



A Grande Porte Certifica que

**IGOR SANTOS OLIVEIRA**

concluiu com excelência os cursos

**Big Data: Conceitos, Design Patterns, Arquiteturas de Software. Conceitual Apache Hadoop, HDFS, MapReduce, Horton Works, Linguagens de programação para big data, Banco de Dados noSQL, Machine Learning, DevOps com Git e Github, Shell Script, Qlik Sense e Control-M**

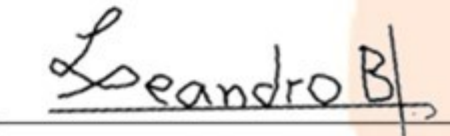
com carga horária total de 296 horas (40 horas na Plataforma de Cursos Online da Grande Porte e 256 horas online ao vivo), que ocorreu entre 27 de Abril e 17 de Junho de 2021



  
Nelson Gonçalves de Oliveira  
Instrutor

  
Fabrizio Ferreira Borelli  
Instrutor

  
Gabriela Oliveira Biondi  
Instrutora

  
Leandro Baptista  
Instrutor