

## 9º Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior da Universidade Estadual de Maringá - EAIC-Júnior- UEM

### PERFIL ANTROPOMÉTRICO E MOTOR DOS ATLETAS PARTICIPANTES DOS JOGOS PARALÍMPICOS UNIVERSITÁRIOS NO CICLO PARALÍMPICO 2017/2020

**Marina Souza dos Santos** (PIBIC/CNPq/UEM/CAP), **Murilo Schuler Dechechi** (PIBIC/CNPq/UEM/CAP), **João Gabriel Montanholi Santos** (PIBIC/CNPq/UEM/CAP), **Giovanna da Silva Gonçalves** (PIBIC/CNPq/UEM/CAP), **Heitor Vidal de Oliveira Mendes** (PIBIC/CNPq/UEM/CAP), **Decio Roberto Calegari** (*in memoriam*), **Giuliano Gomes de Assis Pimentel** (Orientador), e-mail: ggapimentel@uem.br Universidade Estadual de Maringá / Centro de Ciências da Saúde/Maringá, PR.

**Universidade Estadual de Maringá/Colégio de Aplicação Pedagógica**

**Ciências da Saúde/Educação Física**

**Palavras-chave:** esporte, natação, gêmeas.

#### **Resumo:**

Este trabalho teve como objetivo caracterizar a prática paradesportiva de gêmeas nadadoras, 21 anos e 170 cm de estatura, no Ciclo Paralímpico Rio-Tóquio. Para tanto, além de entrevistas com atletas, técnico e pai, também obtivemos os índices alcançados no período 2017-2020 e os dados antropométricos e motores disponíveis. Fatores como existência de políticas públicas, estrutura da cidade, parceria com a UEM, incentivo de professores de Educação Física e suporte familiar foram variáveis determinantes para pensar o entorno necessário para o sucesso esportivo do caso investigado. Em relação ao perfil corporal da atleta 1: MG 10,4; MME 25,5; IMC 19,6 e 56,7 de massa corporal. A atleta 2 se caracteriza com MG 11,2; MME 25,7; IMC 20 e 57,8 de massa corporal. E como se caracteriza o rendimento na natação? No Parapan de 2019 conquistaram ouro (atleta 1, com recorde: 1min16s33) e prata (atleta 2) nos 100 metros peito. Em 4 anos, a atleta 1 reduziu seu tempo de 1:24:92 para 1:16:33 e a atleta 2 de 1:22:31 para 1:17:11. Portanto, essas características estão associadas ao perfil das atletas investigadas e podem ser úteis para parâmetros comparativos na seleção de talentos paradesportivos na natação.

#### **Agradecimentos:**

À CAPES e ao CNPq pela oportunidade desta formação subsidiada por bolsa; e à colaboração de André Yamazaki Pereira e Eraldo Volpato Carneiro.