




Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

7. FICHAS DE INVENTÁRIO ATUALIZADAS

FICHA 01-EAU: FAZENDA DO BATISTA

	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ Rua Coronel José Lobato, 879 - CENTRO CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136</p>	<p>página de 39 de 85</p> <p>Ivone Andrade Setor do Patrimônio</p>
<p><i>Cronograma 1º trim. 2017/4º trim. 2017</i> <i>Estruturas Arquitetônicas e Urbanísticas</i></p> <p>BI: Fazenda Batista</p>		
1: Município: Cedro do Abaeté		2: Zona Rural
3: Designação: Fazenda do Batista (Antiga Fazenda Norato)		
3.1: Motivação: a Fazenda possui tipologia construtiva peculiar e acervo de bens móveis relevantes, sendo um dos poucos bens restaurados no município.		
4: Endereço: Zona Rural de Cedro do Abaeté, a oeste do município, à direita da estrada de terra que vai de Cedro do Abaeté para Tiros. Fazenda Comum de Santana, lugar Norato, Mat. 5.841; 9.497; 24.955 e 1.517 - Lavra em aluvião, exceto areia e cascalho - Cedro do Abaeté/MG		
5: Propriedade: João Batista dos Santos		
6: Responsável: João Batista dos Santos		
7: Situação de Ocupação: Própria		
8: Análise de entorno – situação e ambiência A Fazenda em questão é um bem de espólio, parte da grande Fazenda Comum de Santana, área a qual se tem acesso através da estrada que leva à Tiros, via não-asfaltada, de passagem na maior parte para apenas um veículo e em estado precário. É uma região de povoamento esparsa, sem risco de adensamento à curto prazo. A fazenda dispõe de energia elétrica e água encanada, não possuindo rede de esgotamento sanitário. Localizada no fundo de um vale, a Fazenda é um bem relativamente isolado. No seu entorno não há outras edificações. Ainda não possui sinal de internet, porém já possui acesso à sinal de televisão aberta. Os serviços públicos como educação e saúde são providos pela estrutura urbana do município de Cedro do Abaeté. A propriedade foi demarcada oficialmente, possuindo escritura registrada.		
<p>NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG</p> <p>Scanned with CamScanner</p>		

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

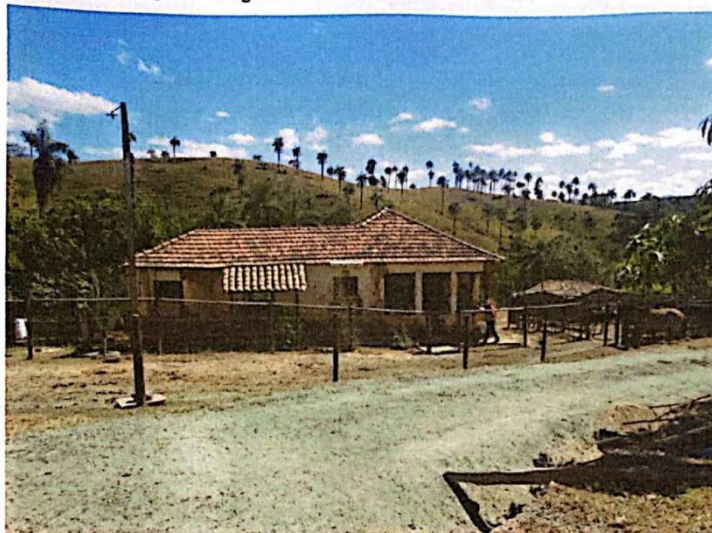


PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

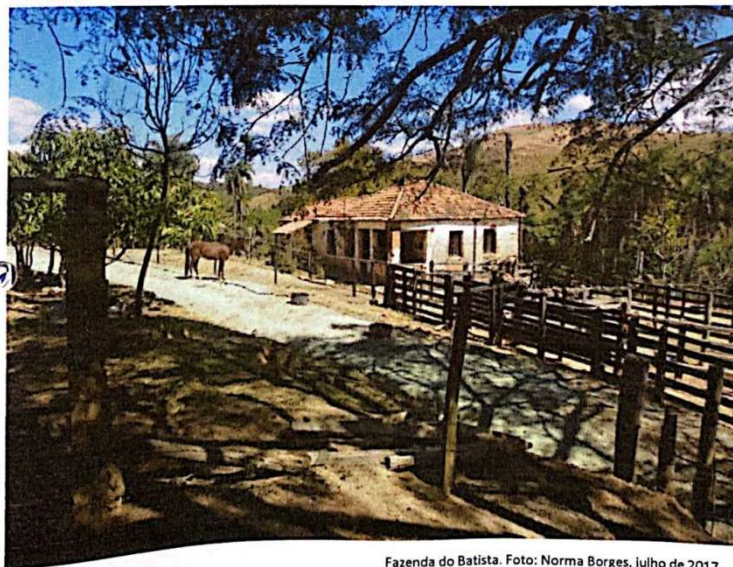
página de 40 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

9: Documentação Fotográfica



Fachada principal da Fazenda do Batista. Foto: Norma Borges, julho de 2017.



