

## NOTÍCIAS DE MARTE

Foto: NASA

Imagens ilustrativas de Marte: em primeiro plano, à direita, a visualização do planeta por meio de uma imagem do satélite Viking, com destaque para o Valles Marineris, que tem cerca de 5 mil km de extensão por 100 km de largura; abaixo, paisagens marcianas, tais como observadas pelos rovers *Spirit* e *Opportunity*, que estão em operação desde 2003



**Pesquisadores do Instituto de Geociências (IG)** integram projeto internacional que estuda ambientes análogos na Terra e em Marte, entre os quais os lagos de sal da Austrália. As pesquisas desenvolvidas pelo grupo são fundamentadas em dados e métodos de sensoriamento remoto. O projeto, que é financiado pela Nasa e, no Brasil, é coordenado pelo professor Carlos Roberto de Souza Filho (à direita), vem resultando em artigos publicados em revistas internacionais de alto impacto. **Páginas 6 e 7**



Foto: Antonio Scarpinetti

Foto: Antonio Scarpinetti



**Identificando os genes relacionados ao glaucoma**

Página 3

Foto: Antonio Scarpinetti



**Marcadores moleculares e novas espécies em pastagens**

Página 5

Foto: Antoninho Perri



**Por que o país falha na conservação da biodiversidade**

Página 9

Foto: Antoninho Perri



**Tecnologia limpa obtém extratos da raiz do ginseng**

Página 4

Foto: Antoninho Perri



**O consumo de álcool e tabaco entre crianças**

Página 8

Foto: Antonio Scarpinetti



**AEL inaugura sede e amplia número de atendimentos**

Página 11

**A tradução das obras de Caccini, 400 anos depois** Página 12