

R Ladies Niterói: Ensino da Linguagem R

Julia Hellen Franco Ferreira (UFF)
Juliany Freitas Moura (UFF)
Luíza de Oliveira Machado Pinto (UFF)

E-mail de contato: juliaferreira@id.uff.br, julianymoura@id.uff.br, luizaomp@id.uff.br

Resumo

O R Ladies é uma organização mundial cuja missão é promover a diversidade de gênero na comunidade da linguagem R [R LADIES GLOBAL, 201-]. 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.

Palavras-chave: R, programação, Rstudio, Niterói, mulheres, educação, ensino.

Introdução

O R Ladies Niterói foi fundado pela Professora Doutora Luciane Alcoforado com a colaboração da doutoranda Noelle Camello, das alunas Julia Hellen Ferreira e Maciela Rodrigues. Em agosto de 2018, tivemos o primeiro capítulo do R Ladies Niterói na Universidade Federal Fluminense (UFF). Os temas abordados foram **“O R e suas infinitas possibilidades”** pela palestrante Noelle Camello e **“R Commander para leigos em R”** pelas alunas da graduação em estatística da UFF, Julia Hellen Ferreira e Maciela Rodrigues. Neste encontro, cada uma apresentou os resultados de seus estudos utilizando o R e ensinaram como usar o pacote *“R Commander”* que é bastante utilizado por aqueles que estão se habituando a programar em R.

Material e métodos

O R Ladies Niterói tem seus capítulos realizados pelo menos duas vezes a cada semestre do ano, onde cada encontro abordam um pacote do R de forma simples e informal. O conteúdo ensinado é elaborado pelas R Ladies que aprenderam uma com as outras. Todo o conhecimento é repassado gratuitamente através de minicursos ou palestras. Atualmente o grupo conta com seis co-organizadoras: Luciane Alcoforado (Coordenadora Geral), Noelle Camello, Julia Hellen Ferreira, Luíza Oliveira, Juliany Moura e Maciela Rodrigues. Segundo o site, MeetUp a organização contém 408 membros e 5 eventos realizados ao longo de um ano. Estiveram presentes no Seminário Internacional de Estatística com R (SER) oferecendo minicursos conduzidos pelas R Ladies São Paulo.

Resultados e discussão

O R Ladies Niterói recentemente fechou parceria com a Biblioteca Parque de Niterói e recentemente com a Plataforma Urbana Digital de Niterói (Engenhoca).

No dia 20 de setembro, efetuou-se uma palestra **“Analisando as Bilheterias Mundiais do Cinema usando o R”** com as palestrantes Julia Hellen Ferreira, Juliany Moura e Luíza Oliveira.

O pacote “*Tidyverse*” foi utilizado na produção dos resultados encontrados. O próximo encontro ocorrerá no dia 22 de setembro, com um minicurso de “**Introdução a Linguagem R**”.

Um curso totalmente gratuito de R está sendo elaborado junto com Plataforma Urbana Digital de Niterói que irá ceder um ambiente com notebooks. O objetivo é oferecer um curso que irá capacitar os alunos de realizarem análises estatísticas utilizando o R. Ainda não há uma data prevista para o lançamento, porém existe uma grande expectativa.

Referências

R-LADIES GLOBAL. R-Ladies Global: R-Ladies is a world-wide organization to promote gender diversity in the R community. [201-]. Disponível em: < <https://rladies.org/> > Acesso em: 22 de setembro de 2019

MEEUP. R-Ladies Niterói, 2019. Disponível em: < <https://www.meetup.com/pt-BR/rladies-niteroi/> >. Acesso em: 22 de setembro de 2019

BIBLIOTECA PARQUE DE NITERÓI, 2019. Disponível em: < <https://www.facebook.com/bibliotecaniteroi/> >

PLATAFORMA URBANA DIGITAL DE NITERÓI, 2019. Disponível em: < <https://plataformadigital.niteroi.br/> >. Acesso em: 22 de setembro de 2019