

José Osman dos Santos
Casimiro Sepúlveda Munita

**Estudos Arqueométricos de Sítios
Arqueológicos do Baixo São Francisco**



39.86
es

MAX
MUSEU DE ARQUEOLOGIA DE XINGÓ
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PETROBRAS
CHESE

JOSÉ OSMAN DOS SANTOS
CASIMIRO SEPÚLVEDA MUNITA

ESTUDOS ARQUEOMÉTRICOS
DE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS DO
BAIXO SÃO FRANCISCO



MAX

MUSEU DE ARQUEOLOGIA DE XINGÓ

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PETROBRAS
CHESF

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	11
REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	19
1.1 Pesquisas realizadas no Nordeste brasileiro	19
1.2 Comentários sobre as pesquisas arqueológicas de Xingó	21
1.3 Área de estudo	25
1.4 Técnicas analíticas	34
1.5 As argilas e os estudos arqueométricos	46
1.6 Técnicas estatísticas multivariadas utilizadas	48
PARTE EXPERIMENTAL	65
2.1 Preparação das amostras para AANI	65
2.2 Preparação das amostras para DRX	67
2.3 Preparação das amostras para TL	67
2.4 Composição química elementar por AANI	67
2.5 Composição mineralógica por DRX	69
2.6 Datação por TL	70
RESULTADOS E DISCUSSÃO	71
3.1 Controle de qualidade analítico	71
3.2 Normalização e padronização dos dados	77
3.3 Identificação das amostras aberrantes	79
3.4 Definição dos grupos composicionais	95
3.5 Datação termoluminescente	119
3.6 Temperatura de queima e composição mineralógica	126
CONSIDERAÇÕES FINAIS	131
Sugestões para trabalhos futuros	134
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	135