

Resumos de artigos

A disruptividade nas abordagens pedagógicas no ensino superior: uma reflexão teórica

Joanita Cristina Rodrigues

Resumo: O surgimento e a dissiminação das tecnologias digitais trouxeram uma certa horizontalidade na relação ensino-aprendizagem, com a difundida ideia de autonomia e responsabilidade dos estudantes do ensino superior, definidos por geração Z dos nativos digitais. Esse foco na autonomia dos estudantes impõem uma mudança de paradigmas nas abordagens pedagógicas, com enfoque na abordagem heutagógica, abordagem híbrida e nas metodologias ativas, como o *flipped classroom* e a gamificação. É preciso uma disruptividade nas abordagens tradicionais para promover o domínio de novas competências conectadas as tecnologias digitais capazes de vencer as barreiras do comodismo pedagógico e investigativo.

Analysis of phenolic compounds in wines of Fogo Island – Cape Verde

Pereira, Dilson, Esteves da Silva, J.C

Abstract: The phenolic compounds in wines are transferred from the grapes and others are formed during the fermentation process. In wines they serve as one of the quality parameters and one of the ways to verify the authenticity of a particular wine production. The analysis of these compounds in the wines from the Island of Fogo was done by HPLC-MS, employing the SPE and LLE extraction methods. Several compounds from anthocyanic and nonanthocyanic were detected with

Different concentrations in the analyzed wines.

O mecanismo da ativação da memória coletiva em benefício da valorização do património cultural – um novo paradigma para os centros históricos em Cabo verde

Claudino Borges

Resumo: A ativação do mecanismo da memória coletiva em benefício da valorização do património cultural traz a colação todo o manancial da Materialidade e Imaterialidade na Construção do Valor Patrimonial dos Centros Históricos de Cabo Verde, com o objetivo central de reconhecer os centros históricos como vetor da identidade e memória e ao mesmo tempo traçar uma nova categoria dos mesmos tendo em consideração a geografia territorial nacional, aspetos económicos e socioculturais. Os Casos referido serão tratados é tratados neste trabalho através de uma análise descritiva e crítica da História da Arte e do Património trazendo para o debate académico e científico um conjunto de valores históricos, simbólicos e patrimoniais ancorados nos aspetos da ativação da memória coletiva, materiais e imateriais nos centros históricos.

Políticas e Práticas de Gestão de Talentos nas Organizações

Leonilde Borges de Almeida

Resumo: Decidiu-se estudar Políticas e Práticas de Gestão de Talentos na Universidade Jean Piaget de Cabo Verde, uma, instituição privada, situada na Cidade da Praia, Ilha de Santiago, Cabo Verde, por se tratar da primeira Universidade de Ensino Superior em Cabo Verde. O presente estudo tem como propósito analisar a existência e o funcionamento das Políticas de Retenção de Talentos nesta instituição, através das perceções dos colaboradores. Assim, as respostas aos questionários aplicados a uma amostra de 56

colaboradores da referida instituição evidenciam que estes têm uma percepção dos aspetos positivos e das debilidades da instituição relativos à existência e o funcionamento das Políticas e Práticas de Gestão de Talentos. Se por um lado reconhecem que a universidade possui boas condições de trabalho e uma imagem que lhes orgulha, por outro apontam défices a nível das oportunidades de crescimento na carreira, a nível da avaliação de desempenho e, conseqüentemente de estratégias de retenção de talentos. A percepção nos questionários foi testada com base na escala de *Likert* de 1 (discordo totalmente), a 5 (concordo totalmente).

As águas em que nos banhamos: Qualidade microbiologia das águas e areias das praias da cidade da Praia, ilha de Santiago, Cabo Verde

Rocha, Hélio D.R*.; De Smedo, Alayde C. R.L.; De Pina, Andreia, J. T.; Rodrigues, Valdisa, A. S.; Gonçalves, José, J.A.

Resumo: A contaminação microbiológica das águas balneares é uma realidade em muitas paragens e muitas vezes negligenciada. Essa contaminação, ligada principalmente há presença de dejetos humanos, pode, em muitos casos, colocar em risco a saúde daqueles que frequentam as praias e afetar a saúde pública. Esse trabalho tem por objetivo apresentar o perfil da qualidade microbiológica das praias balneares da cidade da Praia, na ilha de Santiago. Método; Recorrendo a pesquisa de *Enterococcus faecalis*, indicador de qualidade microbiológica da água do mar. Usando o método de flutuação para a deteção de ovos e cistos de enteroparasitas em amostras de areia. Resultados; Os resultados das pesquisas apontam para uma presença constantes de *Enterococcus faecalis* o que indica a necessidade da realização de intervenções nessas praias de modo a reduzir, ou mesmo eliminar, as possíveis fontes de contaminação. Na pesquisa parasitológica detetou-se vários ovos de parasitas nas áreas

das praias, reforçando a ideia da contaminação das praias. Conclusão; Existe uma necessidade urgente de um maior monitoramento da qualidade microbiológica das praias balneares da cidade da Praia, pois apresentam contaminação microbiana e parasitológica.

