



## Editorial | Editorial | Editorial

A revista Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health é “uma publicação periódica de vocação e âmbito multidisciplinar”, tal como é referido na sua política editorial, afirmando-se como um projeto único, definido e com objetivos próprios, com publicação de artigos oriundos das várias áreas disciplinares.

A opção pela multidisciplinaridade evita a compartimentação, levando a uma abertura de horizontes empíricos e conceituais, favorecendo as trocas informacionais, ultrapassando fronteiras disciplinares na produção e disseminação do conhecimento científico. Nesta perspetiva, pretende-se que a Millenium se assuma como um veículo de transmissão do conhecimento, proveniente dos diversos domínios científicos, de uma forma integrada, inovadora e não compartimentada e que permita a criação de sinergias interdisciplinares.

O conhecimento científico consolida-se, aprofunda-se e expande-se na confluência de diversos saberes, na sua interação e complementaridade. Atualmente, nos programas de apoio à investigação e no reforço das ligações entre o ensino superior/ economia e sociedade, cada vez mais se incentivam equipas com diversidade de bases disciplinares distintas potenciando, assim, resultados mais sólidos, consistentes e abrangentes.

A multidisciplinaridade e interdisciplinaridade potenciam a diversidade, proporcionando aos investigadores um ambiente favorável à troca de saberes e favorecendo o conhecimento de perspetivas complementares às suas, o que levará certamente, ao incremento da criatividade e à procura de novas questões, novos rumos e novas respostas.

É neste contexto que a Millenium se enquadra, demonstrando em mais uma edição deste Journal que a multidisciplinaridade é necessária e possível e que pode ser estimulada através do desenvolvimento duma nova cultura científica de interação entre as diversas áreas do conhecimento.

Após avaliação cega, o presente número, integra 10 artigos, cuja versatilidade temática compreende a dimensão multidisciplinar que se pretende proporcionar a este periódico que tem como foco as ciências da vida e da saúde, agrárias, alimentares e veterinárias, educação e desenvolvimento social, e das engenharias, tecnologia, gestão, turismo e artes.

Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health is “a periodical publication with a multidisciplinary purpose and mission”, as mentioned in its editorial policy, consolidating its position as a unique, defined Project with its own objectives, publishing articles from various subject.

Its multidisciplinary avoids compartmentation, opening up empirical and conceptual horizons, favouring information exchange and overcoming disciplinary boundaries when producing and disseminating scientific knowledge. In this perspective, Millenium will act as a vehicle for the transmission of knowledge, which stems from diverse scientific domains, in a noncompartmentalized, innovative and integrative way that allows the creation of interdisciplinary synergy.

Scientific knowledge is consolidated, deepened, and expanded by the confluence of different areas that interact and complement themselves.

Currently, in investigation support programs and by reinforcing the connection between higher education, economy and society, teams with different disciplinary bases are increasingly supported in a way to strengthen more consistent and more comprehensive results.

Multidisciplinary and interdisciplinarity increases diversity, allowing establishing among investigators an environment favourable to the exchange of knowledge and development of complementary perspectives, which certainly lead to the increase in creativity and the search for new questions, new paths and new answers.

It's in this context that Millenium emerges, demonstrating in another edition of this Journal that multidisciplinary is necessary and possible and that it can be stimulated by developing a new scientific culture of interaction between the different areas of knowledge.

After blind evaluation, the present number integrates 10 articles, whose thematic versatility allow the multidisciplinary dimension intended for this periodical that has life and health, agrarian, alimentary and veterinary sciences, education and social development, engineering, technology, management, tourism and arts as its focus.

La revista Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health es “una publicación periódica de vocación y ámbito multidisciplinar”, tal como se refiere en su política editorial, afirmándose como un proyecto único, definido y con objetivos propios, con publicación de artículos originarios de las varias áreas disciplinares.

La opción por la multidisciplinariedad evita el fraccionamiento, llevando a una apertura de horizontes empíricos y conceptuales, favoreciendo los intercambios comerciales, superando fronteras disciplinares en la producción y disseminación del conocimiento científico. En esta perspectiva, se pretende que la Millenium se asuma como un vehículo de transmisión de conocimiento, proveniente de diversos dominios científicos, de una forma integrada, innovadora y no compartimentada y que permita la creación de sinergias interdisciplinares.

El conocimiento científico se consolida, se profundiza y se expande en la confluencia de diversos saberes, en su interacción y complementariedad. Actualmente, en los programas de apoyo a la investigación y en el refuerzo de las conexiones entre la enseñanza superior/economía y sociedad, cada vez más se incentivan equipos con diversidad de bases disciplinares distintas, potenciando, de esa manera, resultados más sólidos y amplios.

