

R Ladies Niterói - Projeto de Extensão

Universidade Federal Fluminense

Julia Hellen Franco Ferreira

Matricula: 217054069 - Estatística

Apresentação

O R Ladies é uma organização mundial cuja missão é promover a diversidade de gênero na comunidade da linguagem R [1]. O propósito do R Ladies Niterói é inserir mais mulheres na cidade de Niterói com idades variadas e diversas áreas profissionais a programarem em R. Este incentivo é dado através de encontros regulares como palestras e minicursos. Os eventos organizados são gratuitos e aberto ao público.

Relatório

No mês de fevereiro, tivemos um capítulo do R Ladies Niterói, que foi realizado na Universidade Federal Fluminense no campus da Praia Vermelha. O tema apresentando “*Exercitando o R Commander*”. Todo material foi elaborado com um banco de dados criado com as informações do Coeficiente de Rendimento (CR) dos cursos da universidade [2]. Durante o capítulo, apresentei análises estatísticas utilizando somente o R Commander.

Em maio, as R Ladies Niterói participaram do Seminário Internacional de Estatística com R (SER) [3]. No qual, falei sobre o projeto e seu desenvolvimento no ano de 2018. Neste capítulo, recebemos a presença das R Ladies de São Paulo, que ministraram um minicurso intitulado “*Comunicando seus resultados: criando apresentações com R*”. Durante o evento pude conhecer profissionais de diversas áreas que utilizando o R para realizar suas análises estatísticas.

Durante os meses de junho a agosto, participei de reuniões com o objetivo de fechar parcerias com outras instituições. O resultado foi que consegui um parceria com a Biblioteca Parque de Niterói [4] para administrar uma palestra e uma minicurso sobre a linguagem R. Além desta parceria, consegui a criação de um curso de R Básico que será ofertado na Plataforma Digital da Engenhoca[4]. Tudo será feito gratuitamente, aberto ao público e organizado pelas R Ladies Niterói.

No mês de setembro, realizamos a parceria com a Biblioteca Parque de Niterói. A palestra “*Analisando as Bilheterias Mundiais do Cinema usando o R*”, no qual falamos de forma simples com usar o R para responder perguntas relacionadas ao cinema. O minicurso foi ofertado na semana seguinte e seu tema foi “*Introdução à linguagem R*”, nosso objetivo foi ensinar o R para aquelas pessoas que ainda não conheciam o programa.

Para finalizar, em outubro as R Ladies participaram da 11ª Semana da Estatística da UFF. O trabalho foi apresentado na sessão pôster com o título “*R Ladies Niterói: Ensino da Linguagem R*”. O assunto abordado foi o aprendizado do R através de palestras e minicursos.

Considerações finais

Após entrar no projeto, tive a chance de conhecer mais pessoas que usam o R de diversas formas e de outras áreas de atuação. Agora, estou lidando com responsabilidades que nunca tive antes e com isso eu pude ampliar meu olhar para além da academia.

O projeto tem um papel fundamental na minha carreira profissional e eu muito aprendo com os professores e os alunos que participam. E eu me dedico ao projeto 20 horas por semana. Com esse tempo, eu uso para aprender mais sobre o programa e criação de conteúdo para as palestras e minicursos . A curto prazo,

percebi que desenvolvi muito na área de programação e passei a estudar muito mais. E a longo prazo, espero que eu enriqueça ainda mais meus conhecimentos e que eu possa passar adiante tudo que aprendi.

Referências

- [1] R-LADIES GLOBAL. R-Ladies Global: R-Ladies is a worldwide organization to promote gender diversity in the R community. Disponível em: <https://rladies.org/> , 2019
- [2] Banco de dados - Cinema. Informações utilizadas durante a palestra. Disponível em: <https://bit.ly/2ChBLa0>, 2019
- [3] IV Seminário Internacional de Estatística com R. Disponível em: <https://ser2019.weebly.com/> , 2019
- [4] Biblioteca Parque de Niterói. Disponível em: <https://www.facebook.com/bibliotecaniteroi/> , 2019
- [5] Plataforma Urbana Digital de Niterói. Disponível em: <https://plataformadigital.niteroi.br/> , 2019
- [6] 11º Semana da Estatística da UFF. Postêr disponível em: <https://bit.ly/2NjLpzu> , 2019
- [7] Meetup. Informações dos eventos. Disponível em: <https://bit.ly/2Nkimvw> , 2019