



**Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas
Campus Avançado Manacapuru**

ERRATA 01 DO EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA Nº 01/2016 DG/CAM/IFAM de 15 de junho de 2016.

Processo seletivo para Cursos de Extensão de Aperfeiçoamento Técnico de Nível Médio no segundo semestre de 2016

O Diretor Geral *Pro Tempore* do Campus Avançado Manacapuru do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela Portaria nº 1.490 GR/IFAM de 30.09.2014 e de acordo com a Lei de Diretrizes e Bases de Educação Nacional (LDB) nº 9.394, de 20.12.96, o Decreto nº 5.154, de 23.07.2004, e a Lei nº 11.892, de 29.12.2008, faz saber a ERRATA DO EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA Nº 01/2016 DG/CAM/IFAM de 30 de maio de 2016 para os Cursos de Extensão de Aperfeiçoamento Técnico de Nível Médio a serem ofertados no *Campus Avançado Manacapuru*.

Acrescenta-se aos conteúdos programáticos para a prova de informática os seguintes assuntos:

Linguagem HTML5, CSS3 e Javascript

- Componentes, formulários e sintaxe HTML;
- Manipulação e validação de formulários HTML;
- Integração HTML e CSS;
- Definição, conceitos e sintaxe CSS;
- Cores, Valores, posicionamento e seletores CSS;
- Construção de layout
- Integração HTML/CSS e Javascript
- Sintaxe Javascript
- Modificação de estilos usando Javascript

Referências:

- MAZZA, Lucas. HTML5 e CSS3: Domine a Web do Futuro.
- SILVA, Maurício Samy. Fundamentos de HTML5 e CSS3. Editora Novatec, 2015

- W3schools. Disponível em: <http://www.w3schools.com/js/default.asp>

Tecnologia JSP e Struts

Framework Struts

- Camadas
- Validadores
- Tiles Struts
- Declarative Exception Handling
- Módulos Struts

Biblioteca de Tags Struts

- HTML Tag
- Bean Tag
- The Logic Tag
- The Nested Tag
- JSTL com Struts

Arquivos de configuração Struts

- Arquivos de configuração Struts
- Arquivos de Configuração Tiles
- Arquivos de Configuração Validator

Referência:

- Struts: The Complete Reference, 2nd Edition Paperback – December 11, 2006

Sistema Operacional Linux

- História e distribuições do Linux
- Comandos Linux
- Manipulação de arquivos no Linux

Referência:

- Curso de Linux. Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI. Disponível em: <http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/se000001.pdf>

Framework Junit

- Assertions
- Test Runners

- Aggregating tests in Suites
- Test Execution Order
- Exception Testing
- Matchers and assertThat
- Ignoring Tests
- Timeout for Tests
- Parameterized Tests
- Assumptions with Assume
- Rules
- Theories
- Test Fixtures
- Categories
- Use with Maven
- Multithreaded code and Concurrency
- Java contract test helpers
- Continuous Testing

Referência:

- Documentação Junit4 Framework. Disponível em: <http://junit.org/junit4/>