

# VII REUNIÃO CIENTÍFICA DA SOCIEDADE DE ARQUEOLOGIA BRASILEIRA

PROGRAMA E RESUMOS



SOCIEDADE  
DE ARQUEOLOGIA  
BRASILEIRA

**FCJA**

FUNDAÇÃO  
CASA DE



**FINEP**

2028

# VII REUNIÃO CIENTÍFICA DA SOCIEDADE DE ARQUEOLOGIA BRASILEIRA

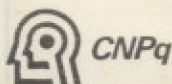


UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

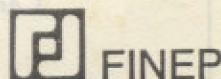
João Pessoa, 26 a 30 de setembro de 1993

Local: Espaço Cultural

SOCIEDADE DE ARQUEOLOGIA BRASILEIRA - SAB  
FUNDAÇÃO CASA DE JOSÉ AMÉRICO - SEC  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE  
GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA  
FUNDAÇÃO ESPAÇO CULTURAL, PB  
PREFEITURA DA CIDADE DE JOÃO PESSOA  
PREFEITURA DA CIDADE DE INGÁ - PB  
FUNDAÇÃO PEDRO AMÉRICO - AREIA - PB



CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO  
CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO



80

SOCIEDADE DE ARQUEOLOGIA BRASILEIRA

SOCIEDADE DE ARQUEOLOGIA BRASILEIRA  
VII REUNIÃO CIENTÍFICA  
JOÃO PESSOA, 26 A 30 SETEMBRO DE 1993  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

SEMINARIO: (X) MESA REDONDA: ( ) PAINEL: ( )

TÍTULO	PRESERVAÇÃO DE OBJETOS METÁLICOS, RESGATADOS DE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS HISTÓRICOS.
reservado a SAB	
AUTOR (ES)	ALBUQUERQUE, Marcos* LIMA, Angelina de**
reservado a SAB	
R E S U M O	<p>Uma considerável fração dos artefatos resgatados em sítios históricos, é representada por objetos metálicos. Objetos que se distribuem em diferentes classes, abrangendo desde elementos relacionados às estruturas arquitetônicas, objetos de uso pessoal, elementos de cozinha, armas, munições, elementos de mobiliário, entre outros.</p> <p>O artigo aborda questões relacionadas à preservação destes artefatos metálicos, resgatados em sítios arqueológicos. Analisa os processos de transformação que ocorrem nas superfícies dos artefatos metálicos, enfatizando os tipos de reações físico-químicas, e os elementos que concorrem para a aceleração destes processos. Discute sobre a validade de remoção da fração afetada e sobre as técnicas passíveis de serem aplicadas visando a remoção. Considera nesta análise fatores tais como a necessidade de equipamentos, custos, pessoal especializado e nível de efetividade das técnicas.</p> <p>Discute ainda questões relativas ao meio (região, tipo de solo, condições climáticas, condições de exposição, etc.) em que o artefato se encontra depositado, e os possíveis reflexos no que tange à interrupção dos processos de desgaste.</p> <p>Finaliza propondo uma técnica de decapagem ácida, com posterior estabilização e subsequente impermeabilização das superfícies. Avalia as vantagens e desvantagens da técnica, enfatizando os critérios para a seleção das peças a serem submetidas ao tratamento.</p>
sessão	A Arqueologia Histórica como fonte para a História Colonial
NOTA DE RODAPÉ	* Coordenador do LABORATORIO DE ARQUEOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO ** Técnica do LABORATORIO DE ARQUEOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Texto disponibilizado pelo site Brasil Arqueológico - Equipe do Laboratório de Arqueologia da Universidade Federal de Pernambuco - <http://www.magmarqueologia.pro.br/>

Conteúdo protegido pela lei de direitos autorais. É permitida a reprodução parcial ou total deste texto, sem alteração de seu conteúdo original, desde que seja citada a fonte e o autor.

COMO CITAR ESTA OBRA:

ALBUQUERQUE, Marcos; LIMA, Angelina. Preservação de objetos metálicos resgatados em sítios arqueológicos históricos. In: REUNIÃO CIENTÍFICA DA SOCIEDADE DE ARQUEOLOGIA BRASILEIRA - SAB, 7., 1993, João Pessoa. **Resumos...** João Pessoa: SAB/CNPq, 1993. p 104.