

| Atualização 01_2019                     |                      |             |          |          | RECORDES NACIONAIS |                        |
|---|----------------------|-------------|----------|----------|--------------------|------------------------|
| Modalidade: Distância Masculino         |                      |             |          |          |                    |                        |
| Tipo                                    | Recordista           | Data        | Marca Km | Classe   | Planador           | Região                 |
| Distância Livre                         | Karl Paul Voetsch    | 12-Oct-2010 | 762,3    | 15m      | Ventus 2cm/15m     | Campos Sales           |
|   | Thomas Milko         | 01-Oct-2002 | 1059.6   | Livre    | DG-800B            | Currais Novos          |
|   | (virtual)            | ---         | 340      | Olimpica | ---                | ---                    |
|   | (virtual)            | ---         | 300      | KW-1     | KW-1               | ---                    |
| Distância Livre Ida e Volta             | Leonardo Lenz        | 12-Dez-2018 | 658.1    | 15m      | DG 400/15m         | Ribeirão Preto         |
|   | (virtual)            | ---         | 816      | Livre    | ---                | ---                    |
|   | Jolando Gatto        | 15-Oct-2014 | 420.6    | Olimpica | Silent-In          | Rio Verde              |
|   | (virtual)            | ---         | 360      | KW-1     | KW-1               | ---                    |
| Distância Livre com 3 Pontos            | Karl Paul Voetsch    | 12-Oct-2007 | 813.6    | 15m      | Ventus 2cm/15m     | Juazeiro do Norte      |
|   | Sergio Lins Andrade  | 03-Nov-2018 | 1004.8   | Livre    | ASH 30Mi           | São Benedito (CE)      |
|   | Claudio Blois Duarte | 12-Oct-2002 | 510.2    | Olimpica | PW-5               | Formosa                |
|   | Carlos A. Lorenzini  | 24/jan/06   | 409.6    | KW-1     | KW-1               | Luziania               |
| Distância Livre em Triângulo FAI        | Itamar Lessa         | 20-Sep-2017 | 752.9    | 15m      | ASW20B             | Luís Eduardo Magalhães |
|   | Sergio Lins Andrade  | 03-Nov-2018 | 1004.8   | Livre    | ASH 30Mi           | São Benedito (CE)      |
|   | Jolando Gatto        | 14-Oct-2014 | 428.3    | Olimpica | Silent-In          | Rio Verde              |
|   | (virtual)            | ---         | 320      | KW-1     | KW-1               | ---                    |
| Distância Pré Fixada Linha Reta         | Karl Paul Voetsch    | 12-Oct-2010 | 757      | 15m      | Ventus 2cm/15m     | Campos Sales           |
|   | Karl Paul Voetsch    | 12-Oct-2000 | 913.9    | Livre    | DG-500M            | Juazeiro do Norte      |
|   | Carlos A. Lorenzini  | 22-Feb-2005 | 310      | Olimpica | KW-1               | Luziania               |
|   | Carlos A. Lorenzini  | 22-Feb-2005 | 310      | KW-1     | KW-1               | Luziania               |
| Distância Pré Fixada Ida e Volta        | Leonardo Lenz        | 12-Dez-2018 | 658.1    | 15m      | DG 400/15m         | Ribeirão Preto         |
|   | Karl Paul Voetsch    | 11-Oct-2005 | 810      | Livre    | DG-500M            | Juazeiro do Norte      |
|   | Jolando Gatto        | 15-Oct-2014 | 420.6    | Olimpica | Silent-In          | Rio Verde              |
|   | Zdenek Peter Volf    | 08/jan/09   | 375.8    | KW-1     | KW-1               | Marília                |
| Distância Pré Fixada sobre até 3 Pontos | Karl Paul Voetsch    | 12-Oct-2010 | 759.8    | 15m      | Ventus 2cm/15m     | Campos Sales           |
|   | Sergio Lins Andrade  | 03-Nov-2018 | 1004.8   | Livre    | ASH 30Mi           | São Benedito (CE)      |
|   | (virtual)            | ---         | 459      | Olimpica | ---                | ---                    |
|   | Zdenek Peter Volf    | 08/jan/09   | 375.8    | KW-1     | KW-1               | Marília                |
| Distância Pré-fixada em triângulo FAI   | Itamar Lessa         | 20-Sep-2017 | 752.9    | 15m      | ASW20B             | Luís Eduardo Magalhães |
|   | Sergio Lins Andrade  | 03-Nov-2018 | 1004.8   | Livre    | ASH 30Mi           | São Benedito (CE)      |
|   | Jolando Gatto        | 14-Oct-2014 | 428.3    | Olimpica | Silent-In          | Rio Verde              |
|   | Matheus Fontana      | 13-Oct-2006 | 364.8    | KW-1     | KW-1               | Palmeira das Missões   |

| Atualização 01_2019               |                         |             |          |          | RECORDES NACIONAIS |                        |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------|----------|----------|--------------------|------------------------|
| Modalidade: Velocidade Masculino  |                         |             |          |          |                    |                        |
| Tipo                              | Recordista              | Data        | Marca Km | Classe   | Planador           | Região                 |
