



## **Editorial**

Neste terceiro fascículo do primeiro volume, da revista eletrônica *Scientia Amazonia*, convidamos para seção ***Entrevista com Pesquisador*** a Professora Doutora Izeni Pires Farias, uma das mais importantes pesquisadoras de Genética no Estado do Amazonas. A Professora é vinculada ao Departamento de Biologia (ICB/UFAM) e desenvolve estudos sobre Genética Animal, Genética de Populações e Genética da Conservação. Neste fascículo ainda são apresentadas quatro artigos de revisão nas áreas Nutrição, Etnofarmacologia, Farmacologia e Análise de traço e química ambiental. O primeiro artigo trata de um estudo da composição físico-química, as propriedades funcionais, o uso e a toxicidade do yacon (*Smallanthus sonchifolius*), que é uma espécie vegetal utilizada popularmente nas regiões Andinas para tratar distúrbios intestinais, hiperglicêmicas e hipercolesterolêmicas. Plantas medicinais, utilizadas popularmente para tratamento de acidentes por serpentes da espécie *Bothrops atrox*, encontradas na região Norte, são apresentadas no segundo artigo de revisão. Autores demonstram, no terceiro artigo de revisão, o efeito inibitório induzido por substâncias bioativas extraídas de espécies vegetais sobre citocinas pró-inflamatórias de camundongos ou ratos, com Artrite Induzida por Adjuvante. O último artigo de revisão deste fascículo, apresenta procedimentos de extração sequencial, amplamente usados para avaliar o fracionamento de metais em matrizes sólidas (solos e sedimentos).

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