Strengthening the control of mosquito vectors in cabo verde; new approaches to improve intervention strategies

Lara Ferrero Gomez

Abstract: Cabo Verde is an insular country located in the Atlantic Ocean and plagued by vector-borne diseases since its origins, with malaria outbreaks registered since the 16th century, with epidemics of yellow fever and lymphatic filariasis in the past and currently with large outbreaks of emerging viruses such as dengue and Zika. To respond to this priority health problem, the country has an integrated national program to combat vector-borne diseases, based on the use of insecticides (temephos for the control of breeding sites and deltamethrin for indoor and outdoor spraying). These control activities include the use of larvivorous fish, physical control of solid waste cleaning and communication campaigns during outbreaks and periods of greater risk of epidemics. Despite the efforts made, the epidemics of malaria and arboviruses (dengue and Zika) continue to be a reality. Partly due to failures in the design and development of the control program itself, but also due to the weather and the geopolitical position that Cape Verde plays, in the middle of the Atlantic between three continents, affected by the main traffic routes of trade and people.

To help the health authorities implement more assertive vector control strategies, the Tropical Diseases Research Group at the Jean Piaget University of Cape Verde - GIDTPiaget conducts applied research on control methodologies and interventions aimed at vectors

of mosquitoes in the country (*Aedes aegypti*, *Anopheles arabiensis* and *Culex pipiens* sl).

Next, we present two pilot studies integrated into two priority lines of research; improvement of tools for monitoring the main and potential arbovirus vectors in the country and search for new control strategies aimed at the implementation of a surveillance system stratified by risk of arbovirus outbreaks.

Os diplomados da UniPiaget: sua implicação da educação e no contexto laboral

Euclides Manuel Lopes Furtado

Resumo: Ciente de que a Universidade Jean Piaget (UniPiaget) viria a completar os seus 20 anos a disponibilizar ofertas formativas de nível superior, entendeu-se que a realização de um estudo que permitisse deixar registado alguns factos importantes acerca do percurso estudantil dos seus diplomados seria uma das formas de contribuir na comemoração deste facto em alto estilo. Nesta linha, assumiu-se neste estudo o propósito de descrever a contribuição que a UniPiaget tem dado à sociedade cabo-verdiana, especialmente, no que toca à formação de quadros qualificados e à conseqüente promoção do emprego decente, tomando como referência o percurso académico-profissional dos seus graduados durante os primeiros 20 anos de funcionamento (2001/2002 – 2019/2020). A premissa de base foi que os diplomados constituem um capital imaterial – académico – de maior importância para as Instituições de Ensino Superior [IES], bem como um dos elementos que melhor espelham seu comprometimento com uma das suas principais missões: a educação de qualidade. Ao restringir-se ao contexto cabo-verdiano, procura dar vez e voz às orientações dos artigos n.º 19 e 20 do Regime Jurídico das IES cabo-verdianas. Centramo-nos no conceito de *accountability*. Um conceito que,

quando aplicado ao contexto das IES, explica o imperativo que lhes é colocado de se comprometerem com a sua missão de fornecer ao Estado cabo-verdiano os dados relacionados com a sua performance, de modo a permitir que este os utilize no âmbito da redefinição de políticas macroeconómicas. À luz do diploma acima referido, especialmente do n.º 2 do artigo 20.º, consta que “cada instituição deve proceder à recolha e divulgação da informação sobre o emprego dos seus diplomados e sobre os seus percursos profissionais”. Admitimos que os resultados ajudam a manter a atualização do conhecimento acerca, por exemplo, do grau de empregabilidade dos diplomados, das funções que estes já desempenharam ou vêm desempenhando. No século XXI, é impossível assumirmos a educação sem admitirmos que o conhecimento está em permanente mutação. Este é, portanto, o leitmotiv: apurar se os diplomados estão conscientes de que as exigências sociais mudam a cada instante, requerendo deles uma posta permanente no crescimento intelectual e profissional. Sublinhamos o peso da dialética teoria/prática, por esta exigir o diálogo permanente entre os intervenientes da academia e os do contexto socio-laboral. Elegemos a metodologia quantitativa, envolvendo 329 diplomados. Concluiu-se que Economia e Gestão, juntamente com Ciências da Educação, Psicologia, Engenharia de Sistemas Informáticos e Sociologia são os cinco cursos com mais diplomados no mercado de trabalho, mas, também que os cursos bi-etápicos promovem mais emprego do que os mono-etápicos.