

27.1.2016

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

NOME DO CURSO Introdução à Programação em Java	
EDIÇÃO 2016-01	DURAÇÃO (n.º de horas de contacto) 16
TIPO DE CURSO ☐ Curso de Especialização Tecnológica ☐ Curso de Especialização Técnica ☒ Curso de Valorização Profissional ☐ Curso/Ação de Formação Contínua ☐ Curso de Verão	RESPONSÁVEL DO CURSO José Miguel Gomes Saias UNIDADE PROPONENTE Departamento de Informática
OBJETIVOS Esta introdução à linguagem de programação Java tem por objetivo ensinar a sintaxe e características fundamentais da linguagem, o uso de ferramentas para desenvolvimento de software e resolução de problemas de interesse para engenharias e cálculo científico.	

CANDIDATURA

CONDIÇÕES DE ACESSO Este curso destina-se preferencialmente a formandos com conhecimentos anteriores na prática de programação.			
CRITÉRIOS DE SERIAÇÃO Experiência anterior em programação numa linguagem diferente de Java.			
N.º MÍNIMO DE CANDIDATOS 10	N.º DE VAGAS 25	PROPINA ¹⁾ 50 €	FUNCIONAMENTO DO CURSO (distribuição horária) O curso funciona durante 4 semanas, com 2 sessões semanais de 2 horas cada.
PRAZO DE CANDIDATURA (dd/mm/aaaa) 2016-03-02	DATA DE MATRÍCULA (dd/mm/aaaa) 2016-03-07	DATA DE INÍCIO DO CURSO (dd/mm/aaaa) 2016-03-14	

¹⁾ O pagamento da propina é efetuado no prazo máximo de 10 dias após matrícula, nos termos do regulamento de propinas em vigor.

INFORMAÇÕES

CONTACTOS PARA INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES José Saias jsaias@uevora.pt

HOMOLOGAÇÃO

Data	Assinatura
_____	_____



UNIVERSIDADE
DE ÉVORA

PROPOSTA DE ORÇAMENTO

CURSOS E AÇÕES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL
E DE ATUALIZAÇÃO DE CONHECIMENTOS

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

NOME DO CURSO Introdução à Programação em Java	
EDIÇÃO 2016-01	
TIPO DE CURSO ☐ Curso de Especialização Tecnológica ☐ Curso de Especialização Técnica ☒ Curso de Valorização Profissional ☐ Curso/Ação de Formação Contínua ☐ Curso de Verão	RESPONSÁVEL DO CURSO José Miguel Gomes Saias UNIDADE PROPONENTE Departamento de Informática - ECT

PROPOSTA DE ORÇAMENTO

	RECEITAS	DESPESAS
Preparação, desenvolvimento da ação	0	0
Renda, Aluguer de espaços	0	0
Encargos com os formadores (Encargo x n.º de formandos)	0	0
Propinas (n.º de formandos x propina)	500	0
Equipamentos e materiais de apoio ao curso	0	300
TOTAL	500 €	300 €

Nota: Os overheads são sempre calculados com base no orçamento aprovado.

INFORMAÇÕES

Este curso foi proposto em resposta a uma solicitação de alunos de Licenciatura em Eng^a Mecatrónica, que procuram uma formação complementar em programação.

Para a primeira edição do curso, prevê-se um custo indireto de 30 horas do Prof. Auxiliar José Saias (compreendendo a gestão do curso, procedimentos de seriação, preparação de conteúdos didáticos, e as horas de aula).

PARECER

APROVAÇÃO

Nada a opor.

2016/02/15

Data

O Administrador

Cesaltina Frade
Administradora

PROCESSO DE CRIAÇÃO DE CURSO

CRIAÇÃO DE CURSO NÃO
CONFERENTE DE GRAU
(FORA DO ÂMBITO DOS CICLOS DE
ESTUDOS)

1. Designação do Curso:

Introdução à Programação em Java

2. Unidade proponente:

Departamento de Informática - ECT

3. Tipo de curso:

- ☐ Curso de Pós-Graduação
- ☐ Curso de Pós-Licenciatura
- ☐ Curso de Especialização
- ☐ Curso de Estudos Avançados
- ☐ Curso de Especialização Tecnológica
- ☐ Curso de Especialização Técnica
- ☒ Curso de Valorização Profissional
- ☐ Curso/ação ou formação contínua

4. Diretor/Responsável do Curso:

José Miguel Gomes Saias

5. Instituições parceiras no caso de curso em colaboração:

Não aplicável

6. Área científica predominante do curso: Informática

7. N.º de ECTS do curso (1ECTS=26h totais): **1**

(Preencher o anexo II se o curso tiver ECTS)

(Preencher os anexos I e III se o curso tiver mais do que uma (1) unidade curricular)

8. N.º Horas Totais: 26

9. Objetivos do Curso:

Esta introdução à linguagem de programação Java tem por objetivo ensinar a sintaxe e características fundamentais da linguagem, o uso de ferramentas para desenvolvimento de software e a resolução de problemas de interesse para engenharias e cálculo científico.

10. Conteúdos do Curso:

Características da Linguagem de Programação Java

Programação em paradigma imperativo

Programação em paradigma de orientação por objetos: classes, composição, especialização e polimorfismo

Ferramentas para desenvolvimento de software em Java

Algoritmos complexos

11. Avaliação do curso:

A avaliação assenta num conjunto de atividades práticas individuais, de complexidade crescente.

12. Condições de admissão:

Este curso destina-se preferencialmente a formandos com conhecimentos anteriores na prática de programação.

13. Valor de propina do curso:

Conforme orçamento anexo.

14. Descrição do funcionamento do curso:

Este curso foi proposto em resposta a uma solicitação de alunos que procuram uma formação complementar em programação aplicada, sendo inteiramente da responsabilidade do Departamento de Informática da ECT da Universidade de Évora.

O curso funciona durante 4 semanas, com 2 sessões semanais de 2 horas cada.

15.

2016-01-11

O Proponente/Diretor



16. Parecer e Aprovações:

Aprovação pela Reitoria

Data: ____/____/____

<i>Parecer do Presidente do CC da Escola (se aplicável)</i> <i>Parecer favorável</i> Universidade de Évora Escola de Ciências e Tecnologia <i>[Assinatura]</i> Conselho Científico Data: <u>2016 / 01 / 18</u>	<i>Parecer do Diretor da Unidade Proponente</i> <i>Parecer favorável</i> <i>[Assinatura]</i> Data: <u>13 / 1 / 2016</u>
--	---

