

TeSP - Web e Dispositivos Móveis

Técnico Superior Profissional

Plano: Aviso n.º 12718/2016 - 19/10/2016

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

Júlio César Moita Jorge Ruivo da Silva

Docente e horas de contacto

Júlio César Moita Jorge Ruivo da Silva

Equiparado Assistente 1º Triénio, TP: 30; PL: 90;

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.

Objetivos de Aprendizagem (detalhado)

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
- 50% Trabalho Prático

Software utilizado em aula**Estágio****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 objectivos, dado que cada parte dos pontos apresentados representam as bases necessárias para se atingir os objectivos 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 objectivos.

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 teoricas-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**Director de Curso, Comissão de Curso****Conselho Técnico-Científico**