La multidisciplinariedad e interdisciplinariedad desarrollan la diversidad, proporcionando a los investigadores un ambiente favorable al intercambio de saberes y favoreciendo el conocimiento de perspectivas complementarias a las suyas, lo que llevará, seguro, al incremento de la creatividad y a la búsqueda de nuevas cuestiones, nuevos rumbos y nuevas respuestas.

Es en este contexto que la Millenium se enmarca, demostrando en una edición más de este Journal que la multidisciplinariedad es necesaria y posible y que puede ser animada a través del desarrollo de una nueva cultura científica de interacción entre las diversas áreas del conocimiento.

Después de evaluación ciega, el presente número integra 10 artículos en que la versatilidad temática incluye la dimensión multidisciplinaria que se pretende proporcionar a este periódico, que tiene como enfoque las ciencias de la vida y de la salud, agrarias, alimentarias y veterinarias, educación y desarrollo social, y de las ingenierías, tecnología, gestión, turismo y artes.



## Sumário | Summary | Resumen

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

EFEITO MODERADOR DOS ESTILOS PARENTAIS NA RELAÇÃO ENTRE ANSIEDADE SOCIAL E SINTOMATOLOGIA DEPRESSIVA NOS ADOLESCENTES  
THE MODERATING EFFECT OF PARENTING STYLES ON THE RELATIONSHIP BETWEEN SOCIAL ANXIETY AND DEPRESSIVE SYMPTOMATOLOGY IN ADOLESCENTS  
EFECTO MODERADOR DE LOS ESTILOS PARENTALES EN LA RELACIÓN ENTRE ANSIEDAD SOCIAL Y DEPRESIÓN EN ADOLESCENTES

IMPACTO DO ESTILO DE VIDA DO IDOSO NA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DE VITAMINA D E PTH  
LIFESTYLE IMPACT ON SERUM LEVEL OF VITAMIN D AND PTH, IN ELDERLY  
IMPACTO DEL ESTILO DE VIDA DEL IDOSO NA CONCENTRACIÓN PLASMÁTICA DE VITAMINA D E PTH

QUALIDADE DE VIDA EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS SUBMETIDOS A UM PROGRAMA DE ENVELHECIMENTO ATIVO  
QUALITY OF LIFE IN INSTITUTIONALIZED ELDERLY UNDERGOING AN ACTIVE AGING PROGRAM  
CALIDAD DE VIDA EN ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS SOMETIDOS A UN PROGRAMA DEL ENVEJECIMIENTO ACTIVO

A INTERVENÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NO DOENTE COM DEMÊNCIA EM CUIDADOS PALIATIVOS.  
THE INTERVENTION OF THE PHYSIOTHERAPIST IN THE PATIENT WITH DEMENTIA IN PALLIATIVE CARE.  
LA INTERVENCIÓN DEL FISIOTERAPEUTA EN EL PACIENTE CON DEMENCIA EN CUIDADOS PALIATIVOS. 45

VIGILÂNCIA E PREVENÇÃO DE VETORES CULICÍDIOS - O CASO PORTUGUÊS 53  
SURVEILLANCE AND PREVENTION CULICIDAE VECTORS - THE PORTUGUESE CASE 53  
VIGILANCIA Y PREVENCIÓN DE VECTORES CULICIDAE - EL CASO PORTUGUÉS

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

FIBRA ALIMENTAR: PRÁTICAS ALIMENTARES E CONHECIMENTOS EM DIFERENTES REGIÕES DO GLOBO  
DIETARY FIBRE: EATING HABITS AND KNOWLEDGE IN DIFFERENT REGIONS OF THE GLOBE  
FIBRA ALIMENTARIA: PRACTICAS ALIMENTARES Y CONOCIMIENTO EN DIFERENTES REGIONES DEL GLOBO

USO DE PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS NA AGRICULTURA  
USE OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN AGRICULTURE  
USO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN LA AGRICULTURA

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

PARENTING SCALE SELF-TEST: ESTUDO DA ESTRUTURA FATORIAL 87  
PARENTING SCALE SELF-TEST: STUDY OF PSYCHOMETRIC PROPERTIES 87  
PARENTING SCALE SELF TEST: ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA FACTORIAL

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

A HUMANIZAÇÃO NA ASSISTÊNCIA AOS PACIENTES EM HEMODIÁLISE  
HUMANIZATION OF CARE PATIENTS IN HEMODIALYSIS PROGRAMM  
LA HUMANIZACIÓN EN LA ATENCIÓN DE LOS PACIENTES QUE RECIBEN HEMODIÁLISIS

QUALIDADE DO AR INTERIOR EM GINÁSIOS - ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE COIMBRA  
INDOOR AIR QUALITY IN GYMS - A CASE STUDY IN THE COUNTY OF COIMBRA  
CALIDAD DEL AIRE INTERIOR EN LOS GIMNASIOS - ESTUDIO DE CASO EN EL MUNICIPIO DE COIMBRA

# millenium

*Journal of Education, Technologies, and Health*



**2**  
**Série 2**  
**en**