

Sumário

Apresentação – *Águeda Vilhena Vialou*..... 9

Parte I. Metodologia: campo e laboratório

1. Dimensão arqueológica da escavação:
Novidades introduzidas
Águeda Vilhena Vialou 17
2. Indústria lítica: Abordagem tecnológica
Águeda Vilhena Vialou 21
3. Arte Rupestre: Métodos de pesquisa
Denis Vialou 25
4. Análise não destrutiva por Microscopia Raman
dos pigmentos nas pinturas parietais
David C. Smith & Michel Bouchard 31
5. A deriva das datações por carbono 14?
Michel Fontugne 37
6. Aplicação do método por carbono 14 em
espectrometria de massa por acelerador
Hélène Valladas..... 47
7. O método por urânio-tório (U-Th)
Christophe Falguères 49
8. Datação por luminescência óptica estimulada
James Feathers 55

Parte II. Povoamento: passado e presente da região

9. Resumo do conhecimento acumulado sobre o
passado arqueológico do processo de
povoamento humano no Centro-Oeste do Brasil
Gilson Rodolfo Martins 61
10. Povoamento da região do Mato Grosso:
Atuais estruturas econômicas
*Vera Lucia Vilhena de Toledo & Myriam Vilhena
de Moraes* 69

Parte III. Abrigo de Santa Elina

11. Contexto geomorfológico do sítio de Santa Elina
Jurandy Luciano Sanches Ross..... 81
12. Contexto geológico da Serra das Araras
Carlos José Souza de Alvarenga 85
13. Hábitat e cronoestratigrafia
Águeda Vilhena Vialou 87
14. Quadro cronológico
Michel Fontugne, Christine Hatté & Claude Noury 103
15. Litologia e aproveitamento das rochas
Thierry Aubry 107

16. Contribuição da sedimentologia e da micromorfologia para o conhecimento dos sítios pré-históricos: Métodos de pesquisa e resultados <i>Mohammed Benabdelhadi</i>	113	23. Indústria lítica – <i>Águeda Vilhena Vialou</i>	167
17. A cobertura vegetal associada ao abrigo rupestre <i>Gregório C. T. Ceccantini</i>	125	24. A utilização dos corantes em pré-história: O exemplo de Santa Elina <i>Francesco d'Errico & Laure Dubreuil</i>	177
18. Análise dos macrorrestos vegetais do setor oeste: Antracologia e carpologia <i>Rita Scheel-Ybert & Maria Eugenia Solari</i>	139	25. Anatomia das estacas arqueológicas do abrigo rupestre: Considerações tecnológicas e paleoambientais <i>Gregório C. T. Ceccantini & Mário H. Fernandez</i>	189
19. Novas perspectivas paleoetnobotânicas e paleovegetacionais do Planalto Central do Brasil: Uma proposta palinológica <i>Sérgio Augusto de Miranda Chaves</i>	149	26. As estacas de madeira <i>Luciane Miwa Kamase</i>	201
20. A arqueofauna do sítio de Santa Elina: Nota preliminar <i>Levy Figuti</i>	155	27. Levantamento dos vestígios vegetais do abrigo rupestre de Santa Elina <i>Hélène Blanchot & Sandra Nami Amenomori</i>	211
21. A preguiça-terricola de Santa Elina <i>Cástor Cartelle</i>	159	28. Análise do material de fibras e palhas vegetais trabalhadas <i>Edna Luísa de Melo Taveira</i>	215
22. Considerações sobre a distribuição espacial da megafauna em Santa Elina <i>Levy Figuti</i>	163	29. Alguns elementos sobre as técnicas e o estilo das pinturas de Santa Elina <i>Gilles Tosello</i>	241
		30. Representações rupestres <i>Denis Vialou</i>	245