Fazenda do Batista. Foto: Norma Borges, julho de 2017.

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



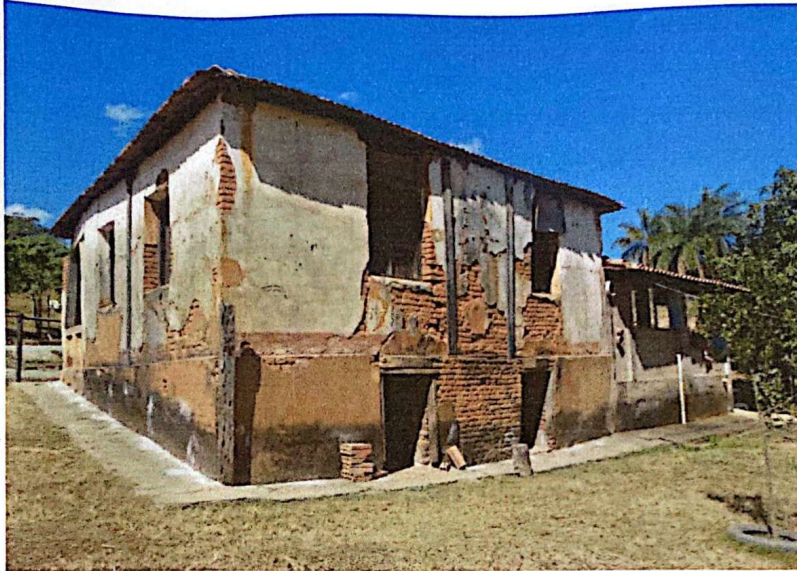
Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 41 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio



Fachada posterior da Fazenda do Batista. Foto: Norma Borges, julho de 2017.



Ausência de Forro na Fazenda do Batista. Foto: Norma Borges, julho de 2017.



Piso original da Fazenda do Batista.
Foto: Norma Borges, julho de 2017.

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



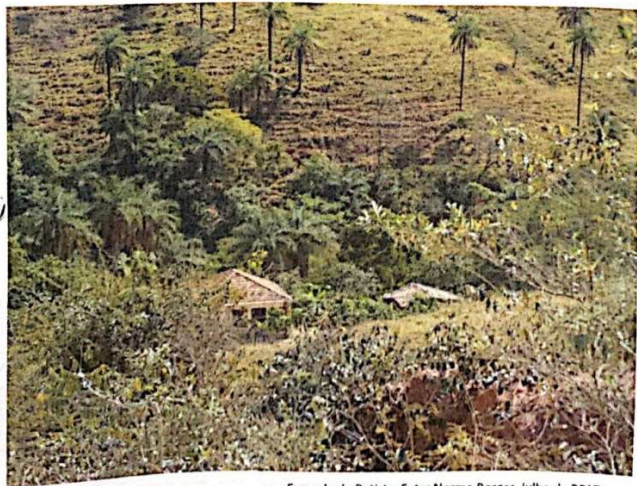
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 42 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio



Cozinha da Fazenda do Batista. Foto: Norma Borges, Julho de 2017.



Fazenda do Batista. Foto: Norma Borges, Julho de 2017.

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 43 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

10: Histórico:

João Batista dos Santos, atual proprietário, comprou a fazenda há aproximadamente 10 anos dos espoliantes de Waldson Juvêncio da Silva, que foi um personagem ilustre da história do município (há uma praça no centro de Cedro com o seu nome).

Waldson foi um dos pioneiros da pecuária leiteira do município, empregando muita gente e sendo uma pessoa política e socialmente respeitada na cidade. Teve quatro filhas (três delas, professoras: Ana Maria, Ana Cláudia e Márcia, e uma portadora de direitos especiais) e um filho, que moravam em outra fazenda, mais próxima da sede, mas frequentavam sempre a Fazenda Norato.

A Fazenda, por sua vez, era (ainda é) bastante produtiva, se destacando atualmente na pecuária de leite e de corte, bem como na piscicultura (fica às margens do Rio Indaiá).

11: Uso atual:

residencial () serviços () institucional
 comercial () Industrial () Outros

12: Descrição:

A fazenda tem arquitetura vernacular bastante específica, com tipologia que mescla inspiração colonial e eclética, pertinente à primeira metade do século XX. Está implantado na zona rural, acessada por via não pavimentada, após um declive que torna o acesso ao bem praticamente impossível em época de chuva. O terreno apresenta ainda um leve declive em direção ao rio, o qual deu origem ao porão, na base do imóvel.

O imóvel tem partido retangular, com estrutura mista de madeira e tijolos maciços, em um único volume e pavimento, com alvenaria em tijolos de barro, erguida sobre porão, tendo vãos retangulares sem ornamentação, com portas e janelas em madeira em duas folhas. O piso de quartos e salas é em tábua corrida, sobre o porão, o da cozinha é em cimento queimado vermelho e do alpendre é em ladrilho hidráulico.

NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 44 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

A casa não possui forro, expondo o telhado em telhas francesas, paralelo à fachada principal (à frente de uma das janelas desta fachada – na cozinha – há um avarandado em telhas do tipo capa-e-bica). Na fachada posterior foi construído um anexo, cujo telhado também é em telhas do tipo capa-e-bica, que funciona como cozinha, copa e área de serviço.

Ainda na fachada posterior, verifica-se duas aberturas de acesso ao porão, sob as janelas dos dois quartos do fundo. Na fachada principal há o acesso à casa pelo alpendre e três janelas (do quarto da frente e da cozinha). A casa é pintada em bege, apresentando descolamento do reboco em diversas áreas. Internamente, destacam-se algumas intervenções feitas posteriormente à compra da casa pelo Batista: um filtro de água construído entre a cozinha e o quarto da frente e um grande relógio.



Fazenda do Batista: relógio na parede e filtro instalado na quina da sala. Foto: Norma Borges, Julho de 2017.

13: Proteção Legal existente: nenhuma.

14: Proteção Legal Proposta:

Tombamento		
<input type="checkbox"/> Federal	<input type="checkbox"/> Estadual	<input type="checkbox"/> Municipal
<input type="checkbox"/> entorno de bem tombado	<input type="checkbox"/> uso e ocupação do solo	<input type="checkbox"/> restrições de uso e ocupação
Inventário		
<input type="checkbox"/> registro documental	<input checked="" type="checkbox"/> proteção prévia	

15: Estado de Conservação

NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 45 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

<input type="checkbox"/> excelente	<input type="checkbox"/> bom
<input type="checkbox"/> regular	<input checked="" type="checkbox"/> péssimo

16: Análise do estado de conservação

O bem apresenta problemas severos, que comprometem sua integridade: rachaduras na alvenaria, que podem vir a comprometer a estrutura e o telhado, instalações elétricas inadequadas, alvenarias com falhas de tijolos e perdas significativas, notadamente próximo às portas e janelas, piso de madeira ressecado, perdas no ladrilho hidráulico do alpendre e descolamento da argamassa do revestimento das paredes. São necessárias obras de contenção das rachaduras, estabilização dos possíveis danos da estrutura e de restauração nas vedações, pisos e alvenarias.

17: Fatores de Degradação

O bem nunca passou por intervenções de restauro. O investimento em tal ação é relativamente alto e incompatível com as condições dos proprietários.

18: Medidas de Conservação

Restauro de pisos, vedações e alvenarias, contenção e estabilização das rachaduras, análise da estrutura, manutenção adequada e periódica, e acompanhamento técnico compatível na realização das intervenções.

19: Intervenções

A edificação sofreu um acréscimo na fachada posterior, com a inclusão de uma área de múltiplo uso (serviços, cozinha e copa externa), mas não há registros de intervenções.

20: Referências Bibliográficas:

Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, 18 de maio de 2017, disponível em http://jornal.iof.mg.gov.br/xmlui/bitstream/handle/123456789/182489/caderno1_2017-05-18%2012.pdf?sequence=1

INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO DO ACERVO CULTURAL, Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté, 2011.

NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 46 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

21: Informações Complementares S/R

Entrevistados:





SANTOS, João Batista dos. Entrevista cedida à Norma Borges Pinto Silva. Não gravada.
28/07/2017.

22.

Ficha técnica	
Levantamento, coordenação e entrevistas: Norma Borges Pinto Silva- Pedagoga Conselheira do Patrimônio Cultural Gestora da Cultura no município Endereço: Coronel José Lobato 879 - Centro E-mail: normborges@yahoo.com.br Tel.: 37 98833-8118	Data: jul 2017 a nov/2017
Revisão: Ivone Maria de Andrade – Professora Secretária Municipal de Educação E-mail: smec@cedrodoabaete.mg.gov.br Tel.:37 98823-8805	Data: Nov/2017

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

DADOS ATUALIZADOS (2023)

Motivação do Inventário:	
A preservação da Fazenda do Batista é crucial devido à sua importância histórica, arquitetônica e cultural, bem como ao seu potencial para o turismo, pesquisa e educação. Além disso, a conservação da fazenda contribui para a identidade da comunidade, a economia local e a conservação do patrimônio nacional, servindo como um exemplo de compromisso com a sustentabilidade e a valorização das tradições. Portanto, a preservação deste local é uma responsabilidade compartilhada e beneficia as gerações presentes e futuras.	
Designação:	
Fazenda do Batista	
Propriedade/situação de propriedade:	
Propriedade particular.	
Endereço:	
23K 7882518.80 m S 418600.31 m E	
Responsável	
João Batista dos Santos	
Situação de Ocupação:	
Própria	
Documentação Fotográfica:	
	
Foto 1: Fachada frontal da Fazenda do Batista. Alex Alves, 30 mai. 2023.	Foto 2: Vista em perspectiva da Fazenda do Batista. Alex Alves, 30 mai. 2023.
	
Foto 3: Fachada posterior da Fazenda do Batista. Alex Alves, 30 mai. 2023.	Foto 4: Vista interna da cobertura da Fazenda do Batista. Alex Alves, 30 mai. 2023.

