



Serviço Público Federal – Ministério da Educação
Universidade Federal de Uberlândia – Faculdade de Computação
Av. João Naves de Ávila, 2121, Sala 1A236
Campus Sta Mônica 38400-902 – Uberlândia-MG
Fones: (34) 3239-4144/4108/4393 E-mail: secretaria.facom@ufu.br

EDITAL FACOM Nº 02/2017

Exame de Suficiência com a finalidade de atender alunos que precisam abreviar o tempo de conclusão do Curso de Graduação em Engenharia de Agrimensura e Cartográfica, da Universidade Federal de Uberlândia – UFU.

O Diretor da Faculdade de Computação, da Universidade Federal de Uberlândia, no uso de suas atribuições e considerando a delegação de competência que lhe foi outorgada por meio de PORTARIA R nº 641/15, pelo Reitor da Universidade Federal de Uberlândia; e considerando os dispositivos previstos no Capítulo II da Resolução 15/2011 do CONGRAD, publicada em 10 de junho de 2011, torna público que será realizado exames de suficiência, com a finalidade de abreviar o tempo de conclusão do Curso de Graduação em Engenharia de Agrimensura e Cartográfica:

1 – Conteúdos Programáticos passíveis de avaliação, por componente curricular.

1.1 – GAC045 – Programação para Internet:

Conteúdo programático:

1. Introdução aos sistemas Web
 - 1.1. Internet: um resumo histórico
 - 1.2. Sistemas Estáticos x Dinâmicos
 - 1.3. Arquitetura de sistemas na Web
2. Desenvolvimento de interfaces gráficas para Internet.
 - 2.1. HTML 5
 - 2.2. Javascript
 - 2.3. CSS 3

Referências:

Básica

DEITEL, P. J.; DEITEL, H. M. **Ajax, Rich Internet applications e desenvolvimento Web para programadores**. São Paulo: Prentice Hall, 2008.

FREEMAN, E.; ROBSON, E. **Head First HTML5 Programming: building web apps with javascript**. [S. l]: O'Reilly Média, 2011.

PRESSMAN, R. S. **Engenharia Web**. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

Complementares

BUDD, A.; MOLL, C.; COLLISON, S. **Criando páginas web com CSS: soluções avançadas para padrões web**. São Paulo: Prentice Hall, 2007.

2

DUCKETT, J. **HTML and CSS: design and build websites**. Indianapolis: Wiley, 2011.

FREEMAN, E.; FREEMAN, E. **Use a cabeça!:** HTML com CSS e XHTML. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.

OEHLMAN, D. **Aplicativos Web Pro Android: desenvolvimento Pro Android Usando Html5, Css3 e Javascript.**[S.l]: Ciência Moderna, 2012.

WATRALL, E.; SIARTO, J. **Use a cabeça!:** web design. Rio de Janeiro: Alta Books, 2009.

2 – Natureza, forma e pontuação das atividades e/ou provas que compõem os exames de suficiência, por componente curricular

Produção de um site de acordo com o enunciado que será entregue ao aluno no dia da avaliação, correspondendo a 70% da nota, e avaliação oral, correspondendo 30% da nota.

3 – Data, local e horário

Dia 21 de junho de 2017, no Laboratório de Computadores – SESI (Campus Monte Carmelo), às 15h00..

4 – Banca Examinadora

- Profa. Fernanda Maria da Cunha Santos
- Profa. Daniele Carvalho Oliveira
- Prof. Ítalo Valença Mariotti Tasso



Ilmério Reis da Silva, Prof. Dr.
Diretor da Faculdade de Computação

Uberlândia, 09 de junho de 2017.