



*A Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da Universidade Federal de Lavras confere o presente*

# **C E R T I F I C A D O**

**a**

***Walmes Marques Zeviani***

*como Prelecionista do(a) Minicurso intitulado(a) "Manipulação de Dados com a abordagem tidyverse", no(a) X Programa de Verão DES/UFLA - 2019 promovido pelo(a) Departamento de Estatística realizado no período de 18/2/2019 a 12/3/2019 com duração de 6 horas.*

*Lavras (MG), 26 de março de 2019*

**JOAO JOSE GRANATE SA E MELO MARQUES**  
**Pró-Reitor de Extensão e Cultura**

**PAULO HENRIQUE SALES GUIMARAES**  
**Coordenador Geral**