo Luzes.....	162
Vamos Praticar – Passo a passo	163
Aula 20	170

Introdução	170
Iluminação – Parte II.....	170
Inserindo Luzes com a Guia Decore	171
Vamos Praticar – Passo a passo	171
<i>Exercícios</i>	174
<i>Aula 21</i>	176
Introdução	176
Detalhamento – Parte I	176
Tipos de Folhas	177
Opção Explodir	178
Vamos Praticar – Passo a passo	179
<i>Aula 22</i>	187
Introdução	187
Detalhamento – Parte II	187
Gerando Indicadores	189
Ferramenta Leader	189
Inserindo Notas	190
Vamos Praticar – Passo a passo	190
<i>Exercícios</i>	196
<i>Aula 23</i>	198
Introdução	198
Plano de Corte – Parte I.....	198
Promob Cut	199
Vamos Praticar – Passo a passo	200
<i>Aula 24</i>	204
Introdução	204
Plano de Corte – Parte II.....	204
Adicionar/Remover Projetos no Promob Cut.....	205
Imprimir Plano de Corte	207
Vamos Praticar – Passo a passo	208
<i>Exercícios</i>	211

Aula 25	212
Introdução	212
Orçamento – Parte I	213
Editando Preços.....	213
Vamos Praticar – Passo a passo	215
Aula 26	219
Introdução	219
Orçamento – Parte II	219
Definindo a Margem de Lucro.....	220
Vamos Praticar – Passo a passo	223
Exercícios.....	226
Aula 27	228
Introdução	228
Orçamento – Parte III	228
Configurar Formas de Pagamento.....	229
Gerando o Orçamento.....	230
Exportando o Orçamento para PDF	231
Vamos Praticar – Passo a passo	232
Aula 28	236
Introdução	236
Importar Planta Baixa no AutoCad.....	236
Vamos Praticar – Passo a passo	239
Exercícios.....	241
Aula 29	243
Introdução	243
Utilizando Imagem como Referência	243
Vamos Praticar – Passo a passo	245
Aula 30	249
Introdução	249
Construir Armário.....	249

Vamos Praticar – Passo a passo	252
<i>Exercícios</i>	261
<i>Aula 31</i>	263
Introdução	263
Construir Escadas – Parte I.....	263
Etapas da Construção da Escada	264
Vamos Praticar – Passo a passo	269
<i>Aula 32</i>	275
Introdução	275
Construir Escadas – Parte II.....	275
Inserindo Corrimãos	275
Vamos Praticar – Passo a passo	277
<i>Exercícios</i>	285
Projeto Conclusão de Curso: Parte 2 -Final	287