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



Foto 5: Vista da interna da Fazenda do Batista. Alex Alves, 30 mai. 2023.

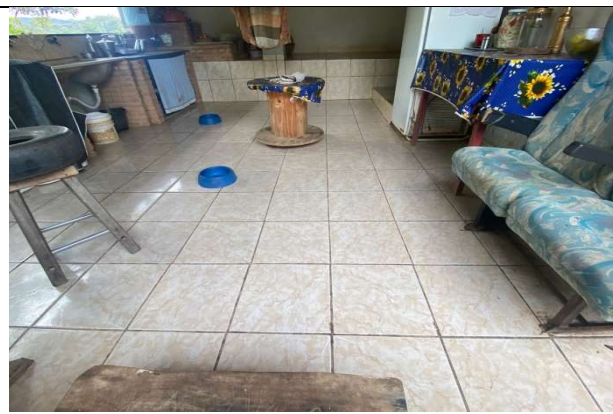


Foto 6: Vista interna da varanda da Fazenda do Batista. Alex Alves, 30 mai. 2023.

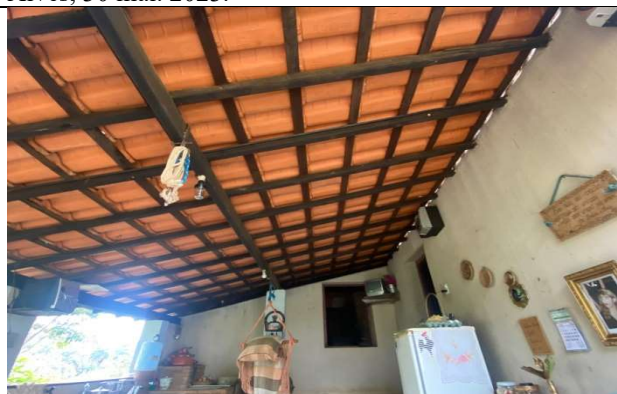


Foto 7: Cobertura da varanda da Fazenda do Batista. Alex Alves, 30 mai. 2023.



Foto 8: Vista interna da Fazenda do Batista. Alex Alves, 30 mai. 2023.

Proteção Legal:

Proteção Legal existente

Registro Imaterial Tombamento Inventário Nenhuma

Proteção Legal proposta

Registro Imaterial Tombamento Registro de Inventário Atualização do inventário

Instância

Federal Estadual Municipal

Situação

Existente Proposta

Tipo de proteção

Isolado Conjunto Nenhum

Inscrição:

Não se aplica.

14. Estado de Conservação:

Ótimo Bom Regular Ruim/Necessita intervenção

Análise do Estado de Conservação:



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

O estado de conservação do edifício é classificado como ruim, exigindo intervenção imediata. Várias questões estruturais e de manutenção estão presentes, afetando tanto a estética quanto a integridade do edifício. Os principais problemas incluem:

Problemas nas fachadas, como perda de reboco, desgaste da camada de pintura e áreas de alvenaria de tijolinho aparente.

Fissuras, trincas e rachaduras nas paredes, com partes soltas da estrutura.

Desgaste dos elementos estruturais em madeira.

Sujidades superficiais e aderidas em todas as fachadas.

Problemas no madeiramento do telhado, incluindo teias de aranha e manchas pretas.

Esquadrias desgastadas.

Estado razoável dos pisos internos.

Varanda posterior em bom estado de conservação, representando uma intervenção mais recente.

Fatores de degradação:

Os fatores que contribuem para a degradação do edifício incluem:

Idade: A idade avançada do edifício pode ter contribuído para o desgaste e os problemas estruturais.

Falta de Manutenção: A ausência de manutenção adequada ao longo do tempo permitiu que problemas menores se agravassem.

Umidade: A presença de sujidades e problemas nas áreas com maior incidência de umidade agravou o estado das fachadas.

Uso de Fogão a Lenha: O uso de fogão a lenha no interior da casa deixou marcas no madeiramento do telhado.

Medidas de conservação:

Para preservar e restaurar o edifício, são necessárias as seguintes medidas:

Avaliação Profissional: Contratar um engenheiro ou arquiteto para realizar uma avaliação completa das condições estruturais e identificar as intervenções necessárias.

Reparos nas Fachadas: Realizar reparos no reboco, repintar as fachadas e corrigir quaisquer problemas na alvenaria.

Reforço Estrutural: Reforçar a estrutura, reparando fissuras, trincas e rachaduras nas paredes e elementos de madeira.

Limpeza e Tratamento: Realizar a limpeza das sujidades nas fachadas e tratar áreas com maior umidade.

Manutenção do Telhado: Limpar o madeiramento do telhado, remover teias de aranha e tratar as manchas pretas.

Reabilitação das Esquadrias: Reabilitar as esquadrias desgastadas, incluindo a aplicação de nova camada de pintura.

Conservação dos Pisos: Avaliar e, se necessário, restaurar os pisos internos de madeira e cimento queimado.