| Velocidade Triângulo 100 km       | Wolfram A. H. Gabler    | 04/mar/05   | 151.2    | 15m      | Discus B           | Palmeira das Missões   |
|                                   | Henrique Navarro        | 11-Sep-2016 | 160.42   | Livre    | Nimbus 4T          | Bebedouro              |
|                                   | Henrique Navarro        | 11-Oct-2014 | 108      | Olimpica | ASK 21             | Bebedouro              |
|                                   | Carlos A. Lorenzini     | 22/nov/09   | 84.13    | KW-1     | KW-1               | Luziania               |
| Velocidade Triângulo 300 km       | Wolfram A. H. Gabler    | 12-Oct-2000 | 132.2    | 15m      | Discus B           | Bebedouro              |
|                                   | Henrique Navarro        | 11-Sep-2016 | 160.42   | Livre    | Nimbus 4T          | Bebedouro              |
|                                   | Henrique Navarro        | 11-Oct-2014 | 108      | Olimpica | ASK 21             | Bebedouro              |
|                                   | Carlos A. Lorenzini     | 05-Oct-2003 | 75       | KW-1     | KW-1               | ---                    |
| Velocidade Triângulo 500 km       | Claudio Blois           | 02-Aug-2015 | 129.05   | 15m      | LAK 17 aT          | Formosa                |
|                                   | Henrique Navarro        | 11-Sep-2016 | 160.42   | Livre    | Nimbus 4T          | Bebedouro              |
|                                   | Claudio Blois           | 18-Oct-2005 | 96.8     | Olimpica | PW 5               | Formosa                |
|                                   | (virtual)               | ---         | 55.8     | KW-1     | KW-1               | ---                    |
| Velocidade Triângulo 750 km       | Itamar Lessa            | 20-Sep-2017 | 109.5    | 15m      | ASW20B             | Luis Eduardo Magalhães |
|                                   | Claudio Eduardo Schmidt | 20-Sep-2016 | 148.2    | Livre    | Arcus M            | Luis Eduardo Magalhães |
|                                   | (virtual)               | ---         | ---      | Olimpica | ---                | ---                    |
|                                   | (virtual)               | ---         | ---      | KW-1     | ---                | ---                    |
| Velocidade Triângulo 1000 km      | (virtual)               | ---         | ---      | 15m      | ---                | ---                    |
|                                   | Sergio Lins Andrade     | 03-Nov-2018 | 104.05   | Livre    | ASH 30Mi           | São Benedito (CE)      |
|                                   | (virtual)               | ---         | ---      | Olimpica | ---                | ---                    |
|                                   | (virtual)               | ---         | ---      | KW-1     | ---                | ---                    |
| Velocidade de Ida e Volta 300 km  | Wolfram A. H. Gabler    | 23/nov/04   | 133.5    | 15m      | Discus B           | Palmeira das Missões   |
|                                   | Henrique Navarro        | 14-Sep-2013 | 152,22   | Livre    | Nimbus 4T          | Bebedouro              |
|                                   | Henrique Navarro        | 10/nov/13   | 91.4     | Olimpica | Silent Club        | Bebedouro              |
|                                   | Carlos A Lorenzini      | 02-Oct-2005 | 71.4     | KW-1     | KW-1               | Formosa                |
| Velocidade de Ida e Volta 500 km  | Wolfram A. H. Gabler    | 20-Dec-2008 | 122.76   | 15m      | Discus             | Palmeira das Missões   |
|                                   | Henrique Navarro        | 14-Sep-2013 | 152,22   | Livre    | Nimbus 4T          | Bebedouro              |
|                                   | (virtual)               | ---         | 58       | Olimpica | ---                | ---                    |
|                                   | (virtual)               | ---         | 52.2     | KW-1     | ---                | ---                    |
| Velocidade de Ida e Volta 1000 km | (virtual)               | ---         | ---      | ---      | ---                | ---                    |
|                                   | (virtual)               | ---         | ---      | Livre    | ---                | ---                    |
|                                   | (virtual)               | ---         | ---      | ---      | ---                | ---                    |
|                                   | (virtual)               | ---         | ---      | ---      | ---                | ---                    |

| Modalidade: Distância Feminino   |              |           |          |           |                     |        |
|--|--------------|-----------|----------|-----------|---------------------|--------|
| Tipo   | Recordista   | Data      | Marca Km | Classe    | Planador            | Região |
