

TÓPICOS EM ESTATÍSTICA 1 (SHINY)

Professores Jhames Sampaio (Turma A) e Ana Maria Nogales (Turma B)

Ementa

Espera-se que ao fim do curso o aluno tenha se aprofundado na linguagem de programação R e seja capaz de construir aplicativos web no ambiente Shiny.

Modelo de ensino

Conforme a resolução do CEPE 0059/2020n, de 23/07/2020, essa disciplina será conduzida integralmente de forma não presencial por meio de atividades síncronas e assíncronas. O conteúdo será apresentado por meio de vídeos, leituras, estudos dirigidos, fóruns, etc. A plataforma Teams centralizará as atividades conjuntamente ao parceiro DataCamp. Atividades síncronas serão realizadas nos horários pré-estabelecidos da disciplina.

Avaliações

A nota final será calculada como a média ponderada entre as atividades realizadas na plataforma DataCamp (25%), tarefas diversas organizadas na plataforma Teams (15%) e projeto final (60%).



Programa

Esta disciplina, será fundamentada no aprendizado da construção de aplicativos web (mais especificamente, aplicativos Shiny) por meio de projetos que serão mentorados, em parceria, pelos professores Jhames Matos Sampaio (Turma A), Ana Maria Nogales Vasconcelos (Turma B) e parceiros representantes de órgãos e empresas convidados a sugerirem temas atuais e relevantes à estatística.

- Apresentação do curso
- Apresentação dos temas dos parceiros
- Tarefas DataCamp e tarefas diversas
- Mentoria continuada
- Projeto final

