

Editorial | Editorial | Editorial

A Millenium – Journal of Education, Technologies, and Health, série 2, número 11, inclui 10 artigos das diferentes áreas abrangidas habitualmente por esta revista científica.

O primeiro grupo de quatro artigos é da área da educação. O projeto Prolean4all serviu de base à sua elaboração. É um manuscrito muito interessante para todas as pessoas que querem desenvolver a criatividade nas crianças, incentivando-as a utilizarem metodologias ativas na criação de novos produtos para a resolução de problemas concretos. Descreve um projeto de aprendizagem baseado em problemas e procura que os alunos desde cedo possam resolver problemas fora da rotina habitual. O segundo artigo tem por título a “promoção da resiliência de adolescentes que vivem em situação de pobreza”. É uma síntese de artigos publicados nos últimos seis anos nas bases LILACS, CINAHL, MEDLINE, tendo como indexadores os descritores “resilience and poverty and population vulnerables”. Um tema infelizmente atual em todas as sociedades e que leva ao desenvolvimento de comportamentos não recomendados pelos indivíduos vítimas desse flagelo. O terceiro artigo desta secção utiliza uma técnica muito atual. Ela é a metodologia qualitativa da análise de conteúdos, através da constituição de nuvens de palavras encontradas com o software Wordle. O último artigo desta secção descreve a bonita e educativa relação familiar entre pessoas de diferentes gerações através de histórias transmitidas dos mais velhos para os novos.

Na secção da saúde, apresentam-se quatro artigos com diferentes temáticas. O primeiro descreve a metodologia da administração de medicação intravenosa em ambiente hospitalar. O trabalho pretende contribuir para o uso seguro desta prática, diminuindo o risco de aparecimento de infeções, através da utilização de uma metodologia apropriada. O segundo artigo tal como o último desta secção desenvolve a temática da enfermagem do ponto de vista da gestão, na área da liderança clínica e do desenvolvimento de estratégias perante clientes e profissionais da saúde. O terceiro artigo descreve o desenvolvimento de dinâmicas de grupo em contextos do setor da saúde. As vantagens descritas são evidentes, envolvendo os diferentes atores.

A quarta e quintas secções abordam, respetivamente, temas do setor agrícola e da gestão industrial. No primeiro artigo analisa-se e avaliam-se as taxas de mortalidade de vitelos descendentes de vacas de duas raças autóctones nas explorações do distrito de Portalegre, Portugal. O segundo apresenta dados de seis semestres letivos recolhidos em estudantes, empresas e professores. O artigo descreve a utilização de problemas reais de empresas regionais em sala de aula. A aplicação desta metodologia permitiu obter uma maior interação da instituição de ensino superior com as empresas.

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

Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health, series 2, number 11, includes 10 articles from the different areas usually covered by this scientific journal.

The first group of four articles is in the area of education. The Prolean4all project served as the basis for its elaboration. It is a very interesting manuscript for all people who want to develop creativity in children, encouraging them to use active methodologies in the creation of new products for solving concrete problems. It describes a problem-based learning project and seeks to enable students from an early age to solve problems outside their usual routine. The second article is entitled “promoting the resilience of adolescents living in poverty”. It is a synthesis of articles published in the last six years in the LILACS, CINAHL, MEDLINE databases, with the descriptors “resilience and poverty and population vulnerable” as indexes. Unfortunately, this topic is current in all societies and leads to the development of not recommended behaviors by individuals who are victims of this scourge. The third article in this section uses a very current technique. It is the qualitative methodology of content analysis, through the constitution of word clouds found with the Wordle software. The last article in this section describes the beautiful and educational family relationship between people of different generations through stories transmitted from the oldest to the youngest. In the health section, there are four articles with different themes. The first describes the methodology for administering intravenous medication in a hospital setting. The work aims to contribute to the safe use of this practice, reducing the risk of infections, with an appropriate methodology. The second article, like the last one in this section, develops the theme of nursing from the point of view of management, in the area of clinical leadership and the development of strategies towards clients and health professionals. The third article describes the development of group dynamics in health sector contexts. The advantages described are evident, involving the different actors.

The fourth and fifth sections address, respectively, themes in the agricultural sector and industrial management. In the first article, the mortality rates of calves descending from cows of two indigenous breeds on the farms in the district of Portalegre, Portugal, are analyzed and evaluated. The second present data from six academic semesters collected from students, companies, and teachers. The article describes the use of real problems of regional companies in the classroom. The application of this methodology also made it possible to obtain greater interaction between the higher education institution and companies.

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

Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health, serie 2, número 11, incluye 10 artículos de las diferentes áreas generalmente cubiertas por esta revista científica.

El primer grupo de cuatro artículos está en el área de educación. El proyecto Prolean4all sirvió de base para su elaboración. Es un trabajo muy interesante para todas las personas que desean desarrollar la creatividad en los niños, alentándolos a utilizar metodologías activas en la creación de nuevos productos para resolver problemas concretos. Describe un proyecto de aprendizaje basado en problemas y busca permitir a los estudiantes desde una edad temprana resolver problemas fuera de su rutina habitual. El segundo artículo se titula “promover la resiliencia de los adolescentes que viven en la pobreza”. Es una síntesis de artículos publicados en los últimos seis años en las bases de datos LILACS, CINAHL, MEDLINE, con los descriptores “resiliencia y pobreza y población vulnerable” como índices. Desafortunadamente, este tema es actual en todas las sociedades y conduce al desarrollo de comportamientos no recomendados por las personas que son víctimas de este flagelo. El tercer artículo de esta sección utiliza una técnica muy actual. Es la metodología cualitativa del análisis de contenido, a través de la constitución de nubes de palabras encontradas con el software Wordle. El último artículo de esta sección describe la hermosa y educativa relación familiar entre personas de diferentes generaciones a través de historias transmitidas de mayor a menor.

En la sección de salud, hay cuatro artículos con diferentes temas. El primero describe la metodología para administrar medicación intravenosa en un hospital. El trabajo tiene como objetivo contribuir al uso seguro de esta práctica, reduciendo el riesgo de infecciones, con una metodología adecuada. El segundo artículo, como el último de esta sección, desarrolla el tema de la enfermería desde el punto de vista de la gestión, en el área del liderazgo clínico y el desarrollo de estrategias para clientes y profesionales de la salud. El tercer artículo describe el desarrollo de dinámicas de grupo en contextos del sector salud. Las ventajas descritas son evidentes e involucran a los diferentes actores.

Las secciones cuarta y quinta abordan, respectivamente, los temas del sector agrícola y la gestión industrial. En el primer artículo, se analizan y evalúan las tasas de mortalidad de terneros que descienden de vacas de dos razas indígenas en las granjas del distrito de Portalegre, Portugal. El segundo presenta datos de seis semestres académicos recopilados de estudiantes, empresas y maestros. El artículo describe el uso de problemas reales de las empresas regionales en el aula. La aplicación de esta metodología también permitió obtener una mayor interacción entre la institución de educación superior y las empresas.

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