

O QUE CONTA UMA PLANTA?

O aquecimento global é um exemplo de impacto ambiental e já é um conhecido por todos nós. Os relatórios divulgados por vários cientistas mostram que os responsáveis pelo aumento incomum da temperatura do planeta são os seres humanos.

Os impactos da ação humana sobre os ecossistemas nem sempre são tão evidentes, mas eles podem ser deduzidos através das plantas daquele local. Isso mesmo, plantas informativas!

Pesquisadores da UFMG identificam a ocorrência de variações no meio ambiente estudando a morfologia das plantas, ou seja, a estrutura interna e externa. Isso significa, por exemplo, que a partir da forma e tamanho das folhas, da altura da planta ou organização do caule e, principalmente, da estrutura interna das células e tecidos é possível saber qual alteração ambiental ocorreu naquele lugar e, até mesmo, contar uma história desse ambiente.

Esses estudos permitem identificar plantas bioindicadoras de variações ambientais. Assim, ao observar uma vegetação, você consegue identificar se aquela região está sofrendo ou sofreu alguma alteração e que tipo de alteração é essa.

O mais importante é que a investigação sobre o que está afetando o meio ambiente não pode parar, pois, dessa forma, saberemos escolher as melhores providências para mudar essa situação.

Texto originalmente escrito por Camila Jacob para o programa Na Onda da Vida, da **Rádio UFMG Educativa 104,5 FM**, e adaptado por Luiz Fernando Freitas.