



## *Cores nas lagoas*

O listrado multicolor que se desenha na areia quando o nível da água baixa nas lagoas do Pantanal da Nhecolândia, conhecidas como salinas, em Mato Grosso do Sul, por muito tempo foi um mistério para observadores. A explicação está na cianobactéria *Anabaenopsis elenkinii*, um dos poucos organismos que sobrevivem nas condições inóspitas dessas águas muito alcalinas, de pH entre 9 e 11. De acordo com o Núcleo de Pesquisa em Ficologia do Instituto de Botânica, na época seca essas bactérias se reproduzem em profusão e pintam as lagoas com substâncias de sua própria decomposição.

*Foto enviada por Kleber Renan de Souza Santos  
Instituto de Botânica de São Paulo*

.....  
Se você tiver uma imagem relacionada a pesquisa, envie para [imagempesquisa@fapesp.br](mailto:imagempesquisa@fapesp.br), com resolução de 300 dpi (15 cm de largura) ou com no mínimo 5 MB. Seu trabalho poderá ser selecionado pela revista.