

PIPGES · WEBINARS

OCT · 21
2022

02:00 PM

(GMT-03:00) Brasilia Standard Time - Sao Paulo

The video call link will be
available at:

<https://tiny.one/santos-a>

Interinstitutional Graduate Program in Statistics (PIPGES) of Federal University of São Carlos with University of São Paulo promotes seminars groups (temporarily webinars, due to pandemic issues) of researches involving Probability, Statistics, Machine Learning etc. Our interest, among other things, is to stimulate the sharing of knowledge, as well as the connection between members of the program and researchers in other institutions.

Organizer

Michel H. Montoril, Department of Statistics,
Federal University of São Carlos.

UFSCar

ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA DE PACIENTES COM COVID-19 INTERNADOS EM HOSPITAIS DO BRASIL

O Brasil está entre os países mais afetados pela pandemia da COVID-19, tendo apresentado elevado número de casos graves que evoluíram a óbito. Alguns fatores clínicos dos pacientes influenciaram no aumento nas taxas de mortalidade hospitalar. No entanto, a relação desses fatores no tempo de sobrevivência e na taxa de mortalidade por COVID-19 no Brasil ainda vem sendo pouco explorada. Nesta apresentação, descrevemos a aplicação de árvore de sobrevivência, baseada em dados disponíveis no Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe) para avaliar a sobrevivência de pacientes hospitalizados por COVID-19, identificando grupos de risco ao óbito.

SPEAKER

Alcione Miranda dos Santos

UFMA

BIO

Graduada em Estatística pela Universidade Federal de Pernambuco, mestrado em Estatística pela Universidade Federal do Rio de Janeiro e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. Atualmente é professora titular do Departamento de Saúde Pública da Universidade Federal do Maranhão, no qual vem desenvolvendo atividades de pesquisas em Modelos Estatísticos aplicados Epidemiologia, Redes Neurais Artificiais, Análise de Sobrevivência e Teoria de Resposta ao Item. Professora permanente do Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva-UFMA. Bolsista Produtividade FAPEMA.

ICMC · USP