



GUIA INFORMATIVO

DESENVOLVIMENTO DO SOFTWARE

Código: 21025

ECTS: 6

Departamento: Departamento de Ciências Exactas e Tecnológicas

Área Científica: Engenharia Informática

Docente(s):

José Pedro Fernandes Silva Coelho

A.C.: Informática

Correio Electrónico: jcoelho@univ-ab.pt

Tel.: 213916424

Horário de Atendimento: 2ª feira: 14h00-18h30; 5ª feira: 09h00-12h00 e 13h00-14h30

Sinopse:

Esta unidade curricular fornece um contacto próximo dos estudantes com ambientes e ferramentas de desenvolvimento de software, sensibilizando-os para a sua importância em projectos de média e grande dimensão.

Competências:

Utilizar ambientes e ferramentas de suporte ao desenvolvimento de software, tendo a noção da sua importância no desenvolvimento de projectos de média e grande dimensão.

Conteúdos:

Definição de requisitos. Desenho de software. Ambientes de desenvolvimento. Controlo de versões. Depuração. Testes.

Bibliografia:

Shari Pfleeger. *Software Engineering: Theory and Practice*. Prentice-Hall.

Metodologias de Ensino:

Todas as actividades de ensino e de aprendizagem relativas a esta unidade curricular serão realizadas em regime de online, em ambiente de classe virtual, valorizando-se as formas de comunicação assíncronas.

Total de Horas de Trabalho: 156

Total de Horas de Contacto: 26

Avaliação:

As modalidades e instrumentos de avaliação utilizados nesta unidade curricular estão em consonância com o Regulamento de Avaliação, Classificação e Qualificação da UAb, prevendo-se mecanismos de avaliação contínua, bem como uma avaliação somativa final sob a forma de exame escrito.

Observações:

Precedência: Programação