



## Editorial | Editorial | Editorial

A revista Millenium – Journal of Education, Technologies and Health, inaugura o seu segundo ano da série 2, com a edição regular do número 5, privilegiando a produção científica de manuscritos originais, atestados por blind peer review e publicada em formato bilingue. A multidisciplinariedade e transdisciplinaridade dos artigos científicos que compõem este número evidenciam o próprio escopo e gênese da revista com foco na difusão do conhecimento científico.

A secção Ciências Agrárias, Alimentares e Veterinárias contempla o artigo "A caracterização e a variação em secção transversal da anatomia da madeira *Acacia melanoxylon*" que tem como objetivo geral descrever as características anatómicas e sua variação em secção transversal da madeira de *A. Melanoxylon*, a crescer em Portugal, e consegue confirmar os índices de qualidade de pasta da madeira de *A. melanoxylon* na produção de papel. Na secção Educação e Desenvolvimento Social, apresenta-se o artigo "Ética e proposta de aproveitamento de dados não utilizados do trabalho científico", que propõe uma metodologia aberta e flexível de aproveitamento de dados não utilizados nos trabalhos científicos em ciências sociais, como contributo fundamental para o conhecimento.

A secção Ciências da Vida e da Saúde integra os artigos: "Utilização do modelo de crenças em saúde como preditor da intenção de compra de medicamentos dietéticos de venda livre", que visa testar a adequação do modelo de crenças em saúde para explicar a intenção de comprar medicamentos dietéticos sem receita médica para melhorar um problema de saúde, particularmente o peso; "Barreiras de acesso a realização de exames no pré-natal: Revisão integrativa", onde se evidencia, através de uma revisão integrativa de publicações, que as barreiras de acesso aos exames no acompanhamento pré-natal estão relacionadas principalmente aos recursos escassos na saúde destinados à atenção primária; à lentidão no processo de agendamento e realização e a falta de recursos da gestante para arcar com os custos de exames não realizados pelo sistema público;

"Satisfação com a equipa, com a consulta e com o grupo de diabetes em pessoas brasileiras", onde o objetivo geral é o de determinar o grau de satisfação das pessoas com diabetes tipo 2 em relação à equipa, à consulta e ao grupo de diabetes; o artigo "A Sexualidade do idoso no contexto da consulta de enfermagem: Uma análise fenomenológica de lusobrasileiros" que pretende descrever, compreender e discutir a inter-relação entre enfermeiros e clientes na ação educativa sobre a sexualidade do idoso no contexto da consulta de

Millenium – Journal of Education, Technologies and Health, inaugurates its second year of the series 2, with the regular edition of the number 5, privileging the scientific production of original manuscripts, certified by blind peer review, and published in a bilingual format. The multidisciplinary and transdisciplinarity of the scientific papers, which are in this number, show the scope and genesis/origin of the journal focused on the dissemination of scientific knowledge.

The Agriculture, Food and Veterinary Sciences section publishes the paper "Characterization and within-tree variation of wood anatomy of *Acacia Melanoxylon*", which aims to describe the transverse anatomical characteristics and their within-tree variation of *A. melanoxylon* trees growing in Portugal, showing the quality indexes of the *A. melanoxylon* wood pulp for paper production.

The section Education and Social Development Sciences presents the paper "Ethics and a proposal the use of leftovers in scientific work", which comes up with an open and flexible methodology for the use of unused data in scientific works, in social sciences, as a fundamental contribution to scientific knowledge.

