



A Statistical Approach to Some Socioeconomic Impacts of the Pandemic on IFF Students, Campus Campos Centro

Rafael Campos Guerra, Simone Souto da Silva Oliveira

The pandemic respiratory disease caused by a virus from the family of corona viruses, the SARS-Cov-2 (COVID-19), became a huge problem for the health in the whole world. Brazil identified the first contamination in the end of February 2020 and the verification of community transmission came in March, when also was registered the first death by Covid (EBC, 2021). The transmission happens of one person to another by the contact of the respiratory droplets and, one of the ways to self-prevent was social isolation (OMS, 2020). This isolation provoked in millions of Brazilians a dramatic change of routine, unlocking many problems in the socioeconomic environment. This scenario englobes in general students in IFF, Campus Campos Centro. That way, forged the elaboration of an exploratory and descriptive research, with quantitative and qualitative of some crucial situations lived by the researched group, which utilizes of the methodological elements like literature review and data collection (GIL, 2019). Make so necessary a cut of the target audience, delimiting only by the students (students or ex-students) of the professor Simone Oliveira, one of the authors of this project, made up of course participants of 2º, 3º e 4º periods of Bachelor's Degree in Control and Automation Engineering, Bachelor in Mechanical Engineering and Technology in Telecommunications Systems. The general objective, after the treatment of data is design one panorama with statistics to better understanding of quantities and diversity by the rough impacts in the social situation, economic and psychological, said in synchronous and reserved with the professor by the students moments. By last, contributing for reflections of actions that may be realised during synchronous and/or asynchronous and, after, make actions, reflections, discussions and/or researchs considered and thought by after this research.



Uma Abordagem Estatística de Alguns Impactos Socioeconômicos da Pandemia nos Alunos do IFF, Campus Campos Centro

Rafael Campos Guerra, Simone Souto da Silva Oliveira

A pandemia da doença respiratória causada por um vírus da família do coronavírus, o SARS-Cov-2 (COVID-19), tornou-se um grande problema de saúde em todo o mundo. O Brasil identificou a primeira contaminação no final de fevereiro de 2020 e a verificação de transmissão comunitária no país veio em março, mês em que também foi registrada a primeira morte pela doença (EBC, 2021). A transmissão ocorre de uma pessoa para outra por meio do contato com gotículas respiratórias e, uma das medidas para se prevenir foi o isolamento social (OMS, 2020). Este isolamento provocou em milhões de brasileiros uma mudança drástica na rotina, desencadeando diversos transtornos no âmbito socioeconômico. Este cenário incluiu em geral os alunos do IFF, Campus Campos Centro. Assim, fomentou-se a elaboração de uma pesquisa de caráter exploratório e descritivo, com abordagem metodológica quali-quantitativa de algumas situações cruciais vivenciadas pelo grupo citado e que se utiliza de procedimentos metodológicos como revisão bibliográfica e coleta de dados (GIL, 2019). Faz-se necessário realizar um recorte no público alvo, delimitando somente aos alunos (alunos atualmente ou ex-alunos) da professora Simone Oliveira, uma das autoras do presente projeto, constituído por cursistas do 2º, 3º e 4º períodos do Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação, Bacharelado em Engenharia Mecânica e Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações. O objetivo geral, após o tratamento dos dados é delinear um panorama com medidas estatísticas para melhor compreensão da quantidade e diversidade dos impactos árduos na situação social, econômica e psicológica, relatados em momentos síncronos e reservados com a professora pelos discentes. Por fim, contribuindo para reflexões de ações que possam ser realizadas durante as interações entre a professora e seus alunos nas atividades síncronas e/ou assíncronas e, posteriormente, efetivar as ações, reflexões, conversas e/ou futuras pesquisas cogitadas e ponderadas provenientes após este estudo.

*Instituição do Programa de IC, IT ou PG: Instituto Federal Fluminense – Campus Campos Centro
Fomento da bolsa: IFF*