

Parque Estadual das Cavernas



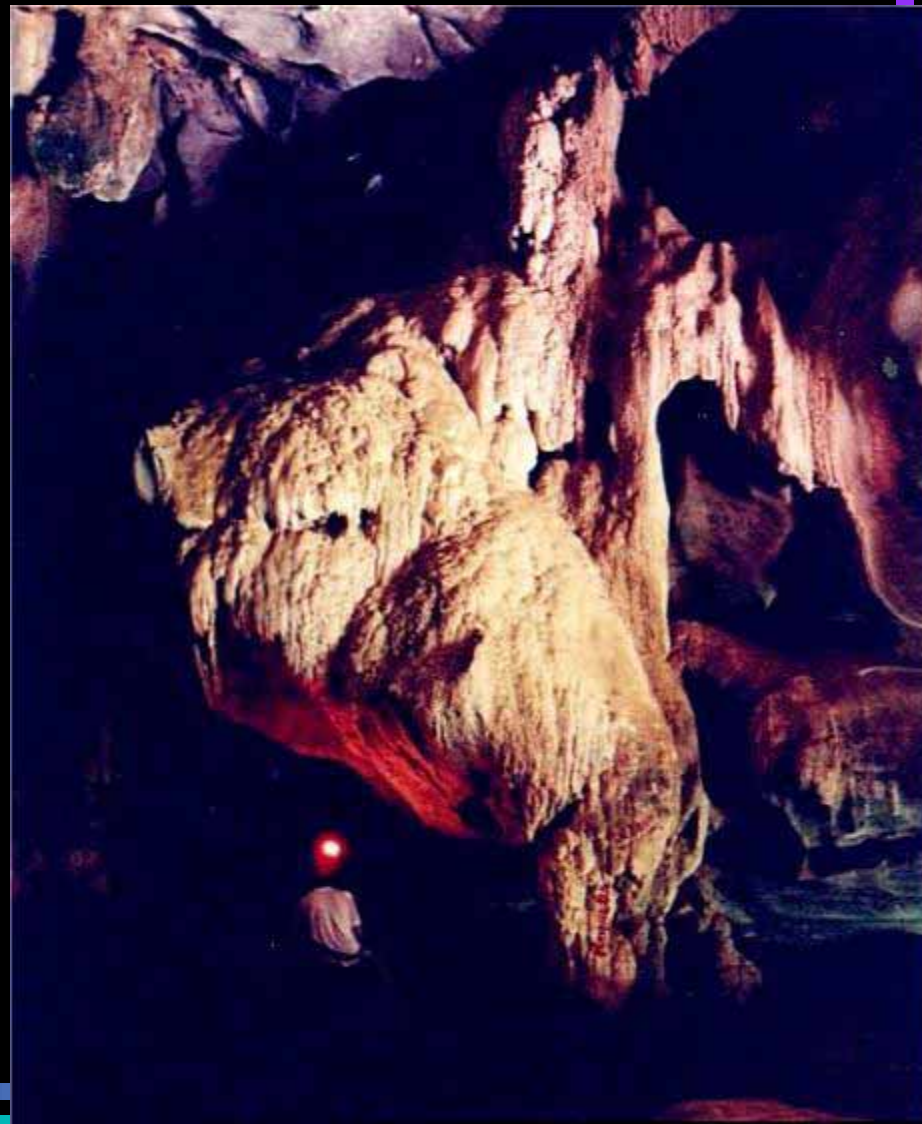
**Proposta de implantação
de uma APA - Parque
temático ambiental na
região de Martins-RN**

Reinaldo A. Petta

Parque Estadual das Cavernas



**Uma proposta para
implementação do turismo (e
do ecoturismo) em uma região
carente de investimentos**



Parque Estadual das Cavernas



**Região de clima especial
e várias opções de laser**



Lindas Cidades



Martins





Martins





Martins





Portalegre



Pontos Turísticos



O Mirante



Infra-Estrutura Hoteleira



**Hotel em
Martins**



Infra-Estrutura Hoteleira



**Hotel em
Martins**

Infra-Estrutura Hoteleira Hotel em Martins



Infra-Estrutura Hoteleira



**Além de Pequenos
Hotéis e Pousadas,
Restaurantes,
Supermercados,
etc.**



Hotel
Portalegre





Hotel

Portalegre

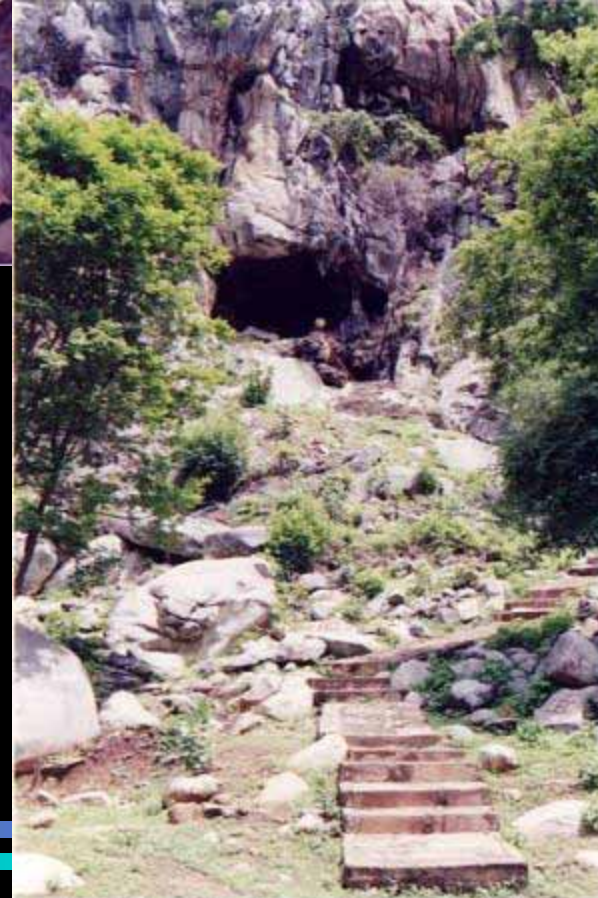
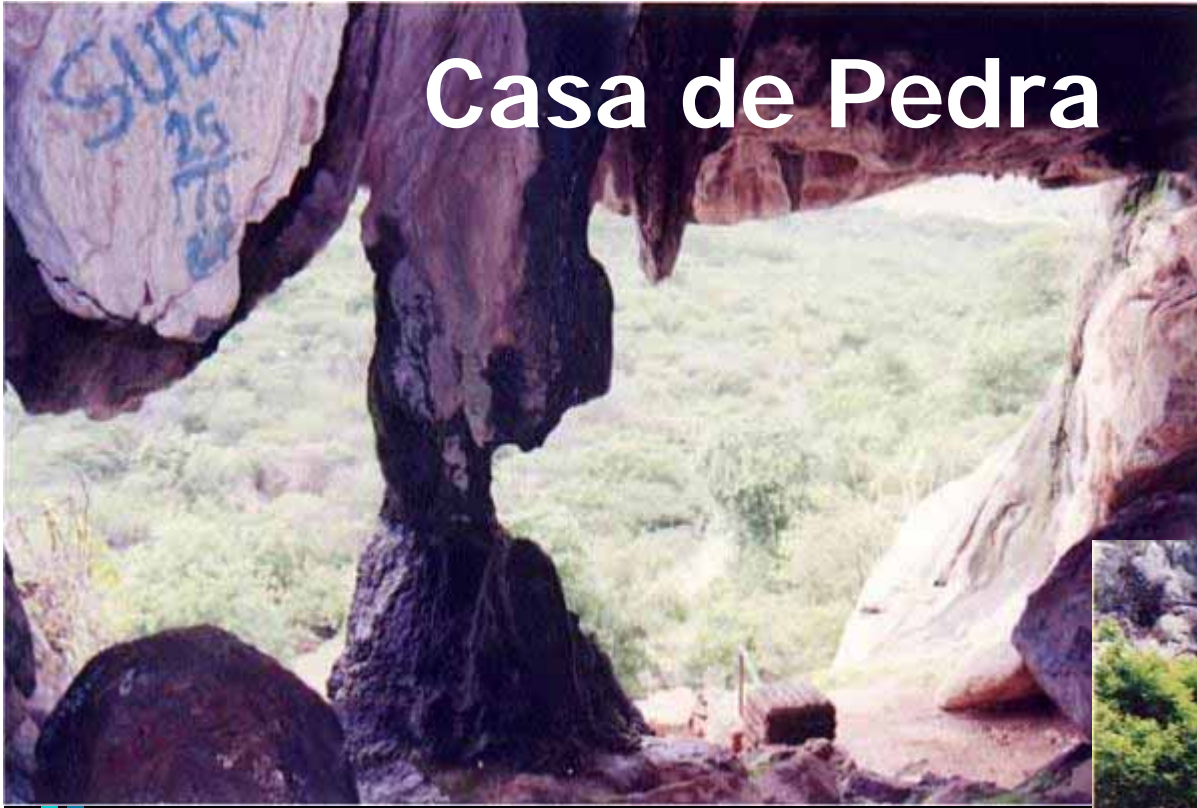