Manutenção Contínua: Implementar um plano de manutenção contínua para evitar futuros problemas de degradação. Replicar Boas Práticas: Utilizar a varanda posterior como modelo para futuras intervenções, adotando materiais mais modernos e técnicas de conservação adequadas.

É fundamental investir em medidas de conservação para garantir a segurança, a durabilidade e a estética do edifício, mantendo-o em boas condições ao longo do tempo.

Referências Bibliográficas:

PROUS, André. As muitas arqueologias das Minas Gerais. Revista Espinhaço, 2013.



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

DE ARGOLLO FERRÃO, André Munhoz. Arquitetura rural e o espaço não-urbano. Labor e Engenho, v. 1, n. 1, p. 89-112, 2007.

CRUZ, Cícero Ferraz et al. Fazendas do sul de Minas Gerais: Arquitetura rural nos séculos XVIII e XIX. 2008.

Informações Complementares:

-

Ficha Técnica:

Levantamento: Alex Alves Pereira	Data: 30 mai. 2023.
Elaboração: Alex Alves Pereira	Data: 25 out. 2023.
Revisão: Espaço e Memória Cultural	Data: 28 nov. 2023



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

FICHA 02-EAU: ANTIGA ESCOLA SINGULAR



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 47 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

Cronograma 1º trim. 2017/4º trim. 2017
Estruturas Arquitetônicas e Urbanísticas

BI: Antiga Escola Singular do Rio Indaiá

1: Município: Cedro do Abaeté	2: Zona Rural
3: Designação: Antiga Escola Singular	
3.1: Motivação: a pequena escola é apenas uma construção de tipologia totalmente despojada, mas foi uma das primeiras instituições de ensino do município, sendo responsável pela formação intelectual primária de muitos cedrenses. Sua preservação evoca, para além da memória dos antigos estudantes, uma forma de ensino muito diferente da usual: turmas multisseriadas, ausência de recursos tecnológicos, contato com a natureza e até a peculiaridade do estudo na zona rural, numa época em que os veículos automotores eram um luxo inimaginável para a maior parte da população (atualmente não há escolas rurais. É mais viável transportar os alunos pras escolas urbanas).	
4: Endereço: Zona Rural de Cedro do Abaeté, na divisa com Tiros, do lado direito (sentido Tiros) da ponte que liga os dois municípios	
5: Propriedade: Prefeitura Municipal	
6: Responsável: João Pimenta	
7: Situação de Ocupação: Própria - é usada como abrigo dos trabalhadores da região, sob a responsabilidade de João Pimenta.	
8: Análise de entorno – situação e ambiência A antiga escola está às margens do Rio Indaiá, nas proximidades da ponte que liga nosso município à cidade de Tiros. É uma área não urbanizada, acessada por via não pavimentada, em bom estado imediatamente à frente do bem, mas em estado precário da sede até as proximidades da ponte e da escola. Não há outras edificações no entorno nem risco a curto e médio prazo de adensamentos, por não haver planejamentos de chacreamentos ou loteamentos na região. Ainda não possui sinal de internet e o sinal de telefonia é bastante precário. É uma área de povoamento esparsa, portanto a ausência de serviços públicos	

NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 48 de 85

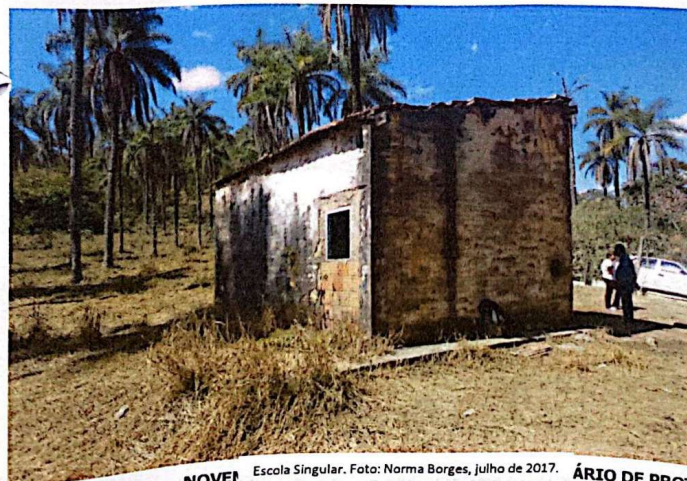
Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

como educação e saúde não chega a ser um problema. Não tem coleta regular de lixo, o que é uma peculiaridade bastante prejudicial, pelo bem estar nas proximidades do Rio Indaiá, bem próximo à mata ciliar. Também não possui instalações elétricas nem sanitárias.

9: Documentação Fotográfica



Escola Singular. Foto: Norma Borges, julho de 2017.



