



## Magnífico Reitor da Universidade Estadual do Norte Fluminense (Uenf)

### Mensagem aos participantes das Olimpíadas de Química

A Química como uma ciência central, criativa e útil assume em muitos aspectos as características de uma ciência interdisciplinar que fornece os meios essenciais e a linguagem fundamental para a correta compreensão de outras disciplinas científicas.



O nascimento, o crescimento, a reprodução, o envelhecimento, as doenças e a morte dependem essencialmente de transformações químicas desenvolvidas pelos metabolismos primário e secundário dos organismos vivos. A Química tem participação efetiva na sobrevivência humana, destacando-se pela contribuição nos processos de manutenção da saúde, de medicina preventiva e de cura de doenças.

As atividades interdisciplinares envolvendo as ciências básicas física, matemática e química e as diversas áreas do conhecimento impulsionam a estreita importância e a atual necessidade de aproximação da química, física e biologia. As interfaces com domínios básicos, Biomatemática, Biofísica, Bioquímica, Química de Produtos Naturais, Biologia Molecular e Bioinformática,

são essenciais para o processo de formação de recursos humanos qualificados, para geração de novos conhecimentos e para o desenvolvimento de outras áreas do conhecimento.

Assim, iniciativas como as Olimpíadas de Química, bem como outras atividades análogas também nas demais áreas das ciências exatas, podem contribuir significativamente para despertar nos jovens o interesse pelas ciências, possibilitando inclusive a descoberta de novos talentos e vocações. Infelizmente, temos que lamentar as deficiências que atingiram o ensino básico oferecido pelas instituições públicas, que se tornaram mais acentuadas nestas áreas, observando-se inclusive uma dramática falta de professores. A democratização da educação através da melhoria, manutenção e ampliação do ensino público e gratuito de qualidade em todos os níveis deve ser motivo suficiente para preocupar e mobilizar as autoridades, o povo brasileiro e principalmente os profissionais como segmento mais esclarecido da sociedade.

As Olimpíadas da Química, uma louvável iniciativa da UFC que se estendeu para o Norte / Nordeste e já se encontra em nítido processo de abrangência nacional, revelam resultados significativos e estimulantes para o desenvolvimento da química nacional, produzindo reflexos positivos também em outras áreas do conhecimento.

Prof. Dr. Raimundo Braz Filho \*

---

\* Reitor da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF)  
Campos dos Goytacazes – Rio de Janeiro

---

“ A busca do conhecimento, desafio que é posto diante do homem, se constitui na sua mais fascinante aventura” .

José Anchieta E. Barreto