

## REFERÊNCIAS

BARTLETT, Roger. **Introduction to Sports Biomechanics : Analysing Human Movement Patterns**. London, United Kingdom: Routledge, 2014.

MOORE, Keith L. ; DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M.R. **Anatomia orientada para a clínica**. Tradução: Claudia Lucia Caetano de Araujo. 7. ed. Rio de Janeiro: Koogan, 2014.

THE EDITORS OF ENCYCLOPAEDIA BRITANNICA. **Foot**. Encyclopaedia Britannica, 14 fev. 2019. Disponível em: <https://www.britannica.com/science/foot>. Acesso em: 6 maio 2019.

FRADEN, Jacob. **Handbook of Modern Sensors: Physics, Designs, and Applications**. 5. ed. [S. l.]: Springer, 2016.

DU, Winncy Y. **Resistive, Capacitive, Inductive, and Magnetic Sensor Technologies**. Boca Raton: CRC Press, 2015.

VIEIRA, Mario Elias Marinho *et al.* DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE PRESSÃO PLANTAR EM PALMILHAS UTILIZANDO PIEZOELÉTRICOS DE BAIXO CUSTO. *In: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA*, 2016, Foz do Iguaçu. **Anais [...]**. [S. l.: s. n.], 2016. p. 536-539.

SHU, Lin *et al.* In-Shoe Plantar Pressure Measurement and Analysis System Based on Fabric Pressure Sensing Array. **IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE**, [S. l.], v. 14, n. 3, p. 767-775, 2010.

BOOTH, Brian G. *et al.* An assessment of the information lost when applying data reduction techniques to dynamic plantar pressure measurements. **Journal of Biomechanics**, [S. l.], v. 87, p. 161-166, 2019.

JUNIOR, J.J.A. Mendes *et al.* IDENTIFICAÇÃO DE TIPO DE PISADA POR PRESSÃO PLANTAR COM SENSORES PIEZOELÉTRICOS CERÂMICOS E REDE NEURAL. *In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE ELETROMIOGRAFIA E CINESIOLOGIA E X SIMPÓSIO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA*, 2018, Uberlândia. **Anais [...]**. [S. l.: s. n.], 2018. p. 563-566.

GHAZALI, Aina Mardhiyah M. *et al.* An Accurate Wireless Data Transmission and Low Power Consumption of Foot Plantar Pressure Measurements. *In: 2015 IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ROBOTICS AND INTELLIGENT SENSORS*, 2015, Langkawi. **Anais [...]**. [S. l.]: Elsevier, 2015. p. 302-307.

TAN, Adin Ming *et al.* Design of Low Cost Smart Insole for Real Time Measurement of Plantar Pressure. **Procedia Technology**, [S. l.], v. 20, p. 117-122, 2015.

QIU, Qin-er ; GU, Yao-dong. Experimental study on plantar pressure of basic step in aerobics sports. **Procedia Engineering**, [S. l.], v. 15, p. 4622 – 4625, 2011.

TANG, Ulla Hellstrand *et al.* Comparison of plantar pressure in three types of insole given to patients with diabetes at risk of developing foot ulcers – A two-year, randomized trial. **Journal of Clinical & Translational Endocrinology**, [S. l.], v. 1, ed. 4, p. 121-132, 2014.

ARTS, M.L.J. ; BUS, S.A. Twelve steps per foot are recommended for valid and reliable in-shoe plantar pressure data in neuropathic diabetic patients wearing custom made footwear. **Clinical Biomechanics**, [S. l.], v. 26, ed. 8, p. 880-884, 2011.

ALMEIDA, Matheus Oliveira de *et al.* Is the rearfoot pattern the most frequently foot strike pattern among recreational shod distance runners?. **Physical Therapy in Sport**, [S. l.], n. 16, p. 29-33, 2015.

MANN, Robert *et al.* Plantar pressure measurements and running-related injury: A systematic review of methods and possible associations. **Gait & Posture**, [S. l.], v. 47, p. 1-9, 2016.

STALLINGS, William. **Arquitetura e Organização de computadores**. São Paulo: Pearson Pratices Hall, 2010.

DEBASTIANI, Carlos Alberto. **Definindo Escopo em Projetos de Software**. São Paulo: Novatec, 2015.

BOLTON, W. **Programmable Logic Controllers, Fifth Edition**. Newnes, 2009.

