
ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIPAR

ÓRGÃO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE PARANAENSE

EDITORIAL

Caros leitores,

Os maiores e mais avançados pesquisadores admitem que suas descobertas são baseadas na intuição e na inspiração e de que, essas são as maiores características dos verdadeiros cientistas. O axiomático Pitágoras, na Grécia antiga, foi um homem de ciência na total acepção do termo, isso pode ser afirmado pelo teorema geométrico, ou mesmo pela sua contribuição pela teoria dos sólidos, da música e dos números. Mais tarde, Descartes, inventor da geometria analítica, também foi um grande ser humano intuitivo e isso pode ser provado pela sua máxima “Penso, logo existo”. Quanto a Newton, pai da física moderna, considerava o campo intuitivo mais importante que todas as suas realizações científicas. Posso citar ainda Kant que, no século dezoito, fez nome na ciência por uma teoria sobre o modo pelo qual se formou nosso sistema solar, suas ideias ainda hoje são consideradas boas por numerosos astrônomos. Já entre os cientistas do século vinte, como Einstein, Heisenberg e Schrodinger, também manifestaram resolutamente uma atitude intuitiva.

De forma geral, os cientistas iniciam suas pesquisas a partir da observação de fenômenos que não compreendem e do estudo de toda a literatura relativa a eles. A partir daí, realizam experimentos até encontrar, em tese, uma relação com o conhecimento adquirido anteriormente, essa relação, se confirmada, pode vir a se tornar uma lei, mas, para tanto, usam hipóteses que, necessitam, evidentemente, serem submetidas a provas que levam a resultados novos, que são estabelecidos por milhares de experimentos e que, contraditoriamente, podem ser modificados ou melhorados ou mesmo descartados se uma descoberta contraditória acontecer.

O rápido desenvolvimento da civilização moderna se deve a novas ferramentas e métodos, no entanto, esse avanço aconteceu quando os cientistas aliaram métodos científicos à sabedoria acumulada das eras, antes de empreender sua própria experimentação. A bem da verdade, a História mostra que os grandes cientistas, não obstante, terem vivido em épocas e culturas diferentes, tinham como característica em comum a aliança entre métodos científicos e intuição.

Assim, o verdadeiro cientista é um ser animado por uma insaciável curiosidade, suporta longos anos de trabalho aparentemente estéril. Ama e exige a liberdade de acesso a pesquisas realizadas por seus antecessores, bem como da liberdade de divulgar suas próprias descobertas. É indubitavelmente honesto em seus experimentos e no seu caráter, privando-se de qualquer experiência duvidosa possa servir de uma eventual pretensão indecorosa. Ato contínuo, o verdadeiro cientista, com todas as qualidades estritamente científicas, é aquele que sabe como relaxar e meditar, a fim de conseguir a inspiração, por meio da centelha de intuição tão necessária a qualquer avanço importante da ciência.

Prof. Nilton Anderson Bespalez Corrêa
Editor

ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIPAR

ÓRGÃO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE PARANAENSE

EDITORIAL

With a feeling of pride and joy, I start this editorial reporting the opening of the Medicine Course at Universidade Paranaense. Many battles were fought to make this dream come true. Many long years of hard work and high hope. The Medicine course will add to the great baggage and experience already employed in the other courses in the health area, with substantial investments in infrastructure and technology, state-of-the-art environments and spaces specially prepared for the teaching practice. Yes! Unipar is ready for the mission. By choosing Unipar, the student has 20 laboratories at his hand, as well as a Health Simulation Center, Surgical Technical Room and Surgery Theater, library, access to the *Google For Education* technology platform, and the opportunity of being the main character of his own learning, through Active Methodologies.

With approximately 20 thousand students enrolled in graduation and post-graduation courses at specialization, master's and doctorate's degree levels, Universidade Paranaense is a multi-campus teaching institution. It has seven units and 10 campuses, installed in important cities in the state of Paraná.

The Institution started as a college in the city of Umuarama in 1971 and was transformed into university in 1993. It is known for its excellent team of professors, modern pedagogic projects always in sync with science, humanistic formation and the trends in the labor market. It is also known by the audacity of its clinics, laboratories and other special study environments (over 400) and its practical classes, as well as its hundreds of extension and research, sports and cultural projects that benefit the communities and by its unique vision of the future. The synchronicity among the teaching-research-extension pillars favors the fulfillment of one of the University's main missions: working to leverage the economic, social and cultural development of the surrounding communities, generating technologies, knowledge, and innovation.

This is how I wish you all a very pleasant Reading, with the feeling of institutional accomplishment and the positive expectation that the Medicine Course will further contribute to improving the *Revista Arquivos de Ciências da Saúde* at Unipar.

Prof. Nilton Anderson Bspalez Corrêa
Editor