



*Certificamos que*

***Helio S do Nascimento***

*em 02 de Setembro de 2021, concluiu o bootcamp*

**Banco Carrefour Data Engineer**

*com carga horária de 114 horas.*

  
Iglá Generoso  
Chief Enterprise Officer  
Digital Innovation One

 DIGITAL  
INNOVATION  
ONE  
CERTIFICATION PROGRAM

  
Gustavo Pereira  
Chief Technology Officer  
Digital Innovation One



**Banco  
Carrefour  
Data  
Engineer**



*Certificamos que*

***Helio S do Nascimento***

*em 14 de Junho de 2021, concluiu o curso*

**Boas-vindas ao Bootcamp Banco Carrefour Data Engineer**

*com carga horária de 1 hora.*

  
Igla Generoso  
Chief Enterprise Officer  
Digital Innovation One

 DIGITAL  
INNOVATION  
ONE  
CERTIFICATION PROGRAM

  
Gustavo Pereira  
Chief Technology Officer  
Digital Innovation One



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 01 de Outubro de 2020, concluiu o curso

**Introdução ao Git e ao GitHub**

com carga horária de 5 horas.



GFT



  
GUSTAVO PEREIRA  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
IGOR GENEROSO  
CHIEF ENTERPRISE OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 27 de Agosto de 2021, concluiu o curso

**Linux: A introdução ao sistema operacional**

com carga horária de 10 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour  
banco

everis

blip

Santander

avanade

impulso

GFT

SEPROSP

Cognizant

Carrefour

Capgemini

  
RODRIGO PEREIRA  
UNITED TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
RODRIGO GENESIO  
CUSTOMER EXPERIENCE OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE





DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 26 de Agosto de 2021, concluiu o curso

## Shell script - Manipulando Arquivos

com carga horária de 2 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour  
BOLCO

everis

blip

Santander

avanade

impulso

GFT

SEPROSP

Cognizant

Carrefour

Capgemini

  
GUSTAVO PEREIRA  
DEPT TECHNOLOGY OFFICES  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
IGOR GENEZIO  
DEPT TECHNOLOGY OFFICES  
DIGITAL INNOVATION ONE



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 16 de Junho de 2021, concluiu o curso

## **Introdução a Engenharia de Dados**

com carga horária de 2 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour  
banco



everis

blip

Cognizant

avanade

Santander

impuls

GFT

SEPROSP

Carrefour



  
GUSTAVO PEREIRA  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
HELIO S DO NASCIMENTO  
CHIEF INNOVATION OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 22 de Junho de 2021, concluiu o curso

**Introdução a Ciência de Dados**

com carga horária de 2 horas.



  
HELIO S DO NASCIMENTO  
DIGITAL INNOVATION OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
HELIO S DO NASCIMENTO  
DIGITAL INNOVATION OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE





DIGITAL  
INNOVATION  
ONE



*Certificamos que*

**Helio S do Nascimento**

*em 10 de Janeiro de 2020, concluiu o curso*

**Fundamentos de Arquitetura de  
Sistemas**

*com carga horária de 6 horas.*

Mantenedores: **SEPROSP**



  
Iglá Generoso  
Chief Enterprise Officer  
Digital Innovation One

  
Gustavo Pereira  
Chief Technology Officer  
Digital Innovation One



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE



*Certificamos que*

**Helio S do Nascimento**

*em 16 de Janeiro de 2020, concluiu o curso*

**Arquitetura de Sistemas Avançado**

*com carga horária de 3 horas.*

Mantenedores: **SEPROSP**



  
Iglá Generoso  
Chief Enterprise Officer  
Digital Innovation One

  
Gustavo Pereira  
Chief Technology Officer  
Digital Innovation One



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 03 de Março de 2021, concluiu o curso

## **Introdução a orquestração de contêineres com Docker**

com carga horária de 4 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour  
banco

everis

avanade

Carrefour



impulso

GFT

SEPROSP

  
CURSO TÉCNICO  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
ALUNO  
CURSO TÉCNICO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS  
DIGITAL INNOVATION ONE



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 13 de Janeiro de 2021, concluiu o curso

## **Conceitos e melhores práticas com bancos de dados PostgreSQL**

com carga horária de 9 horas.



  
HELIO S DO NASCIMENTO  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
HELIO S DO NASCIMENTO  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE





DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 25 de Junho de 2021, concluiu o curso

## **Introdução ao MongoDB e Bancos de Dados NoSQL**

com carga horária de 6 horas.



  
GUSTAVO FERREIRA  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
HELIO S DO NASCIMENTO  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE





DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 04 de Março de 2021, concluiu o curso

## Introdução à programação com Python

com carga horária de 8 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour  
banco

everis

avanade

Carrefour

impulso

GFT

SEPROSP

  
HELIO S DO NASCIMENTO  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
HELIO S DO NASCIMENTO  
DIGITAL INNOVATION ONE



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 30 de Agosto de 2021, concluiu o curso

## Segurança da informação com Python

com carga horária de 5 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour  
brasil

overo

blip

Santander

avanade

impulso

GFT

SEPROSP

Cognizant

Carrefour

Capgemini

RODRIGO PEREIRA  
UNIT TECHNOLOGY OFFICE  
DIGITAL INNOVATION ONE

RODRIGO PEREIRA  
UNIT TECHNOLOGY OFFICE  
DIGITAL INNOVATION ONE



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 29 de Agosto de 2021, concluiu o curso

**Fundamentos de ETL com Python**

com carga horária de 5 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour  
SOLICO

everis

blip

Santander

avanade

impulso

GFT

SEPROSP

Cognizant

Carrefour

Capgemini

  
RODOLFO PEREIRA  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
RODOLFO PEREIRA  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 28 de Junho de 2021, concluiu o curso

**Introdução ao Big Data e Hadoop**

com carga horária de 2 horas.