| Distância Livre  | (virtual)    | ---       | 300      | 15m       | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 400      | Livre     | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 240      | Olimpica  | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | ---      | KW-1      | ---                 | ---    |
| Distância Livre Ida e Volta  | (virtual)    | ---       | 300      | 15m       | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 400      | Livre     | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 240      | Olimpica  | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | ---      | KW-1      | ---                 | ---    |
| Distância Livre com 3 pontos   | (virtual)    | ---       | 300      | 15m       | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 400      | Livre     | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 240      | Olimpica  | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | ---      | KW-1      | ---                 | ---    |
| Distância Livre em Triângulo FAI   | (virtual)    | ---       | 300      | 15m       | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 400      | Livre     | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 240      | Olimpica  | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | ---      | KW-1      | ---                 | ---    |
| Distância Pré-fixada Linha Reta  | (virtual)    | ---       | 300      | 15m       | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 400      | Livre     | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 240      | Olimpica  | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | ---      | KW-1      | ---                 | ---    |
| Distância Pré-fixada Ida e Volta   | (virtual)    | ---       | 300      | 15m       | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 400      | Livre     | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 240      | Olimpica  | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | ---      | KW-1      | ---                 | ---    |
| Modalidade: Velocidade Feminino  |              |           |          |           |                     |        |
| Tipo   | Recordista   | Data      | Marca Km | Classe    | Planador            | Região |
| Velocidade Triângulo 100 km  | (virtual)    | ---       | 110      | 15m       | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 125      | Livre     | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 77       | World     | PW-5                | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 88       | KW-1      | ---                 | ---    |
| Velocidade Triângulo 300 km  | (virtual)    | ---       | 62       | Livre     | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 78       | World     | PW-5                | ---    |
| Velocidade Triângulo 500 km  | (virtual)    | ---       | 55       | 15m       | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 78       | Livre     | ---                 | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 90       | World     | PW-5                | ---    |
|  | (virtual)    | ---       | 55       | KW-1      | ---                 | ---    |
| Modalidade: Altitude Absoluta  |              |           |          |           |                     |        |
| Tipo   | Recordista   | Data      | Marca Km | Planador  | Região              |        |
| Masculino  | George Munch | 05/jun/55 | 7740     | Kranich I | São José dos Campos |        |
| Feminino   | (virtual)    | ---       | 5000     | ---       | ---                 |        |
| Modalidade: Altura Ganha   |              |           |          |           |                     |        |
| Tipo   | Recordista   | Data      | Marca Km | Planador  | Região              |        |
| Masculino  | George Munch | 05/jun/55 | 6050     | Kranich I | São José dos Campos |        |
| Feminino   | (virtual)    | ---       | 4000     | ---       | ---                 |        |
| <b>Observações:</b>  |              |           |          |           |                     |        |
| 1. O mínimo para se superar as marcas de velocidade anteriores é de 1 km/h. Para as marcas de distância, o mínimo é 1 km.  |              |           |          |           |                     |        |
| 2. Recordes de altitude e ganho de altura são válidos apenas para a classe livre. O mínimo para superar a marca anterior é 3%.   |              |           |          |           |                     |        |
| 3. Reconhecem-se os Recordes sobre percurso triangular de 1000 km, 1250 km, 1500 km e 2000 km, bem como os de Ida e Volta de 1000 km, e 2000 km ainda sem marcas no país. Para orientação consulte a Table 1 do Sporting Code Section 3, disponível através do site <a href="http://www.fai.org">www.fai.org</a> . |              |           |          |           |                     |        |
| 4. Reconhecem-se os Recordes Femininos para todas as modalidades dos masculinos, ainda sem marcas no país.   |              |           |          |           |                     |        |