

Hadoop



Treinamento Hadoop – Big Data Open Source - Fundamental.

Instrutor: Marcio Junior Vieira.
marcio@ambientelivre.com.br

Instrutor

- Marcio Junior Vieira
- 16 anos de experiência em informática, vivência em desenvolvimento e análise de sistemas de Gestão empresarial.
- Trabalhando com Software Livre desde 2000 com serviços de consultoria e treinamento.
- Graduado em Tecnologia em Informática(2004) e pós-graduado em Software Livre(2005) ambos pela UFPR.
- Palestrante em diversos Congressos relacionados a Software Livre tais como: CONISLI, SOLISC, FISL, LATINOWARE, SFD, JDBR, Pentaho Day.
- Trabalha com Hadoop desde 2013.

Sobre a Ambiente Livre

- Fundada em 2004 com foco de atuar em consultoria com software livre.
- 2009 ampliou suas soluções para atender ao mercado de gestão empresarial com software livre.
- Tem 13 soluções distintas para geração de negócios com software livre.

Parceria Ambiente Livre UP

- Levar experiência do Mercado para Formação
- Profissionais da academia serão os decisores na definição de tecnologias de BI e Big Data em suas companhias e esperamos que esta parceria leve o Open Source BI e Big Data como opção tecnológica



Ecosistema Ambiente Livre



Colaborações com Eventos



Alguns clientes



Público e Pré-Requisitos

- Desenvolvedores, Administradores de Sistemas, Cientistas de Dados, Analistas de Business Intelligence.
- Conhecimento básico em Servidor Linux.
- Conhecimento básico em TCP/IP
- Facilidade com configurações de sistemas e estruturas de diretório complexas.

Material

- Material Personalizado +
- Material criado pela Comunidade +
- Tutoriais e Artigos disponibilizados de nosso Portal. (www.ambientelivre.com.br - suporte)
- Base para Exercícios
- Exercícios modelados
- Usuário: seu e-mail
Senha Temporária : sejalivre123
www.ambientelivre.com.br/saas/ead/ambientelivre/

Cronograma

- **Dia 1**
 - Conceitual Apache Hadoop e Ecosistema
 - Instalação do Apache Hadoop
- **Dia 2**
 - Instalação do Apache Hadoop
 - HDFS
 - MapReduce
- **Dia 3**
 - CDH - Cloudera Hadoop
 - Ferramentas de trabalho

Cronograma UP

- **Encontro 1**
 - Conceitual Apache Hadoop e Ecosistema
 - Instalação do Apache Hadoop
 - HDFS
- **Encontro 2**
 - MapReduce
 - CDH - Cloudera Hadoop
 - Ferramentas de trabalho

Hacking Hadoop

- Exercícios Práticos
- Hackeando o Hadoop
- “Uma pessoa que gosta de explorar os detalhes de um sistema programável e descobrir como maximizar as suas capacidades, em oposição à maioria dos utilizadores que preferem apenas aprender o mínimo necessário.”

Contatos

- e-mail:
- marcio @ ambientelivre.com.br
- <http://twitter.com/ambientelivre>
- @ambientelivre
- @marciojvieira
- Blog
blogs.ambientelivre.com.br/marcio