As Cavernas

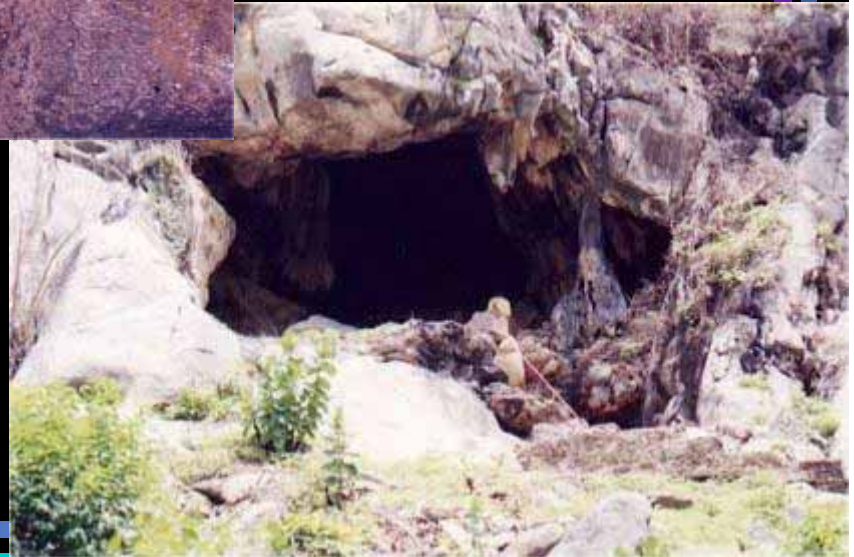
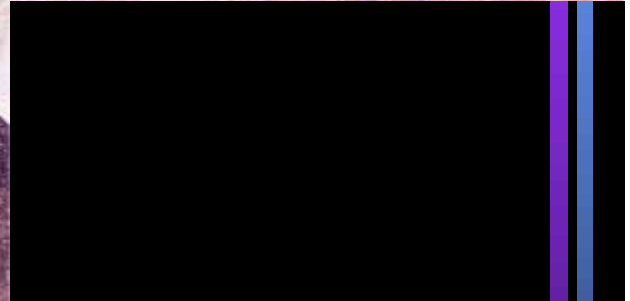
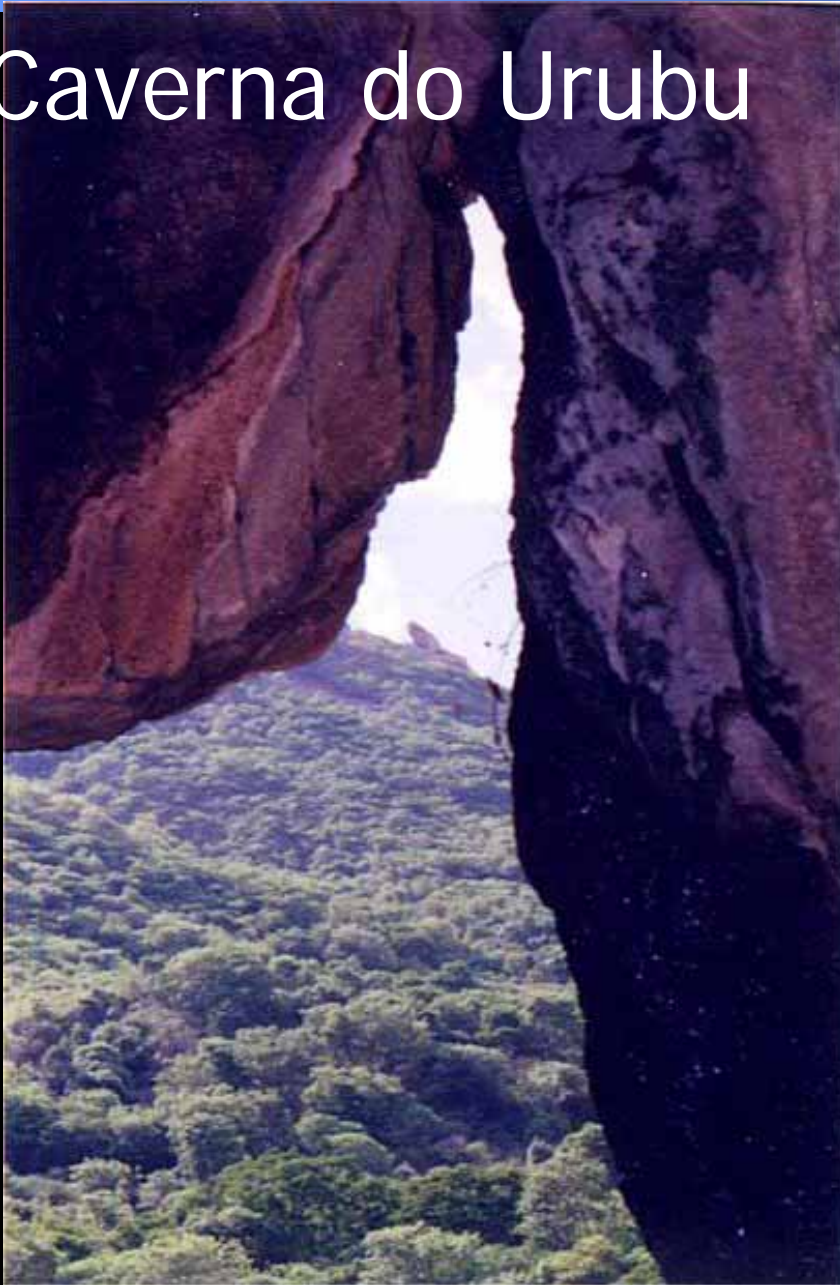
Caverna da Casa de Pedra



