



# Semantix<sup>®</sup>

All about data

## Big Data Engineer

Apresentação

19/04/2021

# Quem sou eu?

**Eu sou Rodrigo Augusto Rebouças.**

Engenheiro e Mestre da Computação

Engenheiro de dados da Semantix  
Instrutor e Lider do Semantix Academy



Você pode me encontrar em:  
[rodrigo.augusto@semantix.com.br](mailto:rodrigo.augusto@semantix.com.br)

# Aulas - Funcionamento

- Aulas
    - Segunda à Sexta as 17h
  - Tempo de aula ~ 2h
  - Início - 19/04
  - Término - 02/07
  - Conteúdo somente como leitura até 31/07
- Dúvidas ao vivo, todas as Segundas as 17h
    - 19/04
    - 26/04
    - 03/05
    - 10/05
    - 17/05
    - 24/05
    - 31/05
    - 07/06
    - 14/06
    - 21/06
    - 28/06
    - 02/07

# Agenda Treinamentos

- Big Data – Foundations
  - 19/04/21 até 06/05/21 – Data limite de término 10/05/21 às 16h
- MongoDB – Básico
  - 10/05/21 até 14/05/21 – Data limite de término 17/05/21 às 16h
- Redis – Básico
  - 17/05/21 até 21/05/21 – Data limite de término 24/05/21 às 16h
- Kafka – Básico
  - 24/05/21 até 28/05/21 – Data limite de término 31/05/21 às 16h
- Elastic - Essential I
  - 31/05/21 até 11/06/21 – Data limite de término 14/06/21 às 16h
- Spark - Big Data Processing
  - 14/06/21 até 29/06/21 – Data limite de término 02/07/21 às 16h
- Último Encontro – 02/07/2021

# Agenda Detalhada

Data	Dia da Semana	Aula	Módulo
19/04/21	segunda-feira	1	Big Data - Foundations
20/04/21	terça-feira	2	Big Data - Foundations
21/04/21	quarta-feira		Feriado
22/04/21	quinta-feira	3	Big Data - Foundations
23/04/21	sexta-feira	4	Big Data - Foundations
24/04/21	sábado		
25/04/21	domingo		
26/04/21	segunda-feira	5	Big Data - Foundations
27/04/21	terça-feira	6	Big Data - Foundations
28/04/21	quarta-feira	7	Big Data - Foundations
29/04/21	quinta-feira	8	Big Data - Foundations
30/04/21	sexta-feira	9	Big Data - Foundations
01/05/21	sábado		
02/05/21	domingo		
03/05/21	segunda-feira	10	Big Data - Foundations
04/05/21	terça-feira	11	Big Data - Foundations
05/05/21	quarta-feira	12	Big Data - Foundations
06/05/21	quinta-feira	13	Avaliação - Foundations
07/05/21	sexta-feira		

Data	Dia da Semana	Aula	Módulo
10/05/21	segunda-feira	1	MongoDB - Básico
11/05/21	terça-feira	2	MongoDB - Básico
12/05/21	quarta-feira	3	MongoDB - Básico
13/05/21	quinta-feira	4	MongoDB - Básico
14/05/21	sexta-feira	5	MongoDB - Básico / Avaliação - MongoDB
15/05/21	sábado		
16/05/21	domingo		
17/05/21	segunda-feira	1	Redis - Básico
18/05/21	terça-feira	2	Redis - Básico
19/05/21	quarta-feira	3	Redis - Básico
20/05/21	quinta-feira	4	Redis - Básico
21/05/21	sexta-feira	5	Avaliação - Redis
22/05/21	sábado		
23/05/21	domingo		
24/05/21	segunda-feira	1	Kafka - Básico
25/05/21	terça-feira	2	Kafka - Básico
26/05/21	quarta-feira	3	Kafka - Básico
27/05/21	quinta-feira	4	Kafka - Básico
28/05/21	sexta-feira	5	Kafka - Básico / Avaliação - Kafka
29/05/21	sábado		
30/05/21	domingo		

# Agenda Detalhada


Data	Dia da Semana	Aula	Módulo
31/05/21	segunda-feira	1	Elastic - Essential I
01/06/21	terça-feira	2	Elastic - Essential I
02/06/21	quarta-feira	3	Elastic - Essential I
03/06/21	quinta-feira		Feriado
04/06/21	sexta-feira	4	Elastic - Essential I
05/06/21	sábado		
06/06/21	domingo		
07/06/21	segunda-feira	5	Elastic - Essential I
08/06/21	terça-feira	6	Elastic - Essential I
09/06/21	quarta-feira	7	Elastic - Essential I
10/06/21	quinta-feira	8	Elastic - Essential I
11/06/21	sexta-feira	9	Avaliação - Elastic
12/06/21	sábado		
13/06/21	domingo		

Data	Dia da Semana	Aula	Módulo
14/06/21	segunda-feira	1	Spark - Big Data Processing
15/06/21	terça-feira	2	Spark - Big Data Processing
16/06/21	quarta-feira	3	Spark - Big Data Processing
17/06/21	quinta-feira	4	Spark - Big Data Processing
18/06/21	sexta-feira	5	Spark - Big Data Processing
19/06/21	sábado		
20/06/21	domingo		
21/06/21	segunda-feira	6	Spark - Big Data Processing
22/06/21	terça-feira	7	Spark - Big Data Processing
23/06/21	quarta-feira	8	Spark - Big Data Processing
24/06/21	quinta-feira	9	Spark - Big Data Processing
25/06/21	sexta-feira	10	Spark - Big Data Processing
26/06/21	sábado		
27/06/21	domingo		
28/06/21	segunda-feira	11	Spark - Big Data Processing
29/06/21	terça-feira	12	Spark - Big Data Processing
30/06/21	quarta-feira	13	Avaliação - Spark
01/07/21	quinta-feira		
02/07/21	sexta-feira		Último Encontro

# Dúvidas sobre as aulas Treinamentos

- Toda aula terá um Fórum para tirar suas dúvidas
- Caixa de Entrada
- Encontro ao Vivo



⋮	Dúvidas	✓	⋮
⋮	 Dúvidas - Aula 1 Visualizar	✓	⋮

# Conclusão do Treinamento





# Big Data Foundations - Start

Big Data

Hadoop

Atualidades

Ingestão de dados - Sqoop

Processamento de dados - Spark

Análise de dados - Hive

Armazenamento de dados – HDFS e HBase



# Semantix<sup>®</sup>

All about data

[academy@semantix.com.br](mailto:academy@semantix.com.br)

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