The Life and Healthcare Sciences section presents the following papers: "Utilizing the health belief model to predict the purchase intention of over-the-counter diet drugs", that intends to test the suitability of the Health Belief Model in the explanation of the purchase intention of over-the-counter diet drugs to improve a health problem, particularly weight; "Barriers to access prenatal screening: Integrative review", where it is evident, through an integrative review of publications, that the barriers to access to prenatal care examinations are related mainly to scarce resources in health given to primary care, and also to the slowness in the process of scheduling, accomplishment and the lack of resources of the pregnant woman to bear the costs of examinations not performed by the public system; "Satisfaction with the team, consultation and with the diabetes group in Brazilian people", where the scope is to determine the degree of satisfaction of people with type 2 diabetes in relation to the team, the consultation and the diabetes group; "The sexuality of the elderly in the nursing consultation context: A phenomenological analysis of luso-brazilians", the main goal of this paper is to describe, understand, and discuss the interrelation between nurses and clients in the educational action on the sexuality of the elderly in the context of the nursing consultation; "Support and training of family caregivers: nursing intervention program", which presents a proposal of a nursing intervention program, focusing on the areas of emotional and instrumental support, validated by a

Millenium - Revista de Educación, Tecnologías y Salud, inaugura su segundo año de la serie 2, con la edición regular del número 5, privilegiando la producción científica de manuscritos originales, certificada a través de la revisión por pares ciegos y publicada en un formato bilingüe. La multidisciplinariedad y transversalidad de los trabajos científicos que se encuentran en este número muestran el alcance y la génesis de la revista centrada en la difusión del conocimiento científico.

La sección de Agricultura, Alimentación y Ciencias Veterinarias publica el artículo "Caracterización y variación en sección transversal de la anatomía de la madera de la *Acacia Melanoxylon*", cuyo objetivo es describir las características anatómicas transversales y su variación de la madera de la *A. melanoxylon* que crece en Portugal. Los índices de fluctuación y flexibilidad confirman su potencial para la producción de pulpa y papel.

En la sección Educación y Ciencias del Desarrollo Social, se presenta el trabajo "Ética y propuesta de aprovechamiento de los datos no utilizados del trabajo científico", que propone una metodología abierta y flexible para el uso de datos no usados en trabajos científicos en ciencias sociales, como una contribución fundamental al conocimiento científico. La sección Ciencias de la vida y la salud tiene los siguientes documentos: "Utilización de un modelo de creencias en salud para predecir la intención de compra de medicamentos dietéticos de venta libre", que pretende probar la idoneidad del modelo de creencias de salud en la explicación de la intención de compra de medicamentos sin receta médica para mejorar un problema de salud, particularmente el peso; "Barreras de acceso a la realización de exámenes prenatales: revisión integradora", en el que se muestra, a través de una revisión integradora de publicaciones, que las barreras de acceso a los exámenes de atención prenatal están relacionadas principalmente con los escasos recursos que en la sanidad se destinan a la atención primaria; a la lentitud en el proceso de programación y realización y a la falta de recursos de la mujer embarazada para asumir los costos de los exámenes no realizados por el sistema público; "Satisfacción con el equipo, la consulta y con el grupo de diabetes en personas brasileñas", donde el objetivo general es determinar el grado de satisfacción de las personas con diabetes tipo 2 en relación con el equipo, la consulta y el grupo de diabetes; el artículo "La sexualidad de los ancianos en el contexto de consulta de enfermería: Un análisis fenomenológico de lusobrasileños", que pretende describir, comprender y discutir la interrelación entre el personal de enfermería y los clientes en la acción



## Editorial | Editorial | Editorial

enfermagem; e o artigo *"Apoio e capacitação dos cuidadores familiares: Programa de Intervenção de Enfermagem"*, que apresenta a estruturação de um programa de intervenção de enfermagem, com enfoque nos domínios do apoio emocional e instrumental, validado por um conjunto de peritos na área, com recurso à técnica de Delphi.

Na secção Engenharias, Tecnologia, Gestão e Turismo, podemos encontrar os artigos *"Turismo Gastronómico, um fator de diferenciação"* que procura documentar a importância da gastronomia, enquanto produto estratégico e de grande potencial de desenvolvimento para a afirmação do turismo português; e *"O papel da inovação no turismo de interesse especial: Uma aproximação teórica"* que pretende explorar e contribuir para a reflexão da literatura em contextos específicos de turismo e em que medida o processo de inovação se assume como fator chave para o seu desenvolvimento e competitividade (e.g. gestão em contextos de ecoturismo).