Casa de Pedra

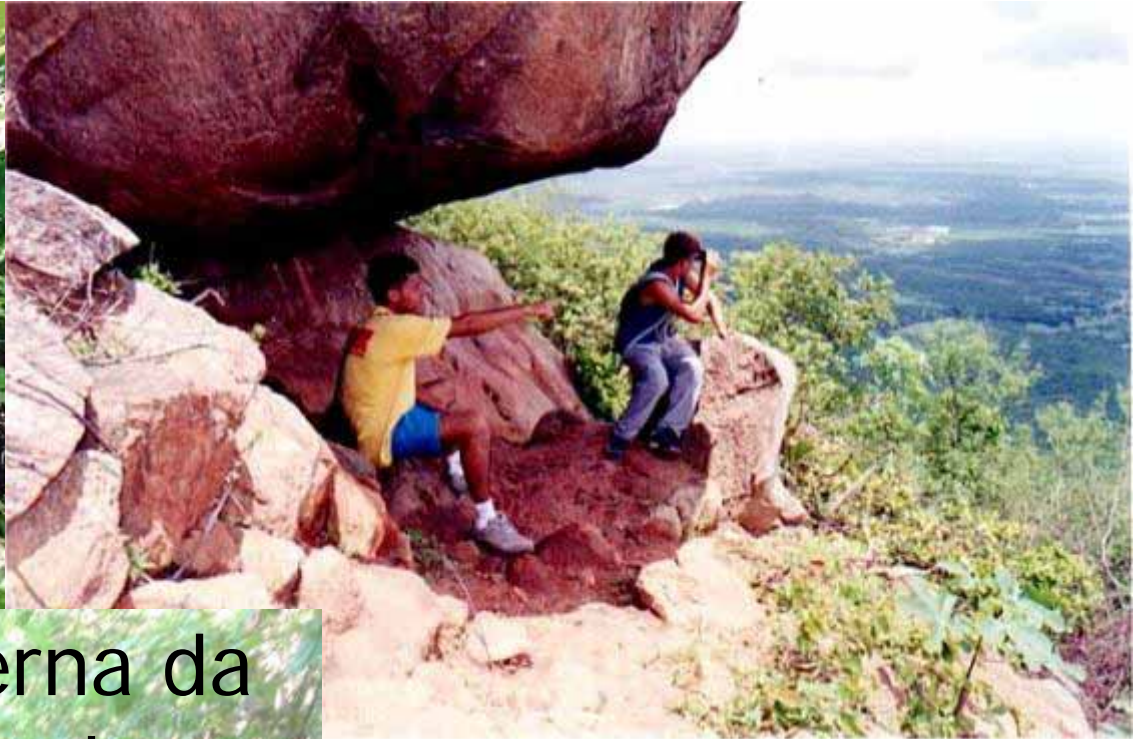


Caverna do Urubu

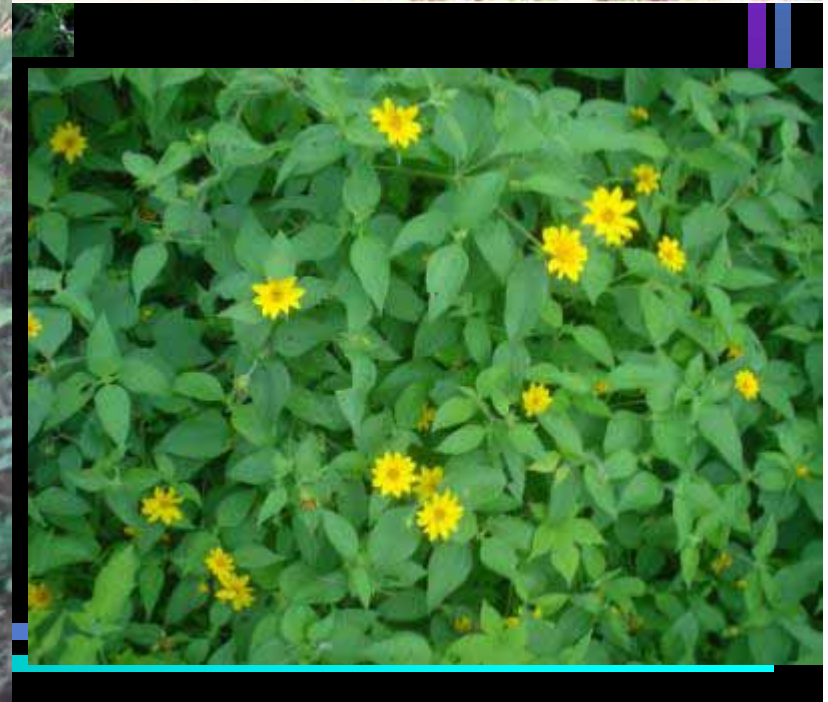




Caverna da Serra do Camelo

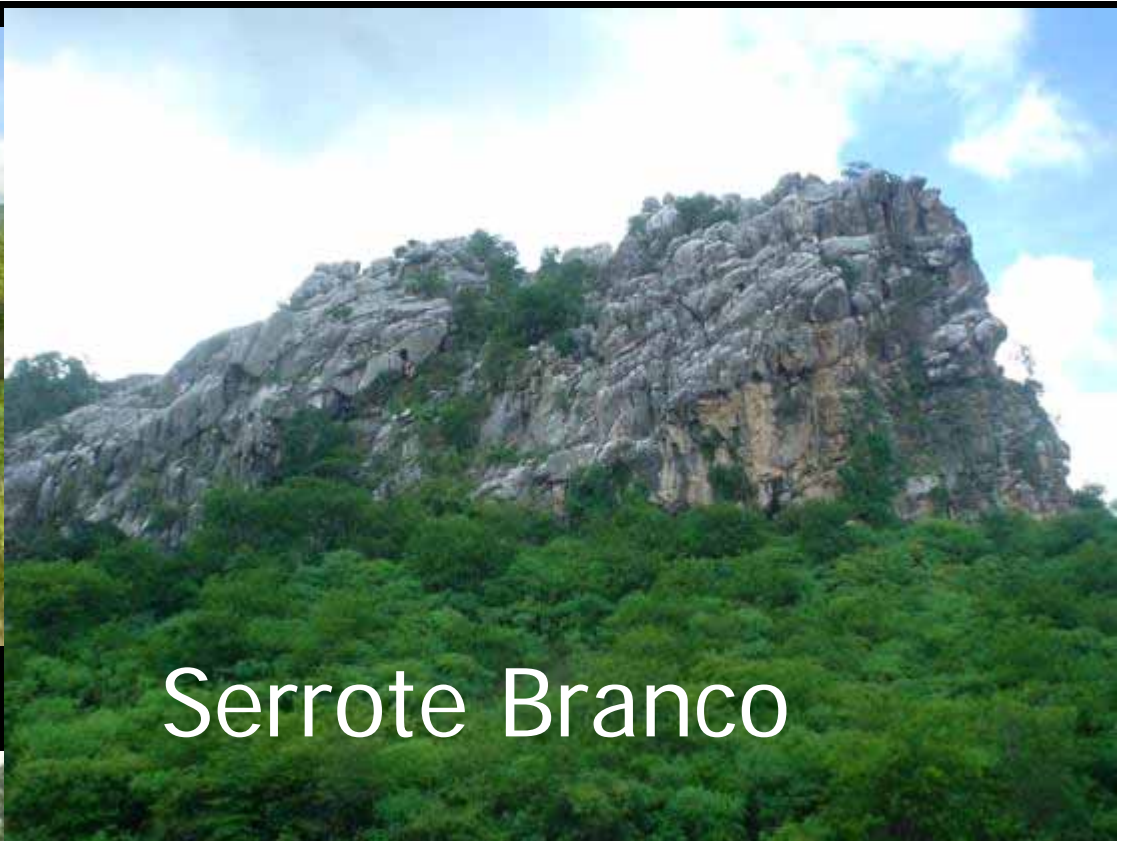


Caverna da
Serra do
Camelo