SOUZA, David José de. **Desbravando o Pic - Ampliado e Atualizado para Pic16f628a**. São Paulo: Érica, 2005.

SOUZA, David José de; LAVÍNIA, Nicolás César. **Conectando o PIC. Recursos Avançados**. São Paulo: Érica, 2007.

TÁBUAS, Carolina Sofia Dias. **Análise da Pressão Plantar para fins de Diagnóstico**. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Biomédica) - FEUP, Porto, Portugal, 2011.

SANTOS, Caroline P. ; VIEIRA, Mário E. M.; STEVAN JR., Sérgio L. SENSORES INERCIAIS APLICADOS À MARCHA HUMANA NO ESPORTE. *In*: SEA-SEMINÁRIO DE ELETRÔNICA E AUTOMAÇÃO, 2016, Ponta Grossa, 2016.

LIMA, Thiago. **Retropé, mediopé ou antepé**. [S. l.], Julho 2018. Disponível em: <https://corridanossadodiaadia.blogspot.com/2018/07/retrope-mediope-ou-antepe.html>. Acesso em: 30 abr. 2019.

RUNNING MAG. **PÉ ANTE PÉ**. [S. l.], 2015. Disponível em: <https://www.runningmag.pt/pe-ante-pe/>. Acesso em: 6 maio 2019.

INSTITUTO FORTIUS. **Contato do Calcanhar no Solo**. Porto Alegre, 2015. Disponível em: <https://fortius.com.br/contato-do-calcanhar-no-solo/>. Acesso em: 6 maio 2019.

LOUGHBOROUGH PHYSIOTHERAPY & SPORTS INJURIES CLINIC. **Foot Biomechanics**. [S. l.], 2018. Disponível em: <http://www.loughboroughphysio.com/foot-biomechanics/>. Acesso em: 6 maio 2019.

RUNVI. **Runvi - WELCOME TO THE FUTURE OF RUNNING**. [S. l.], 2019. Disponível em: <https://runvi.io/>. Acesso em: 8 maio 2019.

KICKSTARTER. **RUNVI - YOUR ADVANCED DIGITAL RUNNING COACH**. [S. l.], 2018. Disponível em: <https://www.kickstarter.com/projects/runvi/runvi-the-worlds-most-advanced-digital-running-coa/description>. Acesso em: 8 maio 2019.

MOTICON. **Moticon SCIENCE**. [S. l.], 2019. Disponível em: <https://www.moticon.de/science/>. Acesso em: 8 maio 2019.

OLHAR DIGITAL. **Empresa cria palmilha inteligente que ajuda usuário a corrigir sua postura**. [S. l.], 2018. Disponível em: [https://olhardigital.com.br/fique\\_seguro/noticia/empresa-cria-palmilha-inteligente-que-ajuda-usuario-a-corrigir-sua-postura/73298](https://olhardigital.com.br/fique_seguro/noticia/empresa-cria-palmilha-inteligente-que-ajuda-usuario-a-corrigir-sua-postura/73298). Acesso em: 8 maio 2019.

ZHOR TECH. **SMART SAFETY FOOTWEAR**. [S. l.], 2019. Disponível em: <https://zhortech.com/safety/>. Acesso em: 8 maio 2019.

EU ATLETA. **Pé cavo e pé chato: descubra a diferença entre os tipos de pisada**. Rio de Janeiro, 2019. Disponível em: <http://globoesporte.globo.com/eu-atleta/saude/guia/pe-cavo-e-pe-chato-descubra-diferenca-entre-os-tipos-de-pisada.html>. Acesso em: 8 maio 2019.

PÉS SEM DOR. **Tipos de pisada**. [S. l.], 2015. Disponível em: <https://www.pessemdor.com.br/blog/tipos-de-pisada/>. Acesso em: 8 maio 2019.

ESPAÇO DIABETES. **Pé Diabético**. Belo Horizonte, 2014. Disponível em: <http://espacodiabetes.com.br/plus/modulos/conteudo/?tac=pe-diabetico>. Acesso em: 9 maio 2019.

ATIVO. **Qual seu tipo de pisada: neutra, pronada ou supinada?**. [S. l.], 2019. Disponível em: <https://www.ativo.com/corrida-de-rua/treinamento-de-corrida/tipos-de-pisada-neutra-pronada-supinada/>. Acesso em: 6 maio 2019.