



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: 005

Professor(es):

NADIA CRISTINA PINHEIRO RODRIGUES

Tema: Introdução ao R - Mestrado

Local: Laboratório de Informática

Vagas: 24

Período: 17/03/2023 até 02/06/2023

Horário: sexta-feira - 09:00 hs até 12:00 hs

## JUSTIFICATIVA

A disciplina capacita o aluno para o uso do software R utilizado nas disciplinas Bioestatística 1 e 2.

## OBJETIVOS

O objetivo deste curso é introduzir a linguagem R para principiantes no uso de aplicativos estatísticos, a fim de capacitá-los a acompanhar as aulas práticas de Computação.

## PRÉ-REQUISITOS

Nenhum

## TÓPICOS PROGRAMA

O programa inclui noções básicas de entrada e saída de dados, estrutura de dados, manipulações básicas, seleção e processamento condicional, representações gráficas e medidas descritivas e utilização de scripts.

## BIBLIOGRAFIA

P. Dalgaard (2002), Introductory Statistics with R. Springer.

P. Spector (2008) Data Manipulation with R. Springer

## AVALIAÇÃO

Trabalhos propostos