A afirmação da marca Millenium, ao nível académico e científico internacional, atingiu um novo limiar com o seu registo na International DOI Foundation via CrossRef, seguindo-se o processo de aquisição de DOI – digital object identifier para os artigos publicados a partir da série 2, em 2016.

group of experts in the area, with using the Delphi technique.

In the section of Engineering, Technology, Management and Tourism, we can find the paper *"Gastronomic Tourism, a differential factor"*, which seeks to document the importance of gastronomy as a strategic product with great development potential for the affirmation of Portuguese tourism; and the paper *"The role of innovation in special interest tourism: A theoretical approach"*, that intends to explore and contribute to a literature reflection in specific tourism contexts, and to what extent the innovation process is assumed to be a key factor for the development and competitiveness (e.g. management in a ecotourism context).

The Millenium's brand recognition at an international academic and scientific level reached a new threshold with its registration at the International DOI Foundation via CrossRef, followed by the acquisition of DOI - Digital Object Identifier, for all articles published since the series 2, in 2016.

educativa sobre la sexualidad de las personas mayores en el contexto de la consulta de enfermería; y el documento *"Apoyo y capacitación de cuidadores familiares: Programa de intervención en enfermería"*, que presenta una propuesta de programa de intervención de enfermería, centrándose en las áreas de apoyo emocional e instrumental, validado por un grupo de expertos en la materia, con el uso de la técnica Delphi.

En el apartado de Ingeniería, Tecnología, Gestión y Turismo, podemos encontrar el trabajo *"Turismo Gastronómico, un factor de diferenciación"* que busca documentar la importancia de la gastronomía como producto estratégico y con gran potencial de desarrollo para la afirmación del turismo portugués; y el documento *"El papel de la innovación en el turismo de interés especial: Un enfoque teórico"*, que tiene la intención de explorar y contribuir para la reflexión a través de la literatura en contextos específicos y en qué medida el proceso de innovación se asume como factor clave para su desarrollo y competitividad (por ejemplo, la gestión del eco turismo).

El reconocimiento de marca de Millenium a nivel académico y científico internacional alcanzó un nuevo umbral con su registro en la International DOI Foundation a través de CrossRef, seguido de la adquisición de DOI, identificador de objeto digital para todos los artículos publicados desde la serie 2, en 2016.

*A Equipa Editorial*  
Madalena Cunha, José Luís Abrantes, Maria João Amante,  
Paula Correia, Paula Santos

*The Editorial Board*  
Madalena Cunha, José Luís Abrantes, Maria João Amante,  
Paula Correia, Paula Santos

*El Equipo Editorial*  
Madalena Cunha, José Luís Abrantes, Maria João Amante,  
Paula Correia, Paula Santos



## Sumário | Summary | Resumen

### **CIÊNCIAS AGRÁRIAS, ALIMENTARES E VETERINÁRIAS | AGRICULTURAL SCIENCES, FOOD AND VETERINARY | CIENCIAS AGRÍCOLAS, ALIMENTOS Y VETERINARIA**

A CHARACTERIZAÇÃO E A VARIAÇÃO EM SECÇÃO TRANSVERSAL DA ANATOMIA DA MADEIRA ACACIA MELANOXYLON  
CHARACTERIZATION AND WITHIN-TREE VARIATION OF WOOD ANATOMY OF ACACIA MELANOXYLON  
LA CARACTERIZACIÓN E LA VARIACIÓN EN SECCIÓN TRANSVERSAL DE LA ANATOMÍA DE LA MADERA ACACIA MELANOXYLON

### **EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL | EDUCATION AND SOCIAL DEVELOPMENT | EDUCACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL**

