

1 - Parada da Mata Ciliar

TEMA 1 A **mata ciliar** do córrego do pomar nos anos 80 estava degradada, foi reflorestada e está regenerando naturalmente.

TEMA 2 O **antigo moinho** preservado como patrimônio histórico, era usado para moer o milho e produzir fubá através do movimento de uma roda d'água. Ele foi desativado porque os canais que traziam as águas do Córrego Lagoa produziram focos de erosão na Mata.

TEMA 3 **Palmitos:** Foi implantado na Fazenda Lagoa um projeto de restauração ecológica de Palmito-juçara (*Euterpe edulis*).



2 - Parada da Mangueira

TEMA 1 **Projeto de plantio de árvores:** Foram plantadas no caminho da mata várias árvores nativas como o Jamelão (*Syzygium cumini*) e o Mulungu (*Erythrina sp.*) e exóticas como a Mangueira (*Mangifera indica*) e a Jaqueira (*Artocarpus heterophyllus*).

TEMA 2 **Cana da Índia:** Ao longo da trilha deparamos com um labirinto de Cana-da-índia (*Phyllostachys aurea*), que foi plantada para controlar a erosão. Este tipo de bambu também pode ser usado para artesanato, móveis, etc.

TEMA 3 **Canal do Moinho:** Neste local se avista um trecho do canal que levava água da cachoeira para o moinho.



3 - Parada do Micro-Clima

TEMA 1 **Bifurcação de trilhas:** Fica entre a trilha secundária para a 1ª Piscina natural e a trilha principal.

TEMA 2 **Micro-clima:** Logo na entrada da mata o grupo pode sentir a temperatura mais amena gerada pela floresta.

TEMA 3 **Estratos da mata:** São: arbóreo – arbustivo – herbáceo.

4 - Parada do Córrego da Lagoa

TEMA 1 O **Córrego da Lagoa** atravessa várias fazendas como a Fazenda Lagoa.

TEMA 2 Os **Palmitos-juçara** estão apresentando um processo de regeneração natural muito exitoso.

TEMA 3 **Jequitibá-rosa** – Ao lado da cachoeira, pode-se avistar uma árvore magnífica dessa espécie, da qual um dos exemplares mais gigantescos será visto na parada 7.



5 - Parada da Pesquisa das Árvores

Nos anos 80 foi desenvolvido um estudo de fitossociologia florestal implantado com a metodologia de quadrantes que será explicada aos visitantes no ponto 327 da Linha 3. Foram implantados pontos, marcados com estacas, a cada 15 metros ao longo de várias trilhas nas Matas da Lagoa e Olaria. Estes pontos definiriam duas linhas imaginárias que delimitariam 4 quadrantes nos quais seriam identificadas as árvores mais próximas do ponto.

6 - Parada da Cachoeira

Nessa parada os visitantes terão um tempo livre para apreciar e fotografar a cachoeira e os afloramentos rochosos próximos.

Parada 5



Parada 6

7 - Parada do Jequitibá-Rosa

TEMA 1 **Dormitório dos Animais:** Pode ser vista uma pequena cova sobre uma pedra possivelmente utilizada como abrigo de fauna.

TEMA 2 **Piscinas naturais:** A partir desse ponto existem outras piscinas naturais cujo acesso necessita de uma prévia autorização.

TEMA 3 **Jequitibá-Rosa:** Essa espécie, ameaçada de extinção, é a maior árvore da mata atlântica, pois vai acima da copa da floresta. Estimamos que o Jequitibá aqui encontrado pode ter mais de 400 anos.



Tribo Extinta - Menotti del Picchia

"Cacique Jequitibá

Preso entre as ramas do café

Onde está a tua tribo?"

Realização:

Instituto Sul Mineiro
de Estudo
e Preservação
da Natureza



Contato: Institutosulmineiro@gmail.com

Yellow
criações



RPPN Fazenda Lagoa

Educação, Pesquisa e Conservação da Natureza

