

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25  
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq  
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0310

### **DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE METODOS PARA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE PROPULSÃO EM ATLETAS DE ESPORTES COLETIVOS EM CADEIRA DE RODAS**

Vivian Yuri Domingos (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. José Irineu Gorla (Orientador),  
Faculdade de Educação Física - FEF, UNICAMP

Este estudo tem como temática a eficiência da propulsão em cadeira de rodas nos esportes coletivos. Diante da escassez de métodos de avaliação, este projeto visa desenvolver ferramentas que possibilitem a avaliação desta variável tendo em vista que ela é essencial para o esporte adaptado em cadeira de rodas. Dois testes de eficiência de propulsão serão desenvolvidos e aplicados em atletas de basquete, handebol e rugby em cadeira de rodas para que se proceda a avaliação dos critérios de autenticidade científica do teste (validade, objetividade, fidedignidade e consistência interna). Até o momento foram avaliados atletas do basquete em cadeira de rodas, os dados estão em fase de análise. Foram realizados o teste retilíneo que possui um percurso e vinte metros e avaliações em outras situações para diagnosticar a sensibilidade dos instrumentos e ajustar o protocolo, as avaliações para ajustes foram realizadas com uma pessoa que não apresentava deficiência. Os dados estão sendo analisados pelo software Kinovea.

Esporte em cadeira de rodas - Deficiência física - Avaliação