Caverna da Serra do Camelo



Serrote Branco



Caverna da Rajada



Parque Estadual das Cavernas



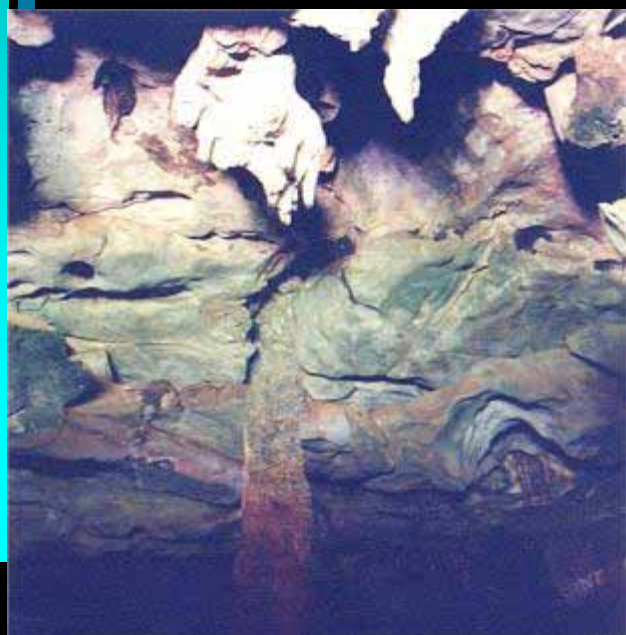


Trilhas Ecológicas

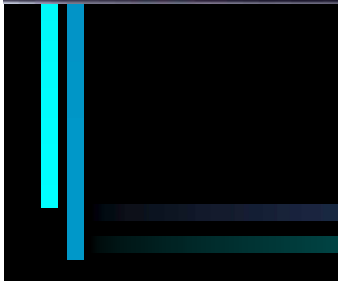
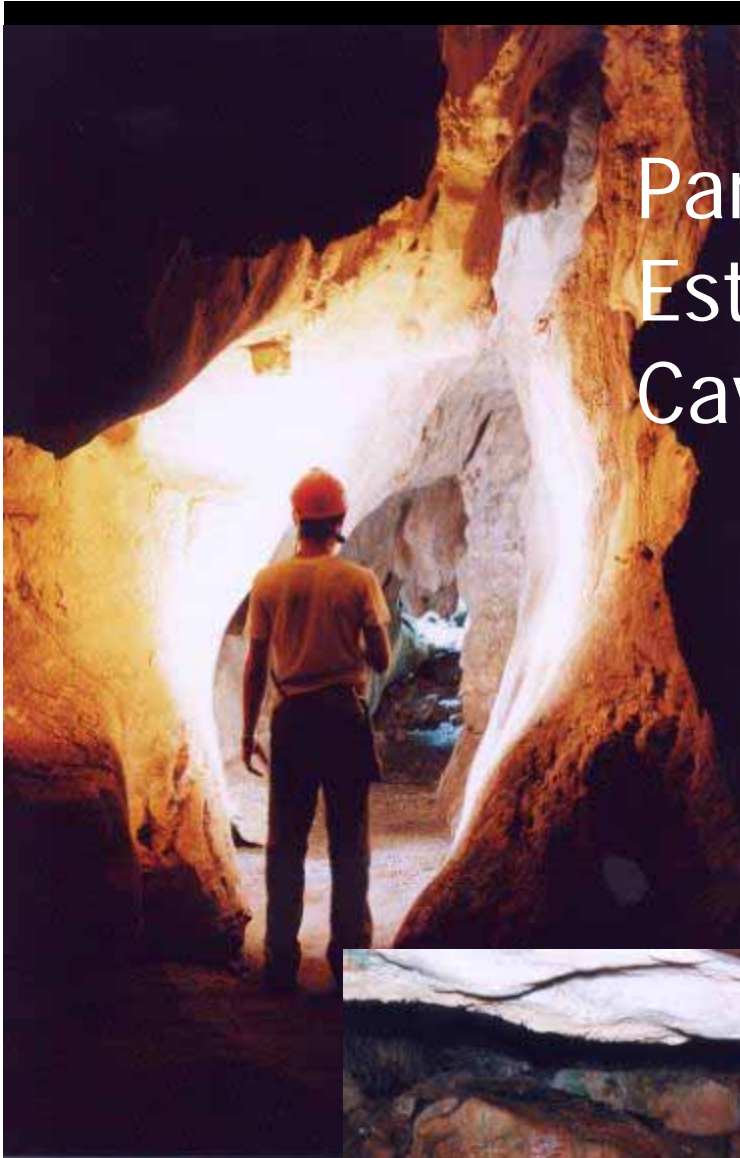


