

VESTÍGIOS-INDICADORES PALEOCLIMÁTICOS E RELICTOS DE VEGETAÇÃO: PAISAGEM EM MOVIMENTO



CLIMEP – Climatologia e Estudos da Paisagem, Rio Claro, SP, Brasil – eISSN: 1980-654X – está licenciada sob [Licença Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

Adler Guilherme Viadana [1]



Figura 1: Alinhamento de seixos em exposição de barranco no município de Santa Maria da Serra (SP), indicando paleopavimento pedregoso, conseqüente ao ressecamento atmosférico no Pleistoceno superior. Fotografia: Adler Guilherme Viadana, fevereiro/2009.



Figura 2: Em detalhe, a linha de pedras constituída de seixos variados, com predomínio de quartzo e basalto, de tamanho e geometria diferentes, pouco arredondados e, em grande parte, crestados e não polidos. Atestando arrasto superficial em regime torrencial durante o Pleistoceno terminal. Fotografia: Adler Guilherme Viadana, fevereiro/2009.



Figura 3: Ocorrência de “facheiro” envolto por emaranhado de plantas em setor do município de Santa Maria da Serra (SP), relíquia das caatingas pleistocênicas terminais, que marcaram a paisagem regional no término do Pleistoceno. Fotografia: Adler Guilherme Viadana, fevereiro/2009.



Figura 4: Indivíduo de *Cereus* sp, na forma de relictos a testemunhar os avanços das caatingas pelo território paulista, indicador de severa mudança climática ocorrida no final do Pleistoceno. A área de ocorrência se encontra no interior de um fragmento de mata, no município de Santa Maria da Serra (SP). Fotografia: Adler Guilherme Viadana, fevereiro/2009.



Figura 5: Vestígios de cerrado ao longo da rodovia SP-304, entre os municípios de São Pedro e Santa Maria da Serra (SP); formação herdada do Pleistoceno através dos avanços da vegetação aberta (cerrado) para além de sua área nuclear no Planalto Central do Brasil. Fotografia: Adler Guilherme Viadana, fevereiro/2009.

Informações sobre o autor:

[1] Adler Guilherme Viadana – <http://lattes.cnpq.br/1845446862806404>

Professor adjunto da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Livre Docência pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil (2001). Tem experiência na área de Geografia, com ênfase em Biogeografia, atuando principalmente nos seguintes temas: biogeografia, zoogeografia, fisiologia da paisagem, fitogeografia e qualidade hídrica.

Contato: adlergv@rc.unesp.br