ÉTICA E PROPOSTA DE APROVEITAMENTO DE DADOS NÃO UTILIZADOS DO TRABALHO CIENTÍFICO  
ETHICS AND A PROPOSAL TO USE UNUSED DATA IN SCIENTIFIC WORK  
ÉTICA Y PROPUESTA DE APROVECHAMIENTO DE DATOS NO UTILIZADOS DEL TRABAJO CIENTÍFICO

### **CIÊNCIAS DA VIDA E DA SAÚDE | LIFE AND HEALTH SCIENCES | CIENCIAS DE LA VIDA Y LA SALUD**

UTILIZAÇÃO DO MODELO DE CRENÇAS EM SAÚDE COMO PREDITOR DA INTENÇÃO DE COMPRA DE MEDICAMENTOS DIETÉTICOS DE VENDA LIVRE.  
UTILIZING THE HEALTH BELIEF MODEL TO PREDICT THE PURCHASE INTENTION OF OVER-THE-COUNTER DIET DRUGS  
UTILIZAR EL MODELO DE CREENCIAS DE SALUD PARA PREDECIR LA INTENCIÓN DE COMPRA DE MEDICAMENTOS DIETÉTICOS DE VENTA LIBRE

BARREIRAS DE ACESSO A REALIZAÇÃO DE EXAMES NO PRÉ-NATAL: REVISÃO INTEGRATIVA  
BARRIERS TO ACCESS PRENATAL SCREENING: INTEGRATIVE REVIEW  
BARRERAS DE ACCESO A LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES EN EL PRENATAL: REVISIÓN INTEGRATIVA

SATISFAÇÃO COM A EQUIPA, COM A CONSULTA E COM O GRUPO DE DIABETES EM PESSOAS BRASILEIRAS  
SATISFACTION WITH THE TEAM, CONSULTATION AND WITH THE DIABETES GROUP IN BRAZILIAN PEOPLE  
SATISFACCIÓN CON EL EQUIPO, CONSULTA Y CON EL GRUPO DE DIABETES EN PERSONAS BRASILEÑAS

A SEXUALIDADE DO IDOSO NO CONTEXTO DA CONSULTA DE ENFERMAGEM: UMA ANÁLISE FENOMENOLÓGICA DE LUSO-BRASILEIROS  
THE SEXUALITY OF THE ELDERLY IN THE NURSING CONSULTATION CONTEXT: A PHENOMENOLOGICAL ANALYSIS OF LUSO-BRAZILIANS  
LA SEXUALIDAD DEL ANCIANO EN EL CONTEXTO DE LA CONSULTA DE ENFERMERÍA: UN ANÁLISIS FENOMENOLÓGICO DE LUSO-BRASILEÑOS

APOIO E CAPACITAÇÃO DOS CUIDADORES FAMILIARES: PROGRAMA DE INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM  
SUPPORT AND TRAINING OF FAMILY CAREGIVERS: NURSING INTERVENTION PROGRAM  
APOYO Y CAPACITACIÓN DE LOS CUIDADORES FAMILIARES: PROGRAMA DE INTERVENCIÓN DE ENFERMERÍA

### **ENGENHARIAS, TECNOLOGIA, GESTÃO E TURISMO | ENGINEERING, TECHNOLOGY, MANAGEMENT AND TOURISM | INGENIERÍA, TECNOLOGÍA, ADMINISTRACIÓN Y TURISMO**

O PAPEL DA INOVAÇÃO NO TURISMO DE INTERESSE ESPECIAL: UMA APROXIMAÇÃO TEÓRICA  
THE ROLE OF INNOVATION IN SPECIAL INTEREST TOURISM: A THEORETICAL APPROACH  
EL PAPEL DE LA INNOVACIÓN EN EL TURISMO DE INTERÉS ESPECIAL: UN ENFOQUE TEÓRICO

TURISMO GASTRONÓMICO, UM FATOR DE DIFERENCIAÇÃO  
GASTRONOMIC TOURISM, A DIFFERENTIAL FACTOR  
TURISMO GASTRONÓMICO, UM FACTOR DE DIFERENCIACIÓN