

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo / Setor de Patrimônio Cultural
Rua Doutor Hermelindo, 382 – Centro – Capelinha/MG

BENS MÓVEIS E INTEGRADOS

CÓD.: BMI 50

1. Município: Capelinha
2. Distrito – Povoado: Sede / Santa Cruz
3. Acervo: Sítio do senhor Lúcio Alves da Cruz
4. Propriedade – Direito de propriedade: Particular
5. Endereço: Dentro da propriedade do senhor Lúcio Alves da Cruz
6. Responsável: Lúcio Alves da Cruz
7. Designação: Roda de Água ou Roda D'água
8. Localização Específica: Está próxima a um moinho, aos fundos da casa.
9. Espécie: Utensílio de Trabalho
10. Época: 1982
11. Autoria: Desconhecida
12. Origem: Comunidade Santa Cruz / Capelinha
13. Procedência: Desconhecida
14. Material / Técnica: Madeira / Serraria e Talhe
15. Marcas / Inscrições / Legendas: Desgaste na estrutura, devido ao tempo de uso.
16. Documentação Fotográfica:



Fotógrafo: Danty Guedes Guimarães Carvalho

Fotografia: (x) Digital () Analógica – Negativo nº:

Data: Junho/2009

Acervo – Arquivo de Origem:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo / Setor de Patrimônio Cultural
Rua Doutor Hermelindo, 382 – Centro – Capelinha/MG



Fotógrafo: Danty Guedes Guimarães Carvalho e Vanessa Alves Guimarães

Fotografia: (X) Digital () Analógica – Negativo n°:

Data: Junho/2009

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo / Setor de Patrimônio Cultural
Rua Doutor Hermelindo, 382 – Centro – Capelinha/MG

17. Descrição: A roda de água ou roda d'água é um dispositivo circular montado sobre um eixo, contendo na sua periferia caixinhas ou aletas dispostas de modo a poderem aproveitar a energia hidráulica, ou atuarem como propulsores em navios.

A roda de água da propriedade do senhor Lúcio é do tipo sobre axial, possuindo pequenas caixinhas montadas diagonalmente na roda. A água é conduzida por gravidade em um canal e derramada na parte alta da roda, de modo a encher as caixinhas, à medida que estas passam pela parte alta da roda, momento em que um dos lados da roda fica mais pesado e faz a roda girar. Este tipo de roda extrai principalmente a energia potencial da água, uma vez que se aproveita do deslocamento da água de um ponto mais alto para um ponto mais baixo. Ao lado da roda, existe um pequeno gerador, que fornece energia elétrica para o moinho.

18. Condições de Segurança: Boas

19. Proteção Legal: Nenhuma

20. Dimensões: 1,20 metro de altura; 3 metros de diâmetro

21. Estado de Conservação: Regular

22. Análise do Estado de Conservação: Pela ação do tempo e da água, nota-se certo desgaste na sua estrutura.

23. Intervenções - Responsável / Data: S/R

24. Características Técnicas: O bem foi feito em madeira com técnica de serraria e talhe, possui peça única e coloração monocromática.

25. Características Estilísticas: Tem o estilo das rodas usadas para prover energia em moinhos.

26. Características Iconográficas:

27. Dados Históricos: Segundo o proprietário, a roda de água foi comprada em 1982, não se lembrando do nome de seu construtor, mas afirma ser este bem proveniente da própria comunidade. Há quase 30 anos, o bem continua no mesmo local, sendo o movimentador de um gerador acoplado a este para fornecer energia para um moinho. Nunca houve nenhuma modificação nem alteração. Este mesmo mecanismo é utilizado também no bombeamento de água para a residência.

28. Referências Bibliográficas:

Lúcio Alves da Cruz MACHADO, José Carlos – Senhora da Graça da Capelinha. Contagem: Editora Lithera Maciel, 2000.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELINHA
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo / Setor de Patrimônio Cultural
Rua Doutor Hermelindo, 382 – Centro – Capelinha/MG

Neves, Tico – No tempo das gabiobas – Bauru / SP, 2009.

Saint Hilaire, Auguste de. Viagens pela Província do Rio de Janeiro e Minas Gerais. Trad. Vivaldi Moreira, Belo Horizonte: Itatiaia, São Paulo, USP, 1975;

www.capelinhamg.com.br

www.aranasfm.com

<http://www.cafejequitinhonha.com.br>

www.diariodojequi.com.br/index.php?news=409

www.cultura.mg.gov.br/arquivos/.../relatorio-capelinha.pdf

www.wikipedia.org

www.cafearanas.com.br

www.iepha.mg.gov.br

www.cantaminas.com.br

www.iphan.gov.br

www.fjp.gov.br

<http://www.emater.mg.gov.br>

<http://blogdobanu.blogspot.com>

IBGE

IGAM

Prefeitura Municipal de Capelinha

Câmara Municipal de Capelinha

COPASA – Companhia de Saneamento de Minas Gerais

CEMIG – Companhia Energética de Minas Gerais

29. Informações Complementares:

30-Ficha Técnica:

Levantamento: Danty Guedes Guimarães Carvalho e Vanessa Alves Guimarães	Data: Junho/2009
Elaboração: Edson Ramos Rodrigues	Data: Junho/2009
1ª Revisão: Dante Geraldo Guedes de Carvalho	Data: Julho/2009
2ª Revisão: José Carlos Machado	Data: Dezembro/2009
Arquivamento: Setor de Patrimônio Cultural	Data: Dezembro/2009