



Editorial

Neste segundo fascículo do primeiro volume, da revista eletrônica *Scientia Amazonia*, apresentamos uma nova seção ***Entrevista com Pesquisador***. Convidamos para inaugurar essa seção o Professor Doutor José Ricardo Sousa, do Departamento de Física, da Universidade Federal do Amazonas, bolsista de produtividade do CNPq, que vem desenvolvendo, ao longo dos anos, pesquisa na área da matéria condensada. O intuito das entrevistas com pesquisadores renomados de Instituições de Ensino e Pesquisa, situadas na região Amazônica, é auxiliar os futuros cientistas a escolherem suas especializações. Como a missão da revista *Scientia Amazonia* é a interdisciplinaridade, neste fascículo estão publicadas quatro revisões de literatura, dois artigos completos e uma nota científica, nas áreas de Engenharia, Química, Imunologia, Educação e Meio Ambiente. A contribuição da área de Engenharia foi propor melhorias no procedimento sistemático dos serviços de documentos técnicos de uma Instituição Federal. Neste artigo, é oferecido um conjunto de rotinas e procedimentos, de forma a auxiliar a organização e estabelecer um adequado controle de qualidade nos seus procedimentos de execução de projetos. Na área de Química, encontram-se dois manuscritos um em Química de Produtos Naturais e, o outro em Ensino de Química. O artigo em Química de Produtos Naturais descreve os componentes químicos encontrados nas espécies vegetais do gênero *Eperua* (Fabaceae – Caesalpinioideae), endêmico da Amazônia Central. Dessas espécies retiram-se óleos-resinas, utilizados na medicina popular como: antifúngico, bactericida e cicatrizante. No Ensino de Química, a simplicidade de sistemas chamados fotômetros *home-made* é apresentada como uma ferramenta para diversas aplicações no ensino de química ambiental, instrumentação analítica, espectroscopia, validação, etc. Na área de Imunologia são abordados os componentes imunes que participam na Periodontite Crônica, uma doença infecciosa e inflamatória, que acomete os tecidos de proteção e suporte dos dentes. Um estudo sobre a alfabetização científica contida em uma série de artigos é analisada segundo duas categorias: ICTS - Impactos de Ciência e Tecnologia na Sociedade e CTSA - Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente, no primeiro artigo sobre a Educação Científica. A questão do meio ambiente no fim do período Colonial brasileiro, no qual três séculos de exploração desordenada dos recursos naturais, principalmente, nas áreas de predomínio da grande lavoura, de mineração, de pecuária e na Região Amazônica, apresentada na obra de Caio Prado Júnior foi estudada no segundo artigo sobre o Meio Ambiente. Na nota científica sobre Ecologia foi desenvolvida uma eficiente abordagem das técnicas de Sistemas de Informações Geográficas (SIG), sobre a atuação de frotas de pesca artesanal, em lagos de várzea da Amazônia.

Professor Doutor Genilson Pereira Santana e Professora Doutora Maria Cristina dos Santos
Editores