  
GUSTAVO FERREIRA  
DIRETOR TÉCNICO DE SPACES  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
HELIO S DO NASCIMENTO  
COORDENADOR DE CURSOS  
DIGITAL INNOVATION ONE





DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 27 de Junho de 2021, concluiu o curso

## Arquitetura e Modelagem de Dados

com carga horária de 2 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour  
banco

everis

blip

Cognizant

avanade

Santander

impulso

GFT

SEPROSP

Carrefour

  
HELIO S DO NASCIMENTO  
DI ONE TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
HELIO S DO NASCIMENTO  
DI ONE TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE





DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 25 de Junho de 2021, concluiu o curso

**Governança de Dados**

com carga horária de 1 hora.



  
HELIO S DO NASCIMENTO  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
HELIO S DO NASCIMENTO  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE



Helio Nascimento



#MINHAS CONQUISTAS

## Monitoramento de clusters Hadoop de alto nível com HDFS e YARN

BADGE CONQUISTADA



XP  
ADQUIRIDOS

**+80**

HORAS  
ESTUDADAS

**4**

HABILIDADES ADQUIRIDAS





Helio Nascimento



#MINHAS CONQUISTAS

## Orquestrando ambientes de Big Data distribuídos com Zookeeper, Yarn e Sqoop

BADGE CONQUISTADA



XP  
ADQUIRIDOS

**+120**

HORAS  
ESTUDADAS

**4**

HABILIDADES ADQUIRIDAS



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 31 de Agosto de 2021, concluiu o curso

## Orquestrando ambientes de Big Data distribuídos com Zookeeper, Yarn e Sqoop

com carga horária de 4 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour

BRIP

blip

Santander

avanade

impulso

GPT

SEPROSP

Cognizant

Carrefour

Capgemini

Helio S do Nascimento  
31/08/2021



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 29 de Agosto de 2021, concluiu o curso

## **Como realizar consultas de maneira simples no ambiente complexo de Big Data com Hive e Impala**

com carga horária de 4 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour  
SÓCIO

everis

blip

Santander

avanade

impulso

GFT

SEPROSP

Cognizant

Carrefour

Capgemini

  
HELIO S DO NASCIMENTO  
LIVE! TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
HELIO S DO NASCIMENTO  
LIVE! TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE





DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 02 de Setembro de 2021, concluiu o curso

## **Processando grandes conjuntos de dados de forma paralela e distribuída com Spark**

com carga horária de 4 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour  
SOLIC

overto

blip

Santander

avanade

impulso

GFT

SEPROSP

Cognizant

Carrefour

Capgemini

HELIO S DO NASCIMENTO  
DIGITAL INNOVATION OFFICE  
DIGITAL INNOVATION ONE

HELIO S DO NASCIMENTO  
DIGITAL INNOVATION OFFICE  
DIGITAL INNOVATION ONE





DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 02 de Setembro de 2021, concluiu o curso

## **Criando pipelines de dados eficientes com Spark e Python**

com carga horária de 4 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour  
BOLSONARO

everis

blip

Santander

avanade

impulso

GFT

SEPROSP

Cognizant

Carrefour

Capgemini

HELIO S DO NASCIMENTO  
L1011 TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

HELIO S DO NASCIMENTO  
L1011 TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 29 de Agosto de 2021, concluiu o curso

## **Trabalhando com visualização de dados usando MicroStrategy**

com carga horária de 2 horas.



inter

Localiza

MRV

orbi

Garrefour  
SANTO

everis

blip

Santander

avanade

impuls

GFT

SEPROSP

Cognizant

Garrefour

Capgemini

GUSTAVO PEREIRA  
ONE1 TECHNOLOGY OFFICE  
DIGITAL INNOVATION ONE

HELIO S DO NASCIMENTO  
ONE1 TECHNOLOGY OFFICE  
DIGITAL INNOVATION ONE



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 19 de Agosto de 2021, concluiu o projeto

**Análise de dados com Python e  
Pandas**

com carga horária de 5 horas.



  
IDALÉCIO GENEROSO  
CHIEF ENTERPRISE OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

  
GUSTAVO PEREIRA  
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE







DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Certificamos que

**Helio S do Nascimento**

em 28 de Agosto de 2021, concluiu o projeto

# **Criando um Ecosystema Hadoop Totalmente Gerenciado com Google Cloud Dataproc**

com carga horária de 2 horas.



inter

Localiza

MRV

órbi

Carrefour  
brasil

everis

blip

Santander

avanade

impulso

GFT

SEPROSP

Cognizant

Carrefour

Capgemini

SOS PAULO PEREIRA  
DIGITAL INNOVATION OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE

HELIO S DO NASCIMENTO  
DIGITAL INNOVATION OFFICER  
DIGITAL INNOVATION ONE