

WEB
INFORMATION
SYSTEMS AND
TECHNOLOGIES
**TECNOLOGIAS
E SISTEMAS DE
INFORMAÇÃO
PARA A WEB**

tecnologias e sistemas de informação para a web

web information systems and technologies

—
licenciatura degree

Formar profissionais capazes de liderarem projetos nos domínios da concepção, desenvolvimento e gestão de sistemas de informação e de conteúdos para a web. Esta é uma área de atuação onde a empregabilidade está próxima do pleno emprego e onde frequentemente a procura, por parte das empresas, é superior à oferta. Procura privilegiar uma sólida formação, formando profissionais que dominem, quer a vertente mais criativa do processo produtivo, quer a vertente mais técnica e tecnológica. O curso procura dotar os estudantes de conhecimento e competências práticas que lhes permitam o domínio de áreas emergentes como a computação centrada na Web (cloud computing), o desenvolvimento para dispositivos móveis, a concepção de produtos de entretenimento, o desenvolvimento de ambientes virtuais 2D e 3D, as interfaces gráficas, ergonomia e design de interação para produtos web. A licenciatura privilegia uma vertente eminentemente prática, como o demonstram os projetos incluídos no seu plano de estudos desde o 1.º ano, assim como uma forte ligação ao meio empresarial.

Educating professionals able to lead projects in the areas of designing, developing and managing web contents and information systems. This sector has almost zero unemployment rates and typically job offers surpass demand. The program is educationally solid, and trains professionals who will master the most creative part of the production process, as well as the most technological/ technical side of it. The course will give students the knowledge and practical skills which will prepare them to deal successfully with emerging areas such as web-based computation (cloud computing), app development for mobile devices, entertainment product design, development of virtual 2D and 3D environments, graphic interfaces, ergonomics and interactive design for web products. This degree favors a prominently practical approach, as is show-cased by the projects which are part of the study plan since the first year, as well as the strong connection to the business world.

saídas profissionais possible career paths

- **Concepção, desenvolvimento e gestão de software e produtos para a web;** Web products and software design, development and management;
- **Desenvolvimento de produtos para dispositivos móveis;** Product development for mobile devices;
- **Concepção e desenvolvimento de software de entretenimento e jogos;** Entertainment and gaming software design and development;
- **Consultadoria na área de sistemas de produtos para a web;** Consultancy in the area of product systems for the web;
- **Desenvolvimento de plataformas de negócio eletrónico.** Development of e-business platforms.