NOVEI Escola Singular. Foto: Norma Borges, julho de 2017. **ÁRIO DE PROTEÇÃO**
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 49 de 85

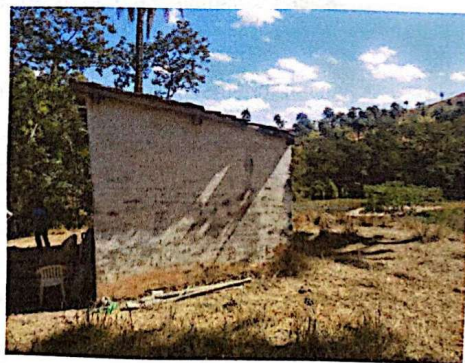
Ivone Andrade
Setor do Patrimônio



Escola Singular: vista panorâmica interna. Foto: Norma Borges, julho de 2017.



Escola Singular: vista interna. Foto: Norma Borges, julho de 2017.



Escola Singular e entorno. Foto: Norma Borges, julho de 2017.



Escola Singular e entorno. Foto: Norma Borges, julho de 2017.

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



10: Histórico:

Implantada durante a gestão de Evaristo Brito da Cunha, nos anos 1960, a pequena escola foi construída em terreno cedido por Marinho Biangulo, pai das primeiras professoras da escola: Maria das Graças (Dona Lilieta, que hoje mora no centro de Cedro), que em 1969, quando assumiu a docência na escola, tinha 15 anos e acabara o antigo primário (atual 5º série do ensino fundamental) e estava no ginásio. Havia outra professora, também chamada de Maria das Graças, mas essa era filha de Antônio de Paula. O nome original da escola era Escola Singular do Rio Indaiá. Na única sala, as crianças de diversas idades eram atendidas no sistema de séries multisseriadas. As classes multisseriadas são uma forma de organização de ensino na qual o professor trabalha, na mesma sala de aula, com várias séries do Ensino Fundamental simultaneamente, tendo de atender a alunos com idades e níveis de conhecimento diferentes. Apesar de tal dificuldade, numa época em que o analfabetismo ainda era bastante representativo no país, aprender as primeiras letras e números na escola era um privilégio, e dentro de suas possibilidades e recursos, as professoras ensinavam os alunos atendidos a ler, escrever e a matemática básica.

José Pimenta, entrevistado para este inventário, nasceu em 1963 e estudou na escola em 1969. Segundo ele, a escola funcionou até meados dos anos 1970, quando o ensino fundamental foi estruturado na sede.

↪ A Escola ainda foi usada como ponto de encontro e abrigo (como é usada até hoje). Em estado precário, hoje funciona provisoriamente como alojamento de trabalhadores da região.

11: Uso atual:

- () residencial () serviços () institucional
() comercial () Industrial (x) Outros

12: Descrição:

A pequena escola é de um despojamento pungente. Implantada na cabeceira da ponte do Rio Indaiá, sentido Tiros, em via não asfaltada, consiste num único cômodo, de partido

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 51 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

retangular, construído de maneira rudimentar, porém com certo detalhamento e, pela resistência que apresenta até os dias atuais, com alvenaria e madeiramento de qualidade.

Ligeiramente abaixo do nível da via, seu acesso é direto, atravessando o portão em madeira no agenciamento feito com cercas. Está implantada sobre base de concreto, formando o piso sem tratamento, tendo estrutura mista, e telhado de telhas francesas, paralelo à fachada com caída para os fundos. A fachada principal, resolvida com a mesma simplicidade, tem apenas uma porta e uma janela em madeira de uma folha, com batentes simples. Internamente a janela da fachada principal, presa com tramela, é pintada em branco. As duas fachadas laterais são cegas, e a fachada posterior possui apenas uma pequena janela, com batentes pintados em azul. É possível que esta janela tenha substituído uma porta, mas não há informações nem registro a respeito.



Escola Singular: a presença de tijolos vazados no fechamento do vão sugere a preexistência de uma porta
Foto: Norma Borges, julho de 2017.

Internamente, o bem apresenta muitas pichações, reflexo do período de abandono. A pintura externa também apresenta descolamentos e manchas de umidade, bem como pichações – que não são feitas à tinta, mas com inscrições em baixo relevo no reboco das paredes, ou carvão.

O entorno do bem apresenta uma exuberância cênica que contrasta com a singeleza da escola. Palmeiras, árvores frutíferas, o Rio Indaiá e sua ponte estão no entorno imediato do bem. As tesouras do telhado, com madeiramento de boa qualidade, ficam expostas, devido à ausência de forro. A iluminação é feita por um lampião.

13: Proteção Legal existente: nenhuma.

14: Proteção Legal Proposta:

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 52 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

Tombamento		
<input type="checkbox"/> Federal	<input type="checkbox"/> Estadual	<input type="checkbox"/> Municipal
<input type="checkbox"/> entorno de bem tombado	<input type="checkbox"/> uso e ocupação do solo	<input type="checkbox"/> restrições de uso e ocupação
Inventário		
<input type="checkbox"/> registro documental	<input checked="" type="checkbox"/> proteção prévia	

15: Estado de Conservação

<input type="checkbox"/> excelente	<input type="checkbox"/> bom
<input checked="" type="checkbox"/> regular	<input checked="" type="checkbox"/> péssimo

16: Análise do estado de conservação

O estado do bem é bastante precário. Embora não tenha danos visíveis de estrutura (incluindo o bom madeiramento do seu telhado), o bem se encontra em estado de abandono. As paredes apresentam perdas de revestimento e manchas de umidade. Há perdas de telhas, bem como telhas quebradas. Portas e janelas apresentam ressecamento da madeira e perdas pontuais. A fuligem dentro do bem escureceu telhas e paredes. Há muitas pichações, tanto interna quanto externamente.

