

TeSP - Web e Dispositivos Móveis

Técnico Superior Profissional

Plano: Ata nº 49 CTC - 21/01/2015

Ficha da Unidade Curricular: Tecnologias Web

ECTS: 6; Horas - Totais: 162.0, Contacto e Tipologia, TP:15.0; PL:45.0;

Ano|Semestre: 1|S1; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 62006

Área de educação e formação: Ciências informáticas

Docente Responsável – julio Cesar Silva

Docente e horas de contacto

Júlio César Moita Jorge Ruivo da Silva

Equiparado Assistente 1º Triénio, TP: 15; PL: 45;

Objetivos de Aprendizagem

o Dotar os alunos de conhecimentos para o Desenvolvimento de Sites para a Internet e as diversas linguagens de marcação associadas, na edição e codificação de páginas para a Internet e dispositivos moveis utilizando as principais aplicações (editores) para esse fim.

Conteúdos Programáticos

- o A Internet
- o Linguagens de Marcação HTML e XHTML
- o Cascade Style Sheets (CSS)
- o Editores de páginas para a Internet
- o Páginas dinâmicas utilizando javascript
- o Edição e montagem de sites para a internet

Conteúdos Programáticos (detalhado)

- o A Internet
- o Linguagens de Marcação HTML e XHTML
- o Cascade Style Sheets (CSS)
- o Editores de páginas para a Internet
- o Páginas dinâmicas utilizando javascript
- o Edição e montagem de sites para a internet

Metodologias de avaliação

- Avaliação em época normal – 25% Participação, 25% Teste Teórico/prático – 50% Trabalho Prático
- Avaliação em Época Exame e Recurso – 50% Teste Teórico/prático e 50% Trabalho Prático

Software utilizado em aula – não aplicável

Estágio- não aplicável

Bibliografia recomendada

- Coelho, P. (2012). *HTML & XHTML - Curso Completo*. LX: FCA
- Coelho, P. (2012). *JavaScript - Animação e programação em páginas web*. LX: FCA
- Coelho, P. (2015). *Desenvolvimento Móvel com HTML5*. LX: FCA
- Abreu, L. (2015). *HTML5*. LX: FCA

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Os conteúdos programáticos adequa-se aos objetivos, dado que cada parte dos pontos apresentados representam as bases necessárias para se atingir os objetivos propostos, sendo que os conteúdos desde os ponto 1 até ao 5 são os conceitos base numa sequência lógica para que os alunos consigam adquirir as bases dos conceitos apresentados nos objetivos.

Metodologias de ensino

o Aulas teórico-práticas onde se propõem a resolução de casos práticos.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

A metodologia de aulas teóricas-práticas permite aos alunos aplicarem os conhecimentos adquiridos e sedimenta-los nos exercícios práticos a desenvolver na aula.

Língua de ensino

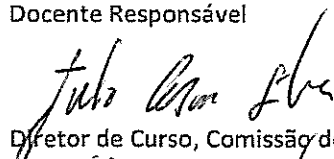
Português

Pré requisitos

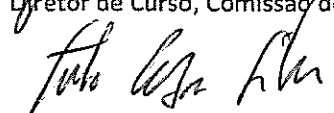
Programas Opcionais recomendados

Observações

Docente Responsável



Diretor de Curso, Comissão de Curso



Conselho Técnico-Científico

