

## Meio físico do Parque Três Meninas

O Parque Três Meninas, localizado em Samambaia é cortado pelo Córrego Melchior que corre de NE para SW. O relevo é condicionado por quartzito e ritmito, que são as rochas mais comuns dentro do parque e do Distrito Federal. Essas rochas têm idade em torno de 1,2 bilhões de anos. Neste período, a região onde o Parque Três Meninas está localizado estava submersa em um oceano.

Nestas condições, grãos de areia, argila e silte foram depositados alternadamente, devido às diversas regressões e transgressões do mar. Mais tarde estes sedimentos foram compactados dando origem às rochas sedimentares (arenito, argilito e siltito). Muito tempo se passou até que, há quase 500 milhões de anos atrás, as rochas sofreram modificações (metamorfismo e tectonismo) devido ao choque de microcontinentes, gerando os quartzitos e ritmitos dobrados.

Porém, estas transformações não foram fortes o suficiente para apagar estruturas sedimentares, como as estratificações encontradas no quartzito.

Estas rochas são uma verdadeira viagem no tempo quando analisadas corretamente, fazendo com que a gente entenda um pouco mais sobre a evolução do nosso planeta.

## II SEMANA DE EXTENSÃO DA UNB

### TRANSFORMANDO A ATIVIDADE ACADÊMICA



Síntese: Caminhada ao longo de trilhas visando familiarizar o participante com as formas de relevo, sua relação com os materiais rochosos, drenagens, desenvolvimento e tipos de solos, a degradação e problemas ambientais da área.

Coordenadora:

Profa. Silvia Regina de Medeiros (GMP-IG-UNB)

Monitores:

Frederico Silveira de Miranda (IG-UNB)

Márcio Mattos M. Viana (IG-UNB)

Parceria (s): UNB/ IB Projeto SACI/ISIS (Ação Contínua DEX);

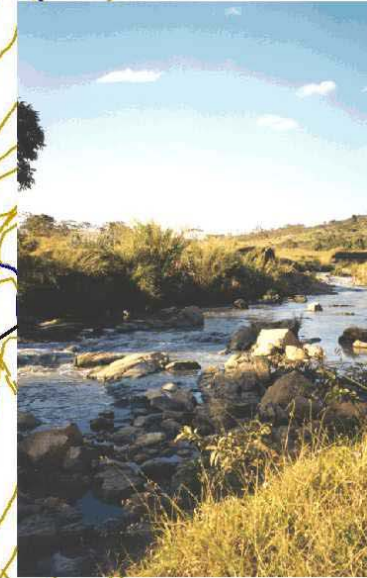
Administradores do Parque/ SEMATER

Apoio: CESPE Fórum Permanente de Estudantes

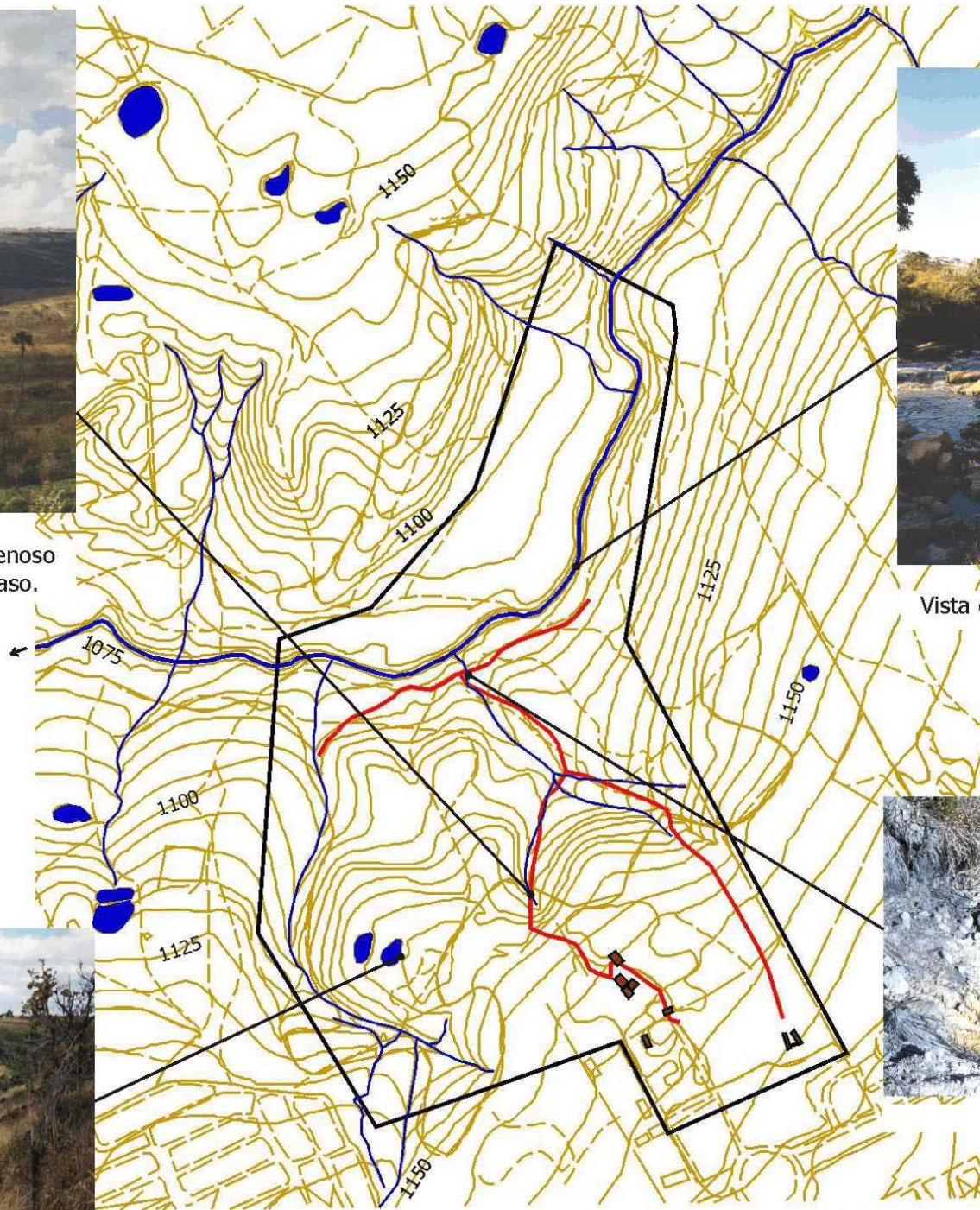
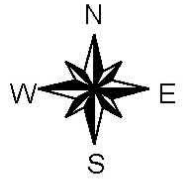
14 de agosto de 2002



Vereda sobre solo arenoso com nível freático raso.



Vista do Córrego Melchior



Escarpa constituída por quartzito com nascentes na parte baixa.



Dobras no ritmo.

