



**Semantix**  
Academy

## Certificado de Conclusão

é conferido para:

**Renan Da Silva Ramos**

Por completar com êxito a trilha on-line:

**Big Data - Engineer**

Carga horária de **98 horas**

Concluído em **25/04/2022**



**Semantix®**  
All about data

  
Leonardo Santos - CEO Semantix