Trilha da Serra Rajada

Parque Estadual das Cavernas



Parque Estadual das Cavernas



Parque Estadual das Cavernas





Pontos mais
elevados do RN



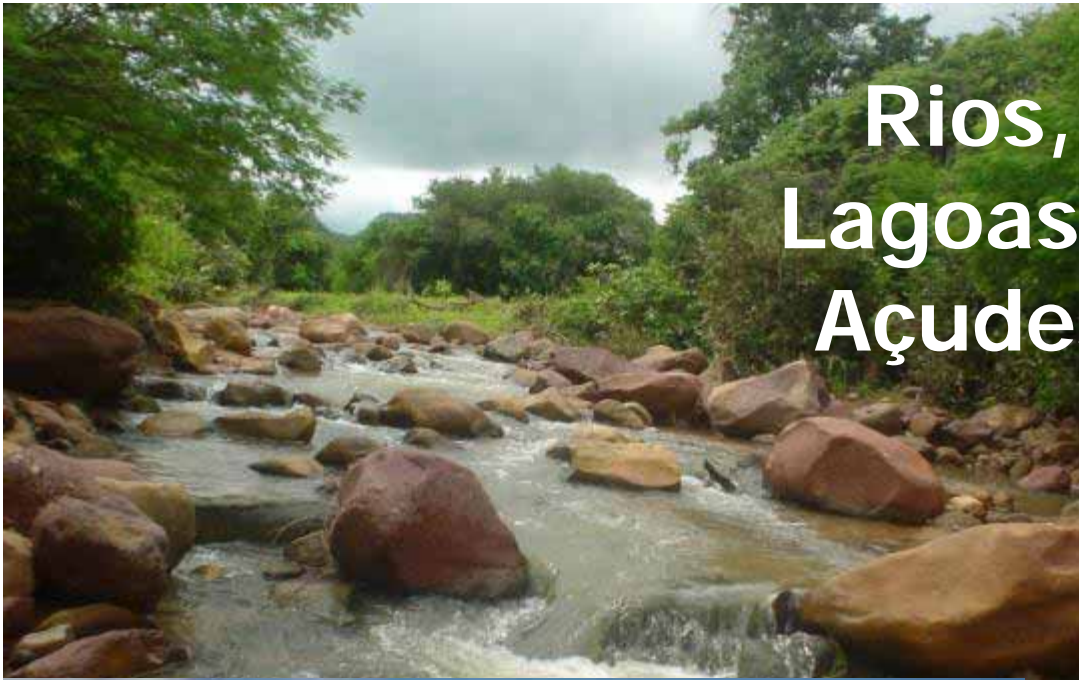
Alto da Pedra



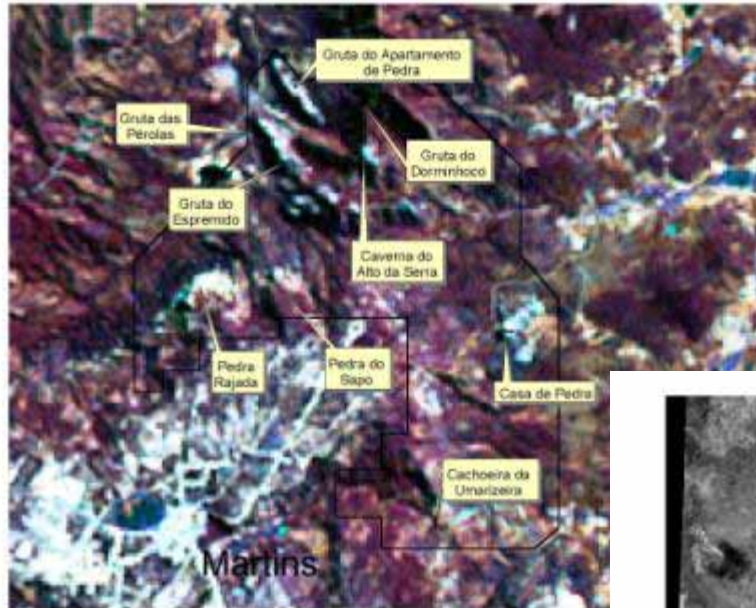
Cachoeiras



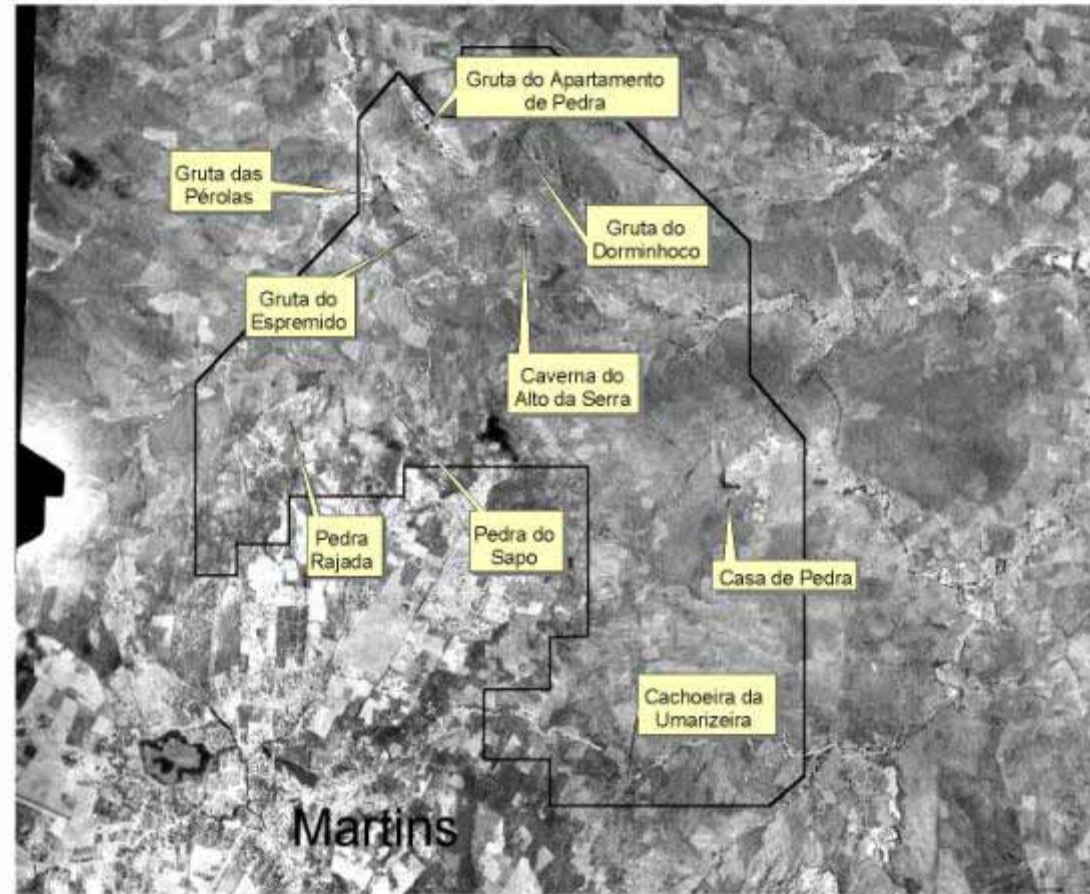
Rios, Lagoas e Açudes

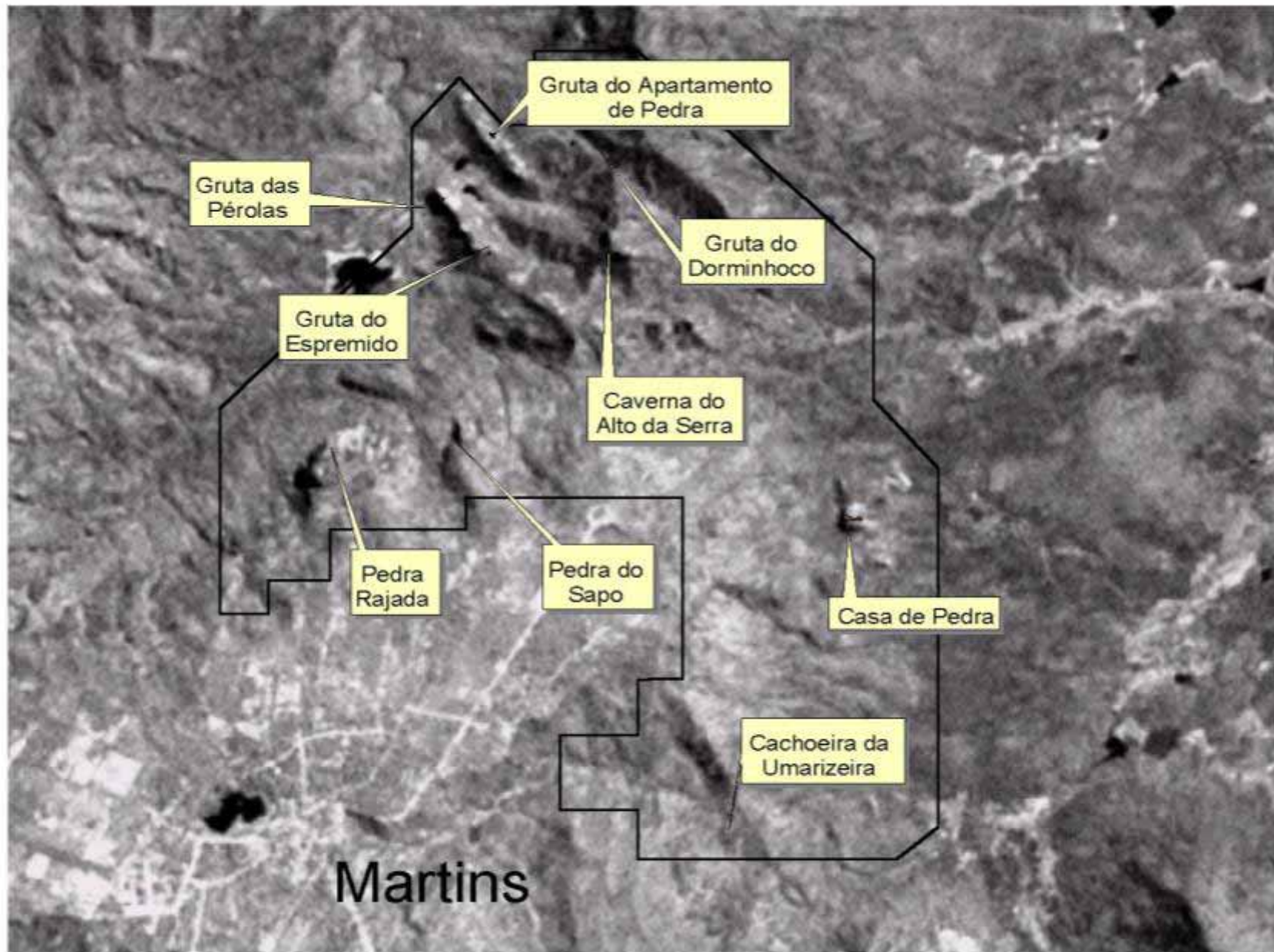


Parque Estadual das Cavernas



Demarcação
em Imagens
de Satélite





Martins

História - Exploração desde Décadas



Mapeamento das Cavernas

Aspecto da entrada
da Gruta das
Pérolas



Uma das entradas para as
galerias a partir da dolina



Parte interna da
dolina de acesso à
caverna