17: Fatores de Degradação

Embora seja relativamente ocupado, o bem está em estado de abandono e nunca foi restaurado. A ausência de energia elétrica, ocasionando o uso de lampião, pode causar acidente.

18: Medidas de Conservação

Restauro de vedações e alvenarias, higienização e pintura interna e externa, reposição das telhas faltantes e quebradas, análise da estrutura, manutenção adequada e periódica, e acompanhamento técnico compatível na realização das intervenções.

19: Intervenções

NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 53 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio


Aparentemente uma porta foi substituída por uma janela na fachada posterior. Não há registro, porém, de qualquer intervenção.

20: Referências Bibliográficas:

INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO DO ACERVO CULTURAL, Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté, 2011.

21: Informações Complementares

Entrevistados:





 **PIMENTA, João.** Entrevista cedida à Norma Borges Pinto Silva. Não gravada. 27/07/2017.

22.

Ficha técnica	
Levantamento, coordenação e entrevistas: Norma Borges Pinto Silva- Pedagoga Conselheira do Patrimônio Cultural Gestora da Cultura no município Endereço: Coronel José Lobato 879 - Centro E-mail: normborges@yahoo.com.br Tel.: 37 98833-8118	Data: jul 2017 a nov/2017
Revisão: Ivone Maria de Andrade – Professora Secretária Municipal de Educação E-mail: smec@cedrodoabaete.mg.gov.br Tel.:37 98823-8805	Data: Nov/2017

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

DADOS ATUALIZADOS

Motivação do Inventário:	
<p>A preservação da antiga escola singular é essencial devido ao seu valor histórico, cultural e arquitetônico. Ela representa a história e tradições da comunidade, serve como ferramenta educacional, atrai turismo e impulsiona a economia local. Além disso, fortalece o senso de identidade da comunidade, promove a sustentabilidade e inspira a criatividade. A preservação é uma forma de manter viva a memória coletiva, conectando diferentes gerações e enriquecendo a qualidade de vida nas áreas em que esses bens históricos estão localizados.</p>	
Designação:	
Antiga Escola Singular	
Endereço:	
19° 9'23.96"S 45°47'0.68"O	
Responsável	
Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté	
Situação de Ocupação:	
Própria.	
Documentação Fotográfica:	
	
Foto 1: Fachada principal da antiga Escola Singular. Alex Alves, 30 mai. 2023.	Foto 2: Fachada lateral da antiga escola singular. Alex Alves, 30 mai. 2023.
	
Foto 3: Vista das fachadas posterior e lateral. Alex Alves, 30 mai. 2023.	Foto 4: Vista interna da edificação. Alex Alves, 30 mai. 2023.



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



Foto 5: Detalhe para a porta de entrada. Alex Alves, 30 mai. 2023.



Foto 6: Vista interna da cobertura. Alex Alves, 30 mai. 2023.

Descrição

Sem alteração.

Proteção Legal:

Proteção Legal existente

Registro Imaterial Tombamento Inventário Nenhuma

Proteção Legal proposta

Registro Imaterial Tombamento Registro de Inventário Atualização do inventário

Instância

Federal Estadual Municipal

Situação

Existente Proposta

Tipo de proteção

Isolado Conjunto Nenhum

Inscrição:

Não se aplica.

Estado de Conservação:

Ótimo Bom Regular Ruim/Necessita intervenção

Análise do Estado de Conservação:

O estado de conservação da antiga escola singular é alarmante, pois apresenta uma série de problemas que indicam um avançado processo de deterioração. As fachadas do edifício revelam uma camada pictórica praticamente inexistente, sugerindo que a manutenção foi negligenciada por um longo período. Manchas de sujeira, incluindo musgos e manchas pretas, cobrem as fachadas, indicando a falta de limpeza e manutenção adequada. A madeira das esquadrias e guarnições está notavelmente desgastada e ressecada, com perda de partes, o que coloca em risco a integridade da estrutura. Além disso, o beiral do telhado já perdeu muitas telhas, e a cachorrada de madeira está em péssimo estado, agravando a vulnerabilidade do edifício a infiltrações.

Internamente, o edifício apresenta um quadro ainda mais preocupante. O acúmulo de resíduos sólidos,



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

principalmente orgânicos, sugere que o local foi abandonado e não recebeu manutenção ou limpeza por um longo período. As paredes internas exibem grafismos com nomes de pessoas, indicando atos de vandalismo e desrespeito ao patrimônio histórico. Além disso, as paredes internas estão muito sujas, com pintura desgastada e um acúmulo de musgos, especialmente em áreas próximas ao solo. Há também perdas pontuais de revestimento no interior, que comprometem ainda mais a estabilidade do edifício. Evidências de uma fogueira no interior, com cinzas e manchas enegrecidas, sugerem que o edifício tenha sido alvo de atividades potencialmente perigosas. Além disso, a presença de acúmulo de terra em um dos cantos e grafismos em uma das fachadas contribuem para o quadro geral de deterioração.

