



## **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](http://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 10</i> .....	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 11</i> .....	89
Introdução .....	89
Tamponamento .....	89
Vamos praticar – Passo a passo .....	90
<i>Aula 12</i> .....	95
Introdução .....	95
Editar Regiões.....	95
Editar Faixas.....	97
Vamos praticar – Passo a passo .....	97
<i>Exercícios</i> .....	105
<i>Aula 13</i> .....	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 14</i> .....	114
Introdução .....	114
Criar Rodapé .....	115
Recuar Rodapé (offset).....	117
Vamos praticar – Passo a passo .....	117
<i>Exercícios</i> .....	122

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

---

Introdução .....	170
Illuminação – Parte II.....	170
Inserindo Luzes com a Guia Decore .....	171
Vamos Praticar – Passo a passo .....	171
<b>Exercícios.....</b>	<b>174</b>
<b>Aula 21 .....</b>	<b>176</b>
Introdução .....	176
Detalhamento – Parte I .....	176
Tipos de Folhas .....	177
Opção Explodir .....	178
Vamos Praticar – Passo a passo .....	179
<b>Aula 22 .....</b>	<b>187</b>
Introdução .....	187
Detalhamento – Parte II .....	187
Gerando Indicadores .....	189
Ferramenta Leader .....	189
Inserindo Notas .....	190
Vamos Praticar – Passo a passo .....	190
<b>Exercícios.....</b>	<b>196</b>
<b>Aula 23 .....</b>	<b>198</b>
Introdução .....	198
Plano de Corte – Parte I.....	198
Promob Cut .....	199
Vamos Praticar – Passo a passo .....	200
<b>Aula 24 .....</b>	<b>204</b>
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
<b>Exercícios.....</b>	<b>211</b>

<i>Aula 25</i> .....	212
Introdução .....	212
Orçamento – Parte I .....	213
Editando Preços.....	213
Vamos Praticar – Passo a passo .....	215
<i>Aula 26</i> .....	219
Introdução .....	219
Orçamento – Parte II .....	219
Definindo a Margem de Lucro.....	220
Vamos Praticar – Passo a passo .....	223
<i>Exercícios</i> .....	226
<i>Aula 27</i> .....	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
<i>Aula 28</i> .....	236
Introdução .....	236
Importar Planta Baixa no AutoCad.....	236
Vamos Praticar – Passo a passo .....	239
<i>Exercícios</i> .....	241
<i>Aula 29</i> .....	243
Introdução .....	243
Utilizando Imagem como Referência .....	243
Vamos Praticar – Passo a passo .....	245
<i>Aula 30</i> .....	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