Aspecto de uma das
galerias da caverna



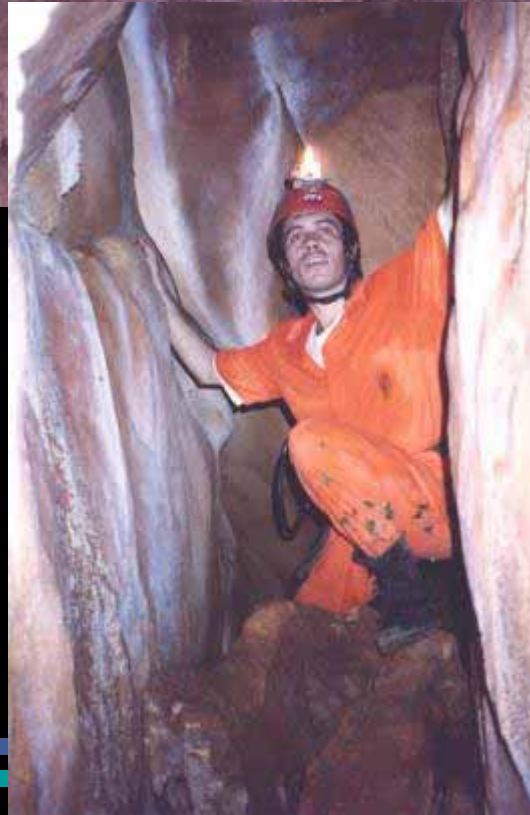
Mapeamento das Cavernas

Salão cujas paredes são forradas de espeleotemas do tipo couve-flor, cascatas e travertinos

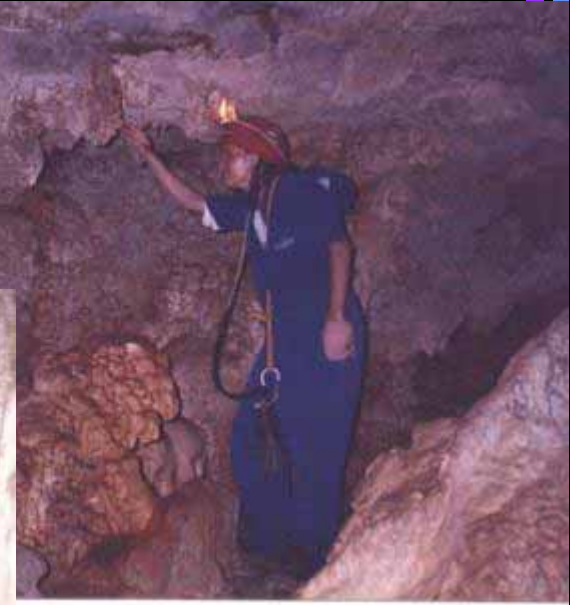
Outro detalhe do mesmo salão da foto anterior



Entrada da Gruta do Espremido



Aspecto de um dos condutos internos



Mapeamento das Cavernas



Mapeamento das Cavernas

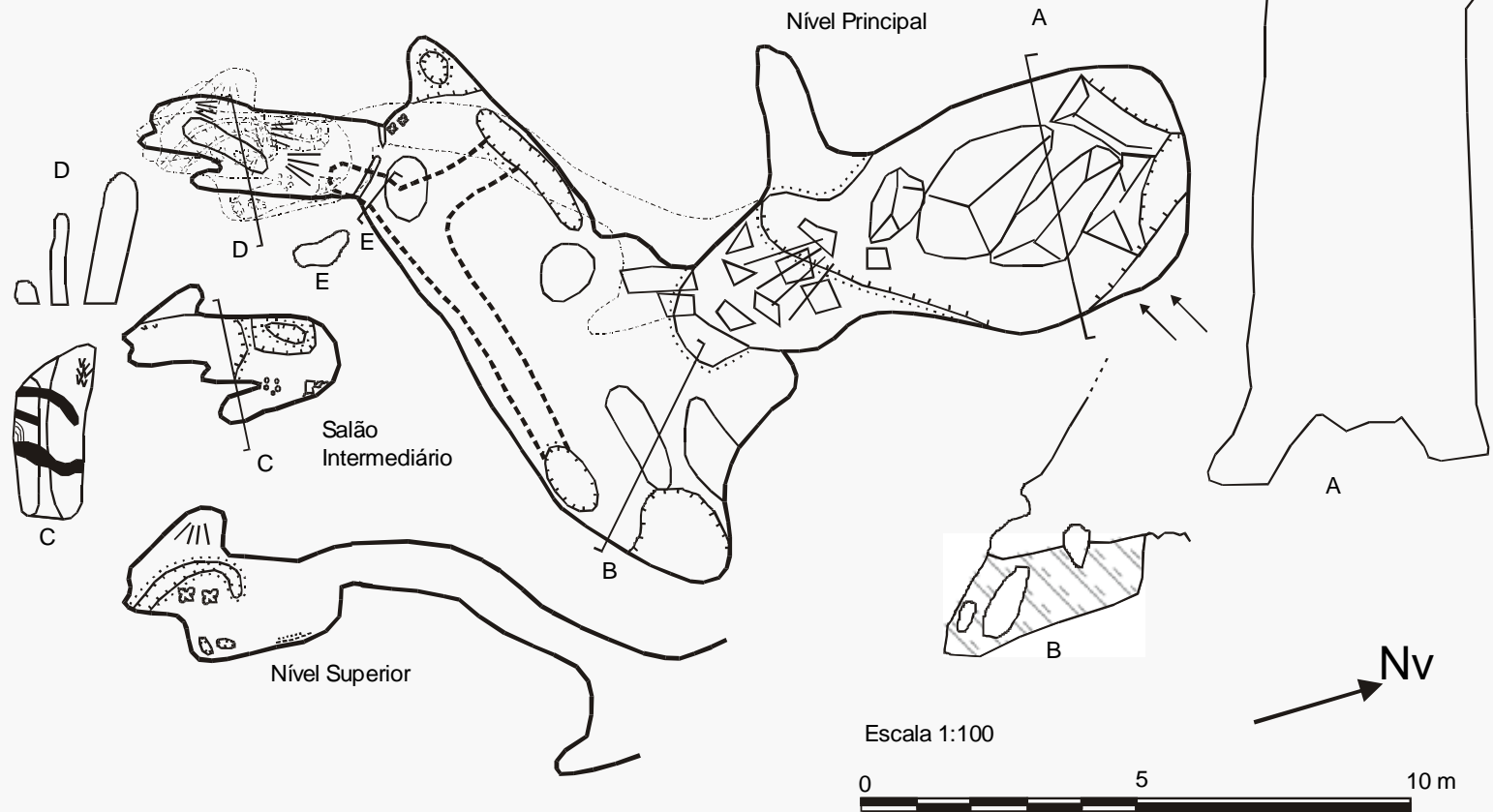


- GRUTAS JÁ MAPEADAS

GRUTA DAS PÉROLAS - Martins / RN

Projeção Horizontal: 56m
Desenvolvimento Linear: 80m
Desnível: 13m
621250E / 9330720N
66 03' 14"S / 37 54' 15"W
Executado em 22-Abril-2000

