

# Laboratório da Escola de Educação Física da UFOP criou uma plataforma que avalia crescimento de crianças.



O Laboratório da Escola de Educação Física da Ufop criou uma plataforma que avalia crescimento de crianças.

A plataforma Biofit tem o objetivo de prever a estatura que o usuário alcançará aos 18 anos e relatar se o crescimento da criança está atrasado, normal ou avançado em relação a sua idade, além de estimar o momento da ocorrência do pico de velocidade de crescimento em estatura (PVC).

O BioFit foi desenvolvido pelos professores Francisco Zacaron Werneck e Emerson Filipino Coelho.

Segundo Francisco, a criação é uma inovação tecnológica inédita no Brasil. De acordo com ele, as informações são importantes, pois o crescimento e maturação são processos biológicos que interferem na aprendizagem e no desempenho motor de crianças e adolescentes, com implicações na prescrição de atividades físicas, avaliação do potencial esportivo, orientação esportiva e prevenção de lesões relacionadas à prática esportiva.

Para utilizar a plataforma é necessário acessar um link, disponível na página da Ufop na internet, e preencher as informações da criança e dos pais biológicos. Assim, o aplicativo emite um laudo individual. O software tem como público-alvo professores de Educação Física, pesquisadores, treinadores e pais, e, futuramente, poderá ser disponibilizado gratuitamente para a comunidade.

(Fonte: ufop.br)

<http://real.fm.br/noticia/552/laboratorio-da-escola-de-educacao-fisica-da-ufop-criou-uma-plataforma-que-avalia-crescimento-de-criancas-em>  
03/08/2020 08:35