

Destques Relacionados a Orientações (2012 a 2015)

2012

- Os artigos “Total hadronic cross section and the elastic slope: An almost model-independent connection”, D.A. Fagundes, M.J. Menon, Nucl. Phys. A880 1 (2012) e “Total Hadronic Cross-Section and the Froissart Martin Bound”, D.A. Fagundes, M.J. Menon, P.V.R.G. Silva, Braz. J. Phys. 42, 452 (2012), foram citados pelo Particle Data Group na edição de 2012 do *Review of Particle Physics* (Seção 46, página 9):

<http://pdg.lbl.gov/2012/reviews/rpp2012-rev-cross-section-plots.pdf>

2013

- O artigo “On the rise of proton-proton cross-sections at high energies”, D.A. Fagundes, M.J. Menon, P.V.R.G. Silva, foi selecionado como publicação de destaque de 2013 no periódico britânico *Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics*, na área de Física de Partículas:

<http://iopscience.iop.org/0954-3899/page/Highlights>

- O artigo “Un updated analysis on the rise of the hadronic total cross-section at the LHC energy region”, M.J. Menon, P.V.R.G. Silva, foi selecionado como publicação de destaque de 2013 no periódico *International Journal of Modern Physics A - Particles and Fields; Gravitation; Cosmology*:

<http://www.worldscientific.com/page/ijmpa/Highlights-of-2013>

2014

- O artigo “On the rise of proton-proton cross-sections at high energies”, D.A. Fagundes, M.J. Menon, P.V.R.G. Silva, foi citado pelo Particle Data Group (PDG) na edição de 2014 do *Review of Particle Physics* (Seção 50, página 11):

<http://pdg.lbl.gov/2014/reviews/rpp2014-rev-cross-section-plots.pdf>

2015

- A tese de doutorado intitulada “Aspectos Não-Perturbativos e Fenomenológicos do Espalhamento Elástico de Hádrons em Altas e Ultra-Altas Energias”, de Daniel Almeida Fagundes, orientada por Marcio José Menon (IFGW) e coorientada por Adriano Antonio Natale (IFT-UNESP), recebeu o Prêmio de melhor tese de doutorado do IFGW defendida em 2014:

<http://portal.ifi.unicamp.br/pos-graduacao/premios-e-distincoes>

- O trabalho “Updating an empirical analysis on the proton’s central opacity and asymptotia”, D.A. Fagundes, M.J. Menon, P.V.R.G. Silva, apresentado por P.V.R.G. Silva no *XIII International Workshop on Hadron Physics*, 22-27 March 2015, Angra dos Reis, recebeu o prêmio de melhor poster apresentado no evento, na categoria doutorado. Link do evento:

<https://indico.cern.ch/event/322559/>