

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

é conferido a

**Dirlei Friedrich Lopes da Silva**

por completar com êxito o curso de formação on-line

**Big Data Fundamentos 3.0**

Com carga horária de **12 h**

Tendo alcançado a média de **98%** de aproveitamento.

Concluído em **29/10/2021**



Tiago Pereira  
CEO da Data Science Academy



[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

617bdd01e32fc3df7701073a

<https://mycourse.app/vCTvSKp1dzL6VvQr7>