



Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ.
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA - IMS
Rua São Francisco Xavier - 524 - 7ª andar / blocos D e E
Maracanã - Rio de Janeiro - RJ - BRASIL - 20550-013
Telefone 55 (21) 2334-0235
Email secretaria@ims.uerj.br



DISCIPLINA

IMS17234 - Tópicos Especiais em Epidemiologia II (ME EPID)

Classificação: Eletiva

Carga horária: 30

Créditos: 2

TURMA

Número: 024

Professor(es):

WASHINGTON LEITE JUNGER

Tema: Geoprocessamento em saúde

Local: Laboratório IMS

Vagas: 20

Período: 24/08/2023 até 16/11/2023

Horário: quinta-feira - 14:00 hs até 17:00 hs

JUSTIFICATIVA

x

OBJETIVOS

Este curso tem como objetivo introduzir técnicas e métodos para o geoprocessamentos de dados de saúde utilizando software livre.

PRÉ-REQUISITOS

Curso básico de R.

TÓPICOS PROGRAMA

Sistemas de coordenadas e projeções
Geometrias
Geocoding
Relações espaciais
Distâncias: ponto-a-ponto, ponto-a-linha e ponto-a-polígono
Dados em imagem
Operações imagem x área

BIBLIOGRAFIA

A ser informada.

AVALIAÇÃO

Trabalho

OBSERVAÇÃO

Professora auxiliar: Ana Paula Razal Dalvi / Vagas: 12 + 8 (usando o próprio laptop)