



PLANO DE ENSINO – PPGICS – DISCIPLINAS

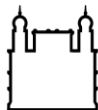
() VERÃO () INVERNO () ELETIVA () OBRIGATÓRIA

IDENTIFICAÇÃO			
Disciplina: Sistema de informações e indicadores na era da pandemia			
Código: ICS-DM133	Créditos: 01	Carga Horária: 30h	Período
Coordenadora da Disciplina: Christovam Barcellos			Início: 03/05/2021
Professores: Mônica de A. F. M. Magalhães; Marcel Pedroso, Raphael Saldanha, Diego Ricardo Xavier, Raphael Guimarães			Término: 31/05/2021
			Dia da semana: segunda-feira
			Horário: das 13h30 às 16h30
Curso: (<input checked="" type="checkbox"/>) Mestrado (<input checked="" type="checkbox"/>) Doutorado Núcleo Comum ()			
Linha 1: () 1.1 () 1.2 (<input checked="" type="checkbox"/>) 1.3 () 1.4 () 1.5 () 1.6 () 1.7 () 1.8			
Linha 2: () 2.1 () 2.2 () 2.3 () 2.4			

EMENTA DA DISCIPLINA (PREENCHER SOMENTE SE FOR ELETIVA REGULAR)

EMENTA DO CURSO
Conceito de dado e informação. Sistema e sistema de Informações. Conceito e construção de indicadores. Classificação Internacional de Doenças. Principais Sistemas de Informações em Saúde: histórico, informações disponibilizadas, indicadores. O estado da arte da análise de dados sobre a Covid-19 no Brasil e no mundo – SivepGripe, eSUS VE, painéis e sistemas sobre Covid-19 – MonitoraCovid19, OMS, MS, Conasems etc. Fonte de dados importantes para análise de situação de saúde. Regionalização da Saúde. Análise espacial e temporal. Acesso aos Sistemas de Informações de Saúde do Brasil.

OBJETIVOS
Dar subsídios para coleta de dados e indicadores para análise em saúde na perspectiva da pandemia de Covid-19 tomando como base os Sistemas de Informações em Saúde e outras fontes de dados de importância para a saúde.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Sistemas de Informação em Saúde e Vigilância Epidemiológica. *In*: BRASIL. **Guia de vigilância epidemiológica**. 6. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2005. (Série A. Normas e Manuais Técnicos). p. 65-84.

PINTO, Luiz Felipe; FREITAS, Marcos Paulo Soares de; FIGUEIREDO, André William Sant'Anna de. Sistemas Nacionais de Informação e levantamentos populacionais: algumas contribuições do Ministério da Saúde e do IBGE para a análise das capitais brasileiras nos últimos 30 anos. **Ciênc. saúde coletiva**, Rio de Janeiro, v. 23, n. 6, p. 1859-1870, jun. 2018. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232018000601859&lng=en&nrm=isso. Acesso em: 05 jan. 2021.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (opcional)

CRODA, Julio *et al.* COVID-19 in Brazil: advantages of a socialized unified health system and preparation to contain cases. **Rev. Soc. Bras. Med. Trop.**, Uberaba, v. 53, e20200167, 2020. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0037-86822020000101000&lng=en&nrm=iso. Access on: 05 Jan. 2021.

PENNA, Gerson Oliveira *et al.* PNAD COVID-19: um novo e poderoso instrumento para Vigilância em Saúde no Brasil. **Ciênc. saúde coletiva**, Rio de Janeiro, v. 25, n. 9, p. 3567-3571, set. 2020. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232020000903567&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 05 jan. 2021.

TURCI, Maria Aparecida; HOLLIDAY, Júlia Braga; DE OLIVEIRA, Nerice Cristina. A Vigilância Epidemiológica diante do Sars-Cov-2: desafios para o SUS e a Atenção Primária à Saúde. **APS EM REVISTA**, Belo Horizonte, v. 2, n. 1, p. 44-55, 2020. Disponível em: <https://apsemrevista.org/aps/article/view/70>. Acesso em: 05 jan. 2021.

FRANCO NETTO, Guilherme *et al.* Vigilância em Saúde brasileira: reflexões e contribuição ao debate da 1ª Conferência Nacional de Vigilância em Saúde. **Ciênc. saúde coletiva** [online], Rio de Janeiro, v. 22, n. 10, p.3137-3148, 2017. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1413-812320172210.18092017>. Acesso em: 05 jan. 2021.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Será avaliada a autonomia do aluno ao coletar dados de interesse a saúde no contexto da pandemia, bem como escolher indicadores que permitam uma análise coerente da Covid19 no Brasil por meio de trabalho que objetivará analisar os dados de saúde segundo a regionalização do SUS comparando o desempenho de diferentes municípios.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



CRONOGRAMA DAS AULAS (POR ENCONTRO)	
Aula 1 03/05	Conceito de dado e informação. Sistema e Sistema de Informações. Classificação Internacional de Doenças. Principais Sistemas de Informações em Saúde: histórico, informações disponibilizadas, indicadores. Acesso aos Sistemas de Informações de Saúde do Brasil.
Aula 2 10/05	O estado da arte da análise de dados sobre a Covid-19 no Brasil e no mundo – SivepGripe, eSUS VE, painéis e sistemas sobre Covid-19 – MonitoraCovid19, OMS, MS, Conasems etc.
Aula 3 17/05	Fonte de dados importantes para análise de situação de saúde; Conceito e construção de indicadores.
Aula 4 24/05	Regionalização da Saúde. Conceitos básicos de Análise Espacial.
Aula 5 31/05	Conceitos básicos para Análise Temporal. Trabalho para avaliação.

Rio de Janeiro, 10 de janeiro de 2021.