



## Laudo técnico de ergonomia e Biomecânica de equipamentos de academia ao ar livre

### Parecer Técnico Profissional

Após análise ao processo de fabricação dos equipamentos adiante relacionados, os profissionais das áreas de Engenharia Mecânica, Fisioterapia e de Educação Física, abaixo assinado, ATESTAM, que os equipamentos da marca "GOLD E SILVER", fabricados e vendidos pela empresa FLOWMAC EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ: 36.490.699/0001-62 são Ergonômica e Bi mecanicamente provados para fins de realizações de atividades físicas pelo público Juvenil, adulto, idoso e cadeirantes, com as devidas orientações de uso dos mesmos.

EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE USO GERAL
• Abdominal Individual, duplo e Triplo
• Alongador Duas e Três Alturas
• Adução e Abdução de Pernas Individual e Duplo
• Adução e Abdução de Braços Individual e Duplo
• Agachamento Individual e Duplo
• AlongFlex
• Barra de Elevação Individual, duplo e Triplo
• Barra Fixa duas e Três Alturas
• Barra Marinheiro
• Barra Pararela individual e Duplo
• Bicicleta Individual, Duplo e Triplo
• Cadeira Abdominal Individual, Duplo e Triplo
• Cadeira Elíptica Individual, duplo e Triplo
• Desenvolvimento Individual e Duplo
• Elíptico Individual, Duplo e Triplo
• Escada Horizontal
• Espalдар
• Espalдар com Alongador duas Alturas
• Esquiador Individual, duplo e Triplo
• Extensão de Lombar individual e duplo
• Flexor de Pernas Individual, duplo e Triplo
• Giro Vertical com Diagonal





- Jogo de Barras
- MultiExercitador 6x1
- Peitoral Individual e Duplo
- Peitoral com Puxador
- Pressão de Pernas Individual, Duplo e Triplo
- Puxada Alta com Peitoral
- Puxada Alta Individual
- Rotação Diagonal Individual, Duplo e Triplo
- Rotação Vertical Individual, Duplo e Triplo
- Simulador de Cavalgada Individual, duplo e Triplo
- Simulador de Percurso Individual, duplo e Triplo
- Simulador de Remo Individual, duplo e Triplo
- Simulador de Surf Individual e duplo
- Surf com pressão de pernas
- Twist Individual, duplo e Triplo
- Puxada alta APC
- Supino APC
- Remada APC
- Alongador duas e três alturas APC
- Giro Punho APC
- Rotação dupla e diagonal com vertical APC
- Rotação dupla Vertical APC
- Desenvolvimento APC
- Alongador duas e três alturas APC
- Jogo de Barras três alturas APC
- Voador Dorsal Individual e Duplo APC
- Voador Peitoral Individual e Duplo APC

Atestamos ainda que cada aparelho listado acima atendem cada um a sua função, possibilitando o trabalho de acordo com o que preconiza a atividade física voltada para a saúde e qualidade de vida, sugerindo fases de iniciação com aquecimento, relaxamento e com alongamento com diferentes níveis, obedecendo as



# FLOWMAC

EQUIPAMENTOS AO AR LIVRE

Registered in **ANSYS**

individualidades, faixas de idades e limitações.

Vicente Gonçalves de Oliveira

CREFITO 245031 - F

Fisioterapeuta.

Dr. Vicente de Oliveira

FISIOTERAPEUTA

CREFITO - 3/SP 245031-F

Robson Antônio Maia

CREF 083639-G/SP

Educador físico.

Robson Antônio Maia  
CREF: 083639-G/SP  
Educador Físico

Eng. Marcelo Barbosa de Oliveira  
Crea-SP: 5063510040

Marcelo Barbosa de Oliveira

CREA 5063510040

Eng. Mecânico.

Jundiaí, 15, setembro de 2021

valido até Jundiaí, 15, setembro de 2022

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS, INTERDIÇÕES E TUTELAS E TABELÃO DE NOTAS DA SEDE E COMARCA DE LOUVEIRA/SP  
Rua Armando Steck, 174 - Louveira - SP - Fone: (19) 4042-1645 / 3878-2288 - carlos@louveira@gmail.com

Reconheço, por semelhança, as firmas de: (1) VICENTE GONÇALVES DE OLIVEIRA, (1) MARCELO BARBOSA DE OLIVEIRA e (1) ROBSON ANTONIO MAIA, em documentos sem valor econômico, dou fé.  
Louveira, 20 de setembro de 2021, em Teste da verdade.

CLARILE A. MENDONÇA DO CARMO - ESCRIVENTE AUTORIZADA  
(Ord. J. Total R\$ 20,67) Selo(s): 2 Anos: AA-0037316/1 Ato: AA-0254330





**Frente e Verso  
AUTENTICADOS**

CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO

Serviço Público Federal

Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional da 7ª Região

FISIOTERAPEUTA

Inscrição: CREFITO-3 245031 - F

DR. VICENTE GONÇALVES DE OLIVEIRA

Nome: CIRIACO PEREIRA DE OLIVEIRA

Filiação:

MARIA LUCIA GONÇALVES OLIVEIRA

ITUBA BA

05/04/1978

Local do Nascimento: Ciriala - Estado da Paraíba

DATA DO NASCIMENTO

São Paulo - SP

30/11/2017

Local da Emissão

DATA DA EMISSÃO

LEI Nº 8.206 - 07.05.75  
LEI Nº 8.219 - 17.12.75

*Ass. José Renato de Oliveira Leite*

Dr. JOSÉ RENATO DE OLIVEIRA LEITE

Colégio Nacional  
do Brasil  
União das Escolas  
Av. 15 de  
118570  
AUTENTICAÇÃO  
AU0538AB0736019

REGISTRO CIVIL E TABELIONATO - LOUVEIRA - SP  
 Bel. ANTONIO CARLOS GIULIANI - TABELIAO  
 Rua Armando Strogas, 174 - Tel. (19) 3878-2288  
 A L E N T I C A Ç Ã O  
 Autentico a presente cópia reprográfica conforme  
 original a mim apresentado do que dou fé.  
 LOUVEIRA 15 SET. 2021  
 JACIANE NASCIMENTO BEZERRA - Escrevente  
 Valor cobrado por autenticação R\$ 4,00  
 VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



POLEGAR DIREITO



NOME: ANTONIO MAIA

REGISTRO: 083506-0/SP

Esta Carteira tem a publicação como documento de identidade, nos termos da Lei 4.208 de 07/05/75.

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA

CÉDULA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL  
Conselho Regional de Educação Física - CREF -

CATEGORIA: LICENCIADO

EXPEDIÇÃO: 28/05/2014

VALIDADE: 28/05/2017

VIA: 1

NASCIMENTO: 05/04/75

ANTONIO MAIA

MARIA DAS VIRGEN M.

IDENTIDADE: 12.72.329-8

EMISSION: 30.04.2017

EXPEDIÇÃO: 27/09/2017

CPF: 024611108

NATURALIDADE / UF: RONDIA

LEI 9.696 DE 01/09/98

REGISTRO CIVIL E TABELIONATO - LOUVEIRA - SP

el. ANTONIO CARLOS GUILLIAN - TABELIAO

ou ANTONIO Siqueira, 173 - Tel (19) 3878-2288

AUTENTICACAO

Autentica e apresenta cópia tipográfica conforme original e assim apresentado do que dou fé

LOUVEIRA 20 SET. 2021

CLARICE A. MENDONÇA DO CARMO - Escrevente

Valor cobrado por autenticação R\$ 4,00

LIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

AU0538AB0736493

118570

AUTENTICACAO