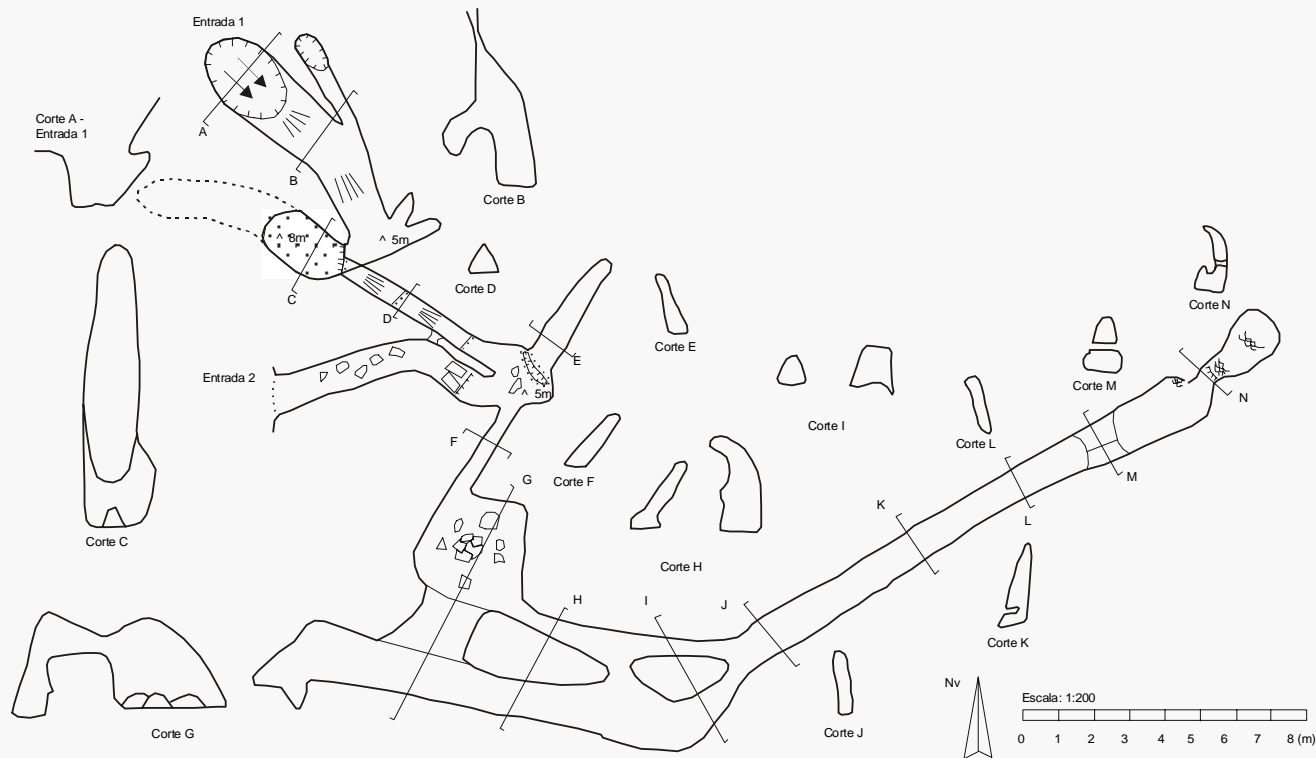
Equipe Topográfica
Joaquim das Virgens
Adeilton Rigaud
Solon Rodrigues
Tais Soares
Leonardo Almeida



CAVERNA DO ALTO DA SERRA - Martins / RN

Projeção Horizontal: 80m
Desenvolvimento Linear: 90m
Desnível: 17m
622200E / 9330400N
06 03' 14"S / 37 54' 15"W
Executado em 21- Março -1999

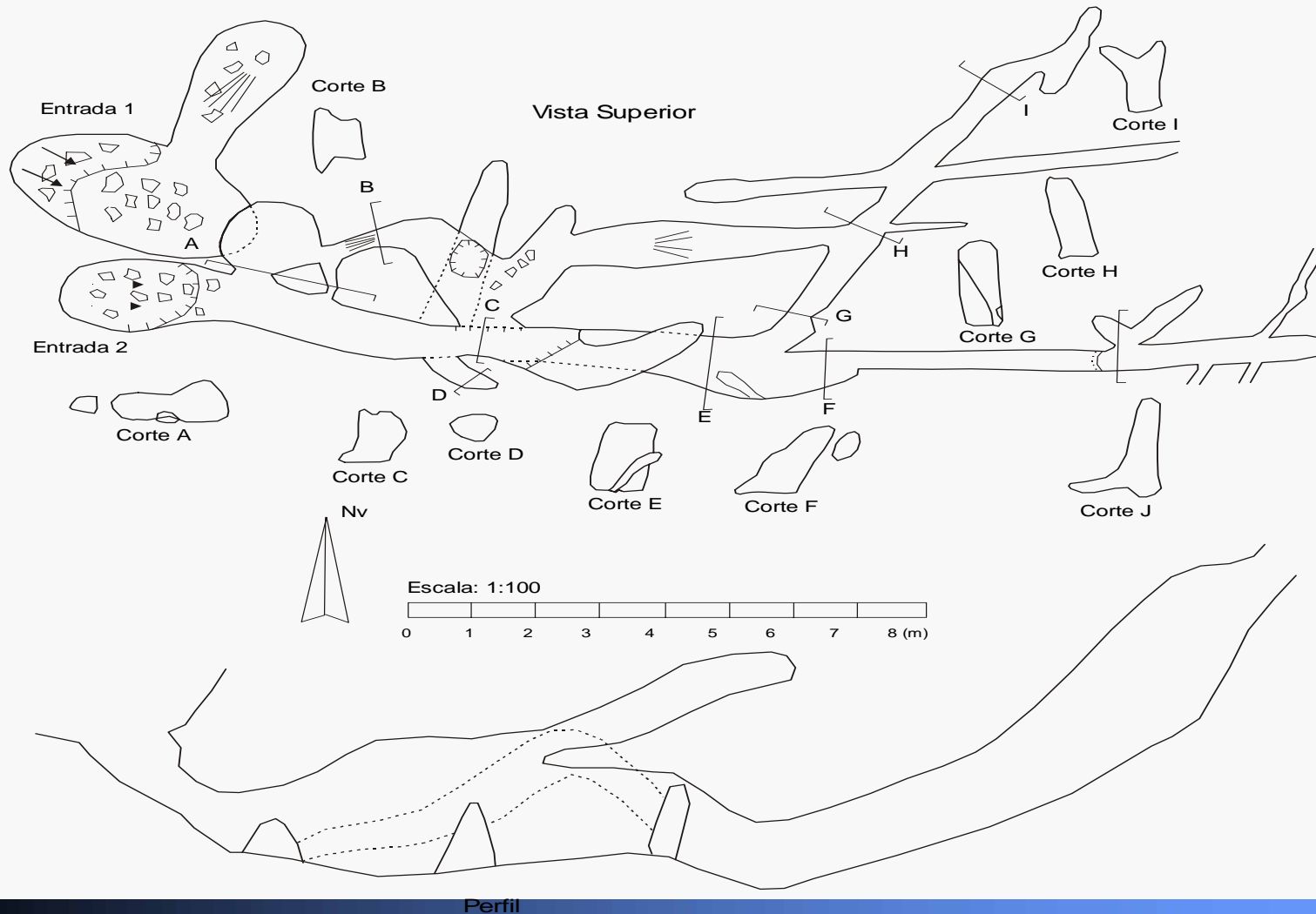
Equipe Topográfica
Joaquim das Virgens
Adeilton Rigaud
Solon Rodrigues
Luciana Cavalcanti



GRUTA DO ESPREMIDO - Martins / RN

Projeção Horizontal: 80m
Desenvolvimento Linear: 90m
Desnível: 6m
621500E / 9330400N
06 03' 14"S / 37 54' 15"W
Executado em 21- Março -1999

Equipe Topográfica
Joaquim das Virgens
Adeilton Rigaud
Solon Rodrigues
Luciana Cavalcanti



