

Unidade Curricular	Informática Aplicada ao Sector da Estética e Cosmética	Área Científica	Ciências informáticas
CTeSP em	Estética, Cosmética e Bem-Estar	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança
Ano Letivo	2020/2021	Ano Curricular	1
Nível	0-1	Créditos ECTS	3.0
Tipo	Semestral	Semestre	2
Código	4092-658-1204-00-20		
Horas totais de trabalho	81	Horas de Contacto	T - TP - PL - TC - S - E - OT - O 45

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Sandra Carvalho Dias

#### Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Utilizar diferentes ferramentas de criação de processamento de texto, folhas de cálculo, apresentações, clientes de correio eletrónico e ferramentas colaborativas.
2. Utilizar as redes de informação para partilha de recursos e pesquisa de informação.
3. Aceder, manipular e gerir com sucesso a informação no seu posto de trabalho, integrando de forma eficaz as diferentes aplicações informáticas.
4. Avaliar as potencialidades e limitações das tecnologias e ferramentas na área das TICs.
5. Desenvolver técnicas de promoção/venda de produtos nas redes sociais e criação de lojas virtuais.

#### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
Noções gerais sobre sistemas informáticos.

#### Conteúdo da unidade curricular

Os sistemas operativos Windows e Linux. A Internet: browsers, motores de pesquisa e correio eletrónico. Utilização de ferramentas de escritório, envolvendo processamento de texto, folha de cálculo e apresentação de diapositivos. Website: conceber e produzir páginas web, design de layouts, interatividade dirigida ao utilizador. E-Commerce. Promoção de produtos em rede.

#### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Sistemas informáticos: constituição do computador e modo de funcionamento. Hardware e software.
2. O sistema operativo Windows: gestão e organização da informação. Personalizações e configurações.
3. O sistema operativo Linux: Introdução, ferramentas livres, informação e comunicação.
4. Ferramentas de escritório: texto, folha de cálculo, apresentação (diapositivos). Campos automáticos.
5. A Internet: browsers e motores de pesquisa. Correio eletrónico (configuração de webmail e clientes).
6. Website: objetivos, conteúdos e funcionalidades de um site. Arquitetura de informação.
7. E-Commerce: materiais de divulgação/promoção para a web.
8. Projeto de um site. Design, funcionalidades, composição gráfica, layouts e Interatividade.
9. Interatividade dirigida ao utilizador. Usabilidade e acessibilidade. Promoção de produtos.
10. Plataformas gratuitas existentes na web (blogger, wordpress e wix).

#### Bibliografia recomendada

1. Costa, N., & Capela Marques, P. (2013). Fundamental Do word 2013. Lisboa: FCA - Editora de Informática Lda. . ISBN: 978-972-722-780-8.
2. Loureiro, H. (2014). Excel 2013: Macros & VBA - Curso completo. Lisboa: FCA - Editora de Informática Lda. ISBN: 978-972-722-777-8
3. Manzano, A. (2013). Estudo Dirigido de Microsoft PowerPoint 2013, Editora Erica, ISBN: 978-85-365-0475-9
4. LYNCH, J. P. e HORTON, S. (2001). Guia de estilo da web – Princípios básicos de design para a criação de websites. Barcelona: Editorial Gustavo Gili.
5. COELHO, P. (2007). Como criar Páginas Web. Lisboa: FCA.

#### Métodos de ensino e de aprendizagem

Método expositivo, demonstrativo e interrogativo. Exercícios de curta duração, complementares aos projetos de avaliação. Desenvolvimento prático de trabalhos. Apresentação e discussão dos trabalhos. Debate e visualização em grupo dos trabalhos apresentados.

#### Alternativas de avaliação

1. Trabalhos Laboratoriais: dois (50% cada um deles) - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
2. Trabalhos Laboratoriais - 100% - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)

#### Língua em que é ministrada

Português

#### Validação Eletrónica

Sandra Carvalho Dias	Olívia Rodrigues Pereira	Ana Maria Nunes Português Galvão	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
16-07-2021	16-07-2021	21-07-2021	21-07-2021