

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA**  
**FACULDADE DE ECONOMIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA**  
**PLANO DE TRABALHO REMOTO PARA O ESTUDO DIRIGIDO**

**1) EMENTA**

A partir de uma proposta de análise mais aprofundada das relações entre os determinantes espaciais e a saúde no Brasil, o curso busca identificar e estruturar teorias e modelagens que relacionem os aspectos econômicos e a COVID-19. Assumindo uma abordagem regional, tem-se o intuito de explorar mais adequadamente o espaço e as formas como são alocados recursos específicos relacionados à saúde e as formas de gestão envolvidas nesse processo.

**2) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Conceitos saúde pública no Brasil e a Covid-19;
2. A distribuição espacial de recursos na saúde pública no Brasil e as formas de gestão atuais;
3. Análise empírica e modelagens econômicas aplicadas à Covid-19;
4. Análise de dados aplicados à Covid-19;

**3) METODOLOGIAS DE ENSINO REMOTO e DEMANDA DE EQUIPAMENTOS E CONEXÃO DE INTERNET**

As atividades do presente estudo dirigido serão conduzidas pelo professor responsável e realizadas remotamente pela discente matriculada. O material para os estudos será fornecido em formato eletrônico através do Google Classroom pelo professor responsável para a discente matriculada. Reuniões serão realizadas de forma remota, através do uso de tecnologias de vídeo conferência do sistema Google Meet. O professor responsável e a aluna matriculada precisarão ter acesso a um computador e internet por banda larga para que possa haver um aproveitamento adequado da disciplina.

**3) FORMA DE AVALIAÇÃO**

A avaliação da discente matriculada no presente estudo dirigido se dará através da análise de textos, elaboração de revisões de literatura e um trabalho que envolverá a elaboração

de um artigo de revisão sobre o tema abordado. O referido trabalho será executado pela discente de forma remota e será entregue para o professor responsável por email.

#### 4) REFERÊNCIAS

Bruno Kawaoka Komatsu, Naercio Menezes-Filho, “Simulando os Efeitos de Políticas de Distanciamento Social em São Paulo usando um modelo SEIR”, Working paper

Campos, Eduardo Lima; Cysne, Rubens Penha; Madureira, Alexandre L., Social distancing, temperature, BCG and the evolution of COVID-19: a panel-model analysis, Working paper FGV EPGE, 2020

Campos, Eduardo Lima; Cysne, Rubens Penha; Madureira, Alexandre L., A multigenerational SIR model: some estimates for Brazil, Working paper, 2020.

Pathak, P.A., Sonmez, T., Unver, M., & Yenmez, M.B. (2020). *Fair Allocation of Vaccines, Ventilators and Antiviral Treatments: Leaving No Ethical Value Behind in Health Care Rationing*.

W. O. Kermack and A. G McKendrick. A contribution to the mathematical theory of epidemics. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, A(115):700–721, 1927.

Courtemanche, C. Garuccio, J., Le, A. Pinkston, J. and Yelowitz, A. 2020 “Strong Social Distancing Measures In The United States Reduced The COVID-19 Growth Rate” Health Affairs. Published online 5/19/2020. < <https://doi.org/10.1377/hlthaff.2020.00608> >.

Correia, S., Luck, S. and Verner, E., 1918. Pandemics Depress the Economy, Public Health Interventions Do Not: Evidence from the 1918 Flu. Public Health Interventions Do Not: Evidence from the 1918 flu. Mimeo MIT.

Bootsma, M.C. and Ferguson, N.M., 2007. The effect of public health measures on the 1918 influenza pandemic in US cities. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 104(18), pp.7588-7593.

Dave, D., Friedson, A., Matsuzawa, K. and Sabia, J. J. 2020. When Do Shelter-in-Place Orders Fight COVID-19 Best? Policy Heterogeneity Across States and Adoption Time. NBER WP 27091.

Dingel, J.I. and Neiman, B., 2020. Who can work from home? Covid Economics Vol. 1. pp. 16-24.

Dube, A., Lester, T.W. and Reich, M., 2010. Minimum wage effects across state borders: Estimates using contiguous counties. *The review of economics and statistics*, 92(4), pp.945-964.

Eichenbaum, M.S., Rebelo, S. and Trabandt, M., 2020. The macroeconomics of epidemics (No. w26882). National Bureau of Economic Research.

Gourinchas, Pierre-Olivier 2020. Flattening the pandemic and recession curves, Chapter 2 in R Baldwin and B Weder di Mauro (eds), Mitigating the COVID economic crisis: Act fast and do whatever it takes, a VoxEU.org eBook, CEPR Press.

Hatchett, R.J., Mecher, C.E. and Lipsitch, M., 2007. Public health interventions and epidemic intensity during the 1918 influenza pandemic. Proceedings of the National Academy of Sciences, 104(18), pp.7582-7587.

Kahn, L.B., Lange, F. and Wiczer, D.G. 2020. "Labor Demand in the time of Covid-19: Evidence from Vacancy Postings and Claims" NBER WP 27061.

Jordà, O., Singh, S.R. and Taylor, A.M., 2020. "Longer run economic consequences of pandemics. Covid Economics vol. 1. pp. 1-15.

Krueger, D. Uhlig, H. and Xie, Taojun. 2020 Macroeconomic dynamics and reallocation in an epidemic Covid Economics 16 April 2020 CEPR Press.



**Suzana Quinet de Andrade Bastos**

**Professo responsável**