Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior de Tecnologia

BIBLIOTECA INFOBIB
FOLHA INFORMATIVA

Nº 3 junho/julho de 2014 ISSN: 2182-5947

Apresentam-se os títulos que foram recebidos na biblioteca durante os meses de Junho e julho.

Lurdes Grilo

NOVIDADES

DELGADO, Anabela, ed. lit.; WALL, Karin, ed. lit. - Famílias nos censos 2011: diversidade e mudança. Lisboa: INE: ICS - Imprensa de Ciências Sociais, 2014. 239 p. ISBN 978-989-25-0290-8.

"A análise dos recenseamentos da população e da Habitação do Instituto Nacional de Estatística permite a produção de conhecimento científico novo e a atualização dos estudos sobre as famílias, em Portugal."
"Neste livro, e a partir de dados objetivos, mostram-se as tendências demográficas recentes e a crescente diversidade das formas de organização familiar, em Portugal, ao longo das últimas décadas."

PORTUGAL. Instituto Nacional de Estatística - Risco de morrer: 2012. Lisboa: INE: DGS - Direção-Geral da Saúde, 2014. 181 p. ISBN 978-989-25-0268-7

"A publicação apresenta uma caraterização da mortalidade por causas de morte em Portugal em 2012, organizada em fichas individuais para 55 grupos de causas de morte referenciadas à lista «OECD Health Data 2012», com apresentação de uma análise descritiva para cada causa ou grupo de causas de morte, bem como um quadro síntese com dados e indicadores de mortalidade."
"Incluem-se ainda quadros de dados com informação mais detalhada por grupo de causas de morte, nomeadamente contagens do número de óbitos por sexo, grupos etários e regiões de residência dos falecidos, bem como indicadores estatísticos derivados."

FICHA TÉCNICA: Título: INFOBIB: folha informativa. Propriedade: IPCB.EST.ISSN: 2182-5947.Periodicidade:bimestral

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior de Tecnologia

BIBLIOTECA INFOBIB
FOLHA INFORMATIVA

Nº 3 junho/julho de 2014 ISSN: 2182-5947

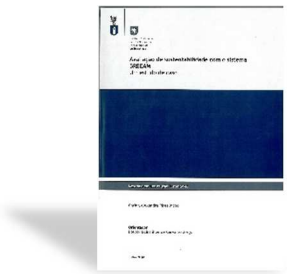
NOVIDADES

RUIVO, João, ed. lit.; CARREGA, João, ed. lit. - Políticas educativas em Portugal: contributos para a história do sistema educativo. Castelo Branco: RVJ, 2014. 350 p. ISBN 978-989-8289-30-8

"Esta edição reúne as entrevistas a governantes e líderes de opinião, que sobre a Educação, os professores e a escola se pronunciaram e que o mensário Ensino Magazine publicou nos últimos 16 anos."
São pontos de vista que determinaram a agenda educativa e a história recente da educação em Portugal..."

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

BICHO, Carina Alexandra Pires - Avaliação de sustentabilidade com o sistema BREEAM: um estudo de caso. Castelo Branco: Instituto Politécnico, Escola Superior de Tecnologia, 2014. XXII, 107 p.. - Dissertação apresentada Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Castelo Branco com vista à obtenção do grau de Mestre em Construção Sustentável.



"Para tornar possível uma melhor interligação entre os parâmetros ambientais, sociais, funcionais e económicos, os sistemas e ferramentas de avaliação e reconhecimento da construção sustentável têm como objetivo garantir a sustentabilidade dos edifícios durante todo o seu ciclo de vida , ou seja, nas fases de projeto, construção e utilização e demolição."
"O presente trabalho apresenta uma análise, através do sistema de avaliação de sustentabilidade BREEAM, de um estudo de caso. Pretende-se obter o resultado da aplicação do BREEAM ao estudo de caso, perceber a complexidade da sua aplicação e benefícios."

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior de Tecnologia

BIBLIOTECA INFOBIB
FOLHA INFORMATIVA

Nº 3 junho/julho de 2014 ISSN: 2182-5947

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

RIO, Ricardo Jorge Modesto - Plataforma para recolha, armazenamento e gestão de informação estratégica da Águas do Centro, S. A. Castelo Branco: Instituto Politécnico, Escola Superior de Tecnologia, 2014. XXIV, 371 p.. - Dissertação apresentada à Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Castelo Branco, com vista à obtenção do grau de Mestre em Desenvolvimento de Software e Sistemas Interativos.

"A presente dissertação tem como principal objetivo apresentar o desenvolvimento de uma plataforma aplicacional para a empresa Águas do Centro S.A., que permite a recolha, armazenamento, e gestão de informação estratégica. A plataforma proposta procura contribuir para o aumento da competitividade e redução de custos da empresa, otimizando o seu funcionamento, e auxiliando no processo de tomada de decisões, nos seguintes pontos específicos: gestão de caudais, gestão dos consumos de energia, gestão e acompanhamento de reclamações, e gestão de questionários internos."

SANTOS, Marco André Farinha - Simplificação de sistemas de distribuição de água. Castelo Branco: Instituto Politécnico, Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Castelo Branco, 2013. XIV, 65 p.. - Dissertação apresentada à Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Castelo Branco com vista à obtenção do grau de Mestre em Infraestrutura de Construção Civil.

"O crescimento populacional e, consequentemente, o crescimento dos sistemas de distribuição de água (SDA) torna a sua representação computacional demasiado complexa e ineficiente. Ao longo do tempo foram-se desenvolvendo técnicas e formas de simplificar ("esqueletizar") estes modelos, de acordo com as suas finalidades. Neste trabalho apresenta-se uma forma de simplificar modelos SDA pela redução do número de nós e de troços, para se modelar SDA complexos de uma forma mais simples, obtendo resultados semelhantes nos nós que se pretendem estudar. Desta forma foi acrescentado ao software EPANET, a funcionalidade de "esqueletização" automática."