Objetivo

- Criação de uma área de proteção ambiental (APA) na região das cavernas da Serra de Martins
- Incentivar ações governamentais para o incremento do turismo ecológico no RN
- Desenvolvimento regional através de investimentos e capacitação de recursos

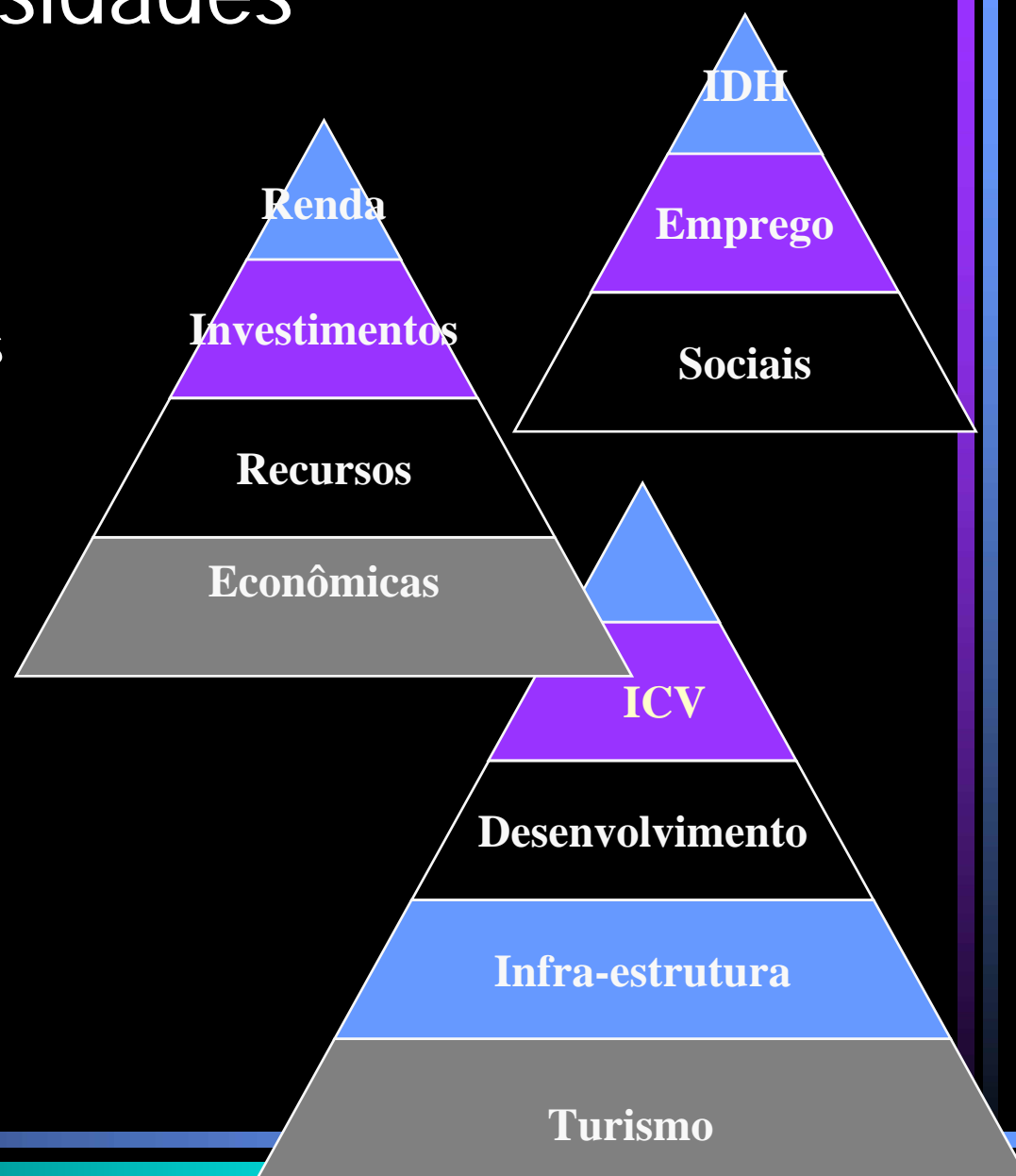
Atrativos do projeto



- Atrair Investimentos em uma região carente de investimentos
- Aumentar o fluxo turístico para o RN
- Implemento de outras atividades relacionadas

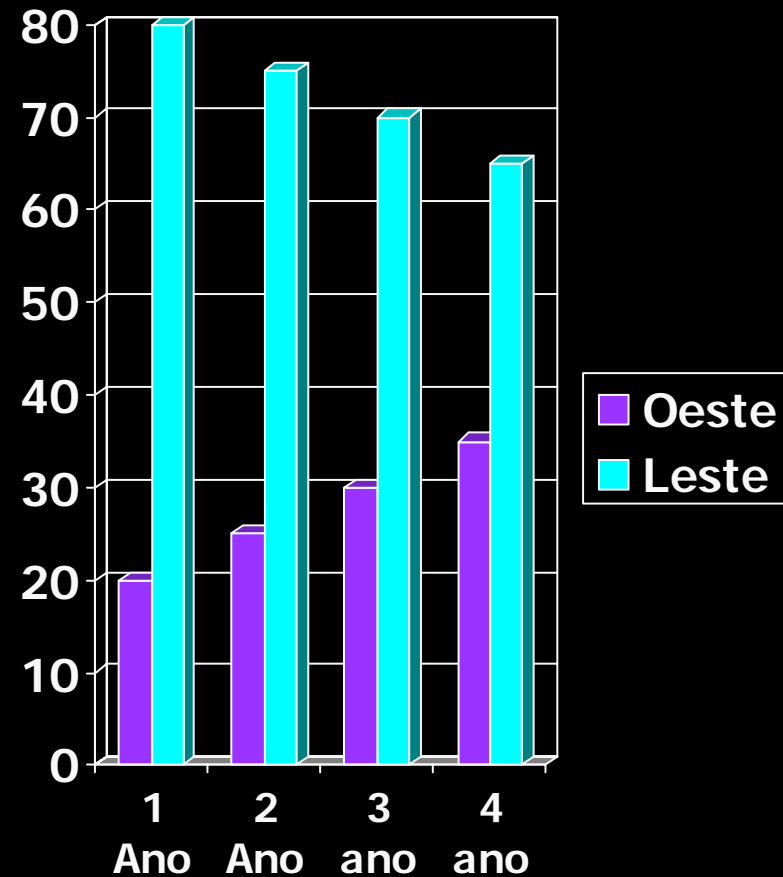
Atender às necessidades

- Sociais: criação de empregos
- Econômicas: atração de recursos
- Solução de problemas de infra-estrutura
- Desenvolvimento: de uma região longe do centro do RN
- Criação de escolas e instituições ambientais



Análise de custo

- Investimentos muito baixos frente ao retorno que podem gerar
- Criação de empregos sem grandes investimentos
- Retorno político imediato e de boa divulgação
- Melhoria da Qualidade de Vida e do Índice de desenvolvimento Humano



UM NOVO CENÁRIO

- **ENFOQUE SOCIAL:** convergência entre crescimento econômico para o desenvolvimento social, sustentável e com preservação ambiental,
- **NOVOS MEIOS DE DESENVOLVIMENTO:** desenvolvimento do turismo ecológico, principalmente ampliando o acesso à outras atividades da região – Desenvolvimento Regional,
- **NOVA CONCEPÇÃO DA AÇÃO E PAPEL DO ESTADO:** do estado investidor, executor e empreendedor para o estado descentralizador e indutor dos investimentos e articulador das ações públicas e privadas,
- **MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA:** Redução da faixa de pobreza, Criação de novos empregos ampliação da renda, e melhoria da qualificação profissional.



Obrigado!!!