

BlaBlaCar users profiles in Lavras, MG: a study using web scraping

Lucas B. Patrício¹, Julia R. de Oliveira², Paula R. Santos³, Rodrigo Marçal Gandia⁴, Fábio Antonialli⁵, Izabela R. Cardoso de Oliveira⁶

Abstract: The accession of smartphones brought new business models, as apps for sharing lodging and transportation. We applied the web scraping technic into BlaBlaCar website considering all trips to Lavras, MG, and studied users and trips profiles.

Keywords: Data Science; Sharing; Mobility; R.

¹Graduando em ABI/Engenharia Química e estudante de Iniciação Científica no Departamento de Estatística. Universidade Federal de Lavras. lucas.patricio@estudante.ufla.br

²Graduanda em ABI/Engenharia Química e estudante de Iniciação Científica no Departamento de Estatística. Universidade Federal de Lavras. juliaro@hotmail.com

³Mestranda em Estatística e Experimentação Agropecuária. Universidade Federal de Lavras. paullasant_s@hotmail.com

⁴Doutorando em Administração. Universidade Federal de Lavras/CentraleSupélec. romgandia@gmail.com

⁵Pós-doutorando em Engenharia Industrial. CentraleSupélec. fantoniali@gmail.com

⁶Professora Adjunta. Departamento de Estatística. Universidade Federal de Lavras. Izabela.oliveira@ufla.br