

**TeSP - Design Multimédia**

Técnico Superior Profissional

Plano: Plano TeSP

**Ficha da Unidade Curricular: Programação para web e para objectos**

ECTS: 6.5; Horas - Totais: 179.0, Contacto e Tipologia, TP:90.0;

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

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 61756

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: 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.

**Conteúdos Programáticos**

A Internet

Linguagens de Marcação HTML5

Cascade Style Sheets (CSS)

Editores de páginas para a Internet

Páginas dinâmicas utilizando javascript

Edição e montagem de sites para a internet

Edição gráfica avançada para a web (animação)

**Conteúdos Programáticos (detalhado)**

1-A Internet

2-Linguagens de Marcação HTML e XHTML

3-Cascade Style Sheets (CSS)

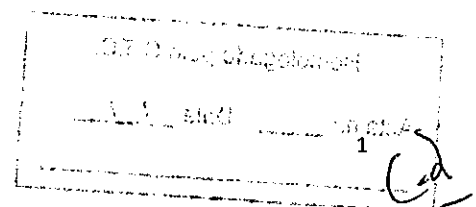
4-Editores de páginas para a Internet

5-Páginas dinâmicas utilizando javascript

6-Edição e montagem de sites para a internet

7-Edição gráfica avançada para a web (animação)

**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 e 50% Trabalho Prático

#### Bibliografia recomendada

- Coelho, P. (2012). *HTML & XHTML - Curso Completo*. Lisboa: FCA
- Coelho, P. (2012). *JavaScript - Animação e programação em páginas web*. Lisboa: FCA
- Oliveira, H. (2012). *Dreamwaver CS5 e Cs5.5*. Lisboa: FCA
- Coelho, P. (2015). *Desenvolvimento Móvel com HTML5*. Lisboa: 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

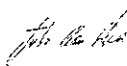
A metodologia de aulas teoricas-práticas permite aos alunos aplicarem os conhecimentos adquiridos e sedimenta-los nos exercícios práticos a desenvolver na aula.

#### Língua de ensino

Português

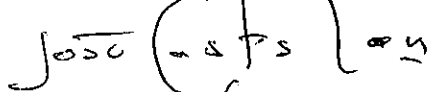
---

#### Docente Responsável

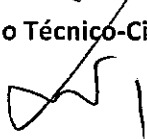


Digitally signed by Julio Silva  
DN: cn=Julio Silva, o=IPT, ou=ESTA,  
email=jsilva@ipt.pt, c=PT  
Date: 2016.05.19 10:19:45 Z

#### Diretor de Curso, Comissão de Curso



#### Conselho Técnico-Científico



Homologado pelo C.T.C.

Acta n.º 13 Data 18/01/2016

