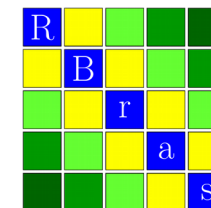




63ª Reunião Anual da Região Brasileira  
da Sociedade Internacional de Biometria  
Departamento de Estatística  
Universidade Federal do Paraná

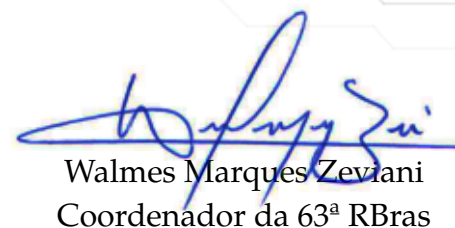


Certificamos que GEAN PAULO SOARES MACHADO participou do minicurso **“Modelagem de Dados em Spark Utilizando a Biblioteca Sparklyr”** com carga horária de 4 horas na 63ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, realizada no Campus Jardim Botânico da Universidade Federal do Paraná em Curitiba/PR/Brasil no período de 23 a 25 de Maio de 2018.

Curitiba, 25 de Maio de 2018



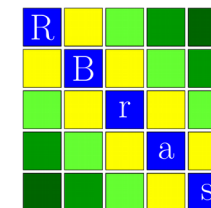
Alessandro Dal'Col Lúcio  
Presidente da RBras



Walmes Marques Zeviani  
Coordenador da 63ª RBras



63ª Reunião Anual da Região Brasileira  
da Sociedade Internacional de Biometria  
Departamento de Estatística  
Universidade Federal do Paraná

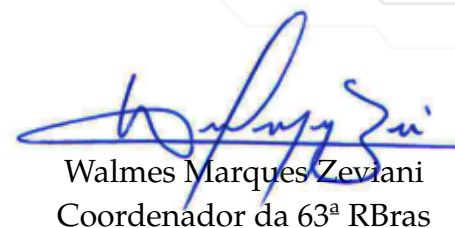


Certificamos que GEAN PAULO SOARES MACHADO participou do minicurso “**Uma introdução ao Machine Learning com o R**” com carga horária de 4 horas na 63ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, realizada no Campus Jardim Botânico da Universidade Federal do Paraná em Curitiba/PR/Brasil no período de 23 a 25 de Maio de 2018.

Curitiba, 25 de Maio de 2018



Alessandro Dal'Col Lúcio  
Presidente da RBras



Walmes Marques Zeviani  
Coordenador da 63ª RBras