

Regina, acho que merece uma boa materia no Parabolicas.  
Capo

Date: Mon, 14 Oct 1996 12:13:14 -0700  
From: Marcia Hirota <smata@ax.apc.org>  
To: jpcapo@ibm.net  
Subject: boas novas p/ a mata atlantica

Caro Capó,

Veja o que o serginho lucena nos enviou!

INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL
data _____/_____/_____
cod. 13 D 00003

#### Mata Atlantica do Espirito Santo - Mais um Record em Biodiversidade.

A Estagao Biologica de Santa Lucia, em Santa Teresa, ES, pertencente ao Museu de Biologia Prof. Mello Leitao, apresentou a maior riqueza e diversiddade de especies botanicas (arboreas) que se tem noticia. Este e um dos resultados da Tese de Doutorado da biologa Luciana Dias Thomaz, defendida na UNESP de Rio Claro, SP.

Segundo seus estudos, em apenas um hectare, foram encontradas 476 especies arboreas, pertencentes a 178 gneros e 66 familias. o numero de especies e o indice de diversidade supera nao so os de outras areas de Mata Atlantica, mas tambem os valores conhecidos para a Amaztnia e outras florestas tropicais do mundo. Outro aspecto interessante e que, das 476 especies, 104 foram encontradas pela primeira vez na Mata Atlantica. Tambem foram encontradas cinco especies novas e, possivelmente, um gnero novo para a cijncia, que estao sendo descritos.

Estes dados sao coerentes com os estudos anteriores com borboletas do Prof. Keith Brown, da Unicamp, que aponta a regio de este estudo como uma das mais importantes da Mata Atlantica em termos de diversidade e endemismos de especies. Opinio que foi compartilhada pelo falecido Prof. Hermogenes Leitao Filho, botanico da Unicamp, de acordo com depoimento gravado sobre a importancia da Mata Atlantica do Espirito Santo.

Os resultados desta tese representam mais um estimulo para o desenvolvimento do programa de estudo da biodiversidade da regio de Santa Teresa, iniciado pelo Museu Mello Leitao, em parceria com o IPEMA - Instituto de Pesquisas da Mata Atlantica.

---

Sergio Lucena Mendes  
Diretor do Museu de Biologia Prof. Mello Leitao  
Tel (027) 259-1182  
Fax (027) 259-1696  
e-mail mbml@npd1.ufes.br

Prezados amigos,

#### Mata Atlantica do Espirito Santo - Mais um Record em Biodiversidade.

A Estagao Biologica de Santa Lucia, em Santa Teresa, ES, pertencente ao Museu de Biologia Prof. Mello Leitao, apresentou a maior riqueza e diversiddade de especies botanicas (arboreas) que se tem noticia. Este e um dos resultados