

Estudo Dirigido - Estruturas de Controle em R

Referências:

- MAILUND, T. *Beginning Data Science in R: data analysis, visualization, and modelling for the data science*. New York: Apress, 2017.
- R Bloggers. *A Tutorial on Loops in R – Usage and Alternatives*
<https://www.r-bloggers.com/2015/07/a-tutorial-on-loops-in-r-usage-and-alternatives/>
- R Bloggers. *How to Use If-Else Statements and Loops in R*.
<https://www.r-bloggers.com/2019/06/how-to-use-if-else-statements-and-loops-in-r/>
- R Bloggers. *if ... else and ifelse*
<https://www.r-bloggers.com/2020/02/if-else-and-ifelse/>
- R Bloggers. *Control Structures Loops in R*
<https://www.r-bloggers.com/2016/02/control-structures-loops-in-r/>
- R Bloggers. *R for Loop*
<https://www.r-bloggers.com/2021/09/r-for-loop/>

Leitura recomenda:

- Leia a subseção A Quick Look at Control Structures (Chap 1 - Introduction), a partir da página 12. Verifique comandos e exemplos para a execução de loops e de condicionais em R com os comandos if(), for() e while().
- Resuma e repita todos os exemplos do post "Control Structures Loops in R". O material está bem resumido, apresentando os comandos if ... else, for(), while(), repeat(), break, next.
<https://www.r-bloggers.com/2016/02/control-structures-loops-in-r/>
- Estude cuidadosamente e resuma o post "How to Use If-Else Statements and Loops in R". Você obterá uma visão geral sobre essas importantes estruturas e sobre seu uso no R. Lembre-se que códigos que funcionem vetorizados é um importante objetivo quando trabalhamos com o R.
<https://www.r-bloggers.com/2019/06/how-to-use-if-else-statements-and-loops-in-r/>
- No post "R for Loop", verifique com atenção o uso dos comandos para execução de loops: while(), for() e repeat(). Identifique suas diferenças e repita seus exemplos.
<https://www.r-bloggers.com/2021/09/r-for-loop/>
- Complemente com as informações do post "A Tutorial on Loops in R – Usage and Alternatives". Ele é bastante informativo sobre a execução de loops em R. Neste post, você encontra também comentários e conceitos bastante interessantes sobre vetorização.
<https://www.r-bloggers.com/2015/07/a-tutorial-on-loops-in-r-usage-and-alternatives/>
- No post "" você encontrará um resumo muito útil sobre o comando para condicional if ... else e sua versão vetorizada ifelse(). Compreenda seu funcionamento e suas diferenças.
<https://www.r-bloggers.com/2020/02/if-else-and-ifelse/>

Última atualização: segunda-feira, 22 nov. 2021, 23:23