Fatores de degradação:

Vários fatores de degradação contribuíram para o estado crítico de conservação da antiga escola singular. Primeiramente, a exposição às intempéries, incluindo chuva, vento, sol e variações de temperatura, desempenhou um papel significativo na degradação das fachadas do edifício. A falta de manutenção adequada levou à perda da camada pictórica, à formação de musgos e manchas de sujeira, bem como ao desgaste das esquadrias e guarnições de madeira. A ação do tempo também desgastou a cachorrada de madeira e causou a perda de muitas telhas do telhado, comprometendo a proteção contra infiltrações. No interior, a degradação é agravada pela falta de conservação e pelo abandono do edifício. O acúmulo de resíduos orgânicos é um indicativo da falta de higiene e manutenção. Os grafismos e atos de vandalismo nas paredes internas pioraram a aparência do edifício e o sujaram ainda mais. Além disso, a evidência de uma fogueira no interior agravou a degradação da estrutura do telhado e das telhas. O acúmulo de terra em um canto pode ter sido causado por infiltrações ou erosão, agravando a instabilidade do solo.

Medidas de conservação:

Diante do estado crítico de conservação da antiga escola singular, é imperativo implementar medidas de conservação para preservar esse patrimônio histórico. As ações de conservação devem incluir:

Limpeza e Restauração das Fachadas: As fachadas devem ser limpas para remover as manchas de sujeira e musgos, e a camada pictórica original deve ser restaurada. Reparos nas esquadrias de madeira e nas guarnições são essenciais para preservar a estabilidade e a estética.

Reparo do Telhado: O beiral do telhado deve ser restaurado, com a substituição das telhas danificadas. A cachorrada de madeira também deve passar por reparos ou substituição, conforme necessário, para evitar infiltrações.

Limpeza Interna e Restauração: O interior da edificação requer uma limpeza profunda para remover os resíduos sólidos acumulados. As paredes internas danificadas devem ser restauradas, e os grafismos devem ser removidos ou cobertos. A preservação da estrutura do telhado é fundamental.

Proteção e Segurança: Medidas de segurança, como vedação contra invasões, devem ser implementadas para evitar novos atos de vandalismo e danos à propriedade.

Monitoramento e Manutenção Contínua: Após a restauração, é crucial estabelecer um plano de manutenção contínua para garantir que o edifício seja regularmente inspecionado e mantido em bom estado de conservação.

Engajamento da Comunidade: O envolvimento da comunidade local pode ser valioso na preservação da escola singular, promovendo a conscientização sobre seu valor histórico e contribuindo com recursos e esforços para sua restauração e manutenção.

Tais medidas se apresentam somente como diretrizes. Toda e qualquer intervenção deve ser previamente analisada e aprovada pelos órgãos competentes.



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

18. Intervenções - Responsável/Data

Sem referência.

Referências Bibliográficas:

IBGE. Cidades. Cedro do Abaeté, MG. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/cedro-do-abaete>. Acesso em: 25 de outubro de 2023.

PROUS, André. As muitas arqueologias das Minas Gerais. Revista Espinhaço, 2013.

DE ARGOLLO FERRÃO, André Munhoz. Arquitetura rural e o espaço não-urbano. Labor e Engenho, v. 1, n. 1, p. 89-112, 2007.

Informações Complementares:

-

Ficha Técnica:

Levantamento: Alex Alves Pereira	Data: 30 mai. 2023.
Elaboração: Alex Alves Pereira	Data: 25 out. 2023.
Revisão: Espaço e Memória Cultural	Data: 29 nov 2023



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

FICHA 03-EAU: PONTE SOBRE O RIO INDAIÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 54 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

Cronograma 1º trim. 2017/4º trim. 2017
Estruturas Arquitetônicas e Urbanísticas

BI: Ponte sobre o Rio Indaiá

1: Município: Cedro do Abaeté	2: Zona Rural
3: Designação: Ponte sobre o Rio Indaiá	
3.1: Motivação: a divisa entre Cedro do Abaeté e Tiros é marcada pela presença desta ponte, que é um marco geográfico e logístico do município.	
4: Endereço: Zona Rural de Cedro do Abaeté, na divisa com Tiros, sobre o Rio Indaiá, nas proximidades em que o Rio Indaiá se encontra com o Rio São João, no extremo oeste do município.	
5: Propriedade: Prefeitura Municipal	
6: Responsável: Ladimir Pereira do Couto - secretaria Municipal de Estradas e Rodagem	
7: Situação de Ocupação: pública.	
8: Análise de entorno – situação e ambiência A ponte é o meio de acesso entre Cedro do Abaeté e Tiros, sobre o Rio Indaiá. Apesar de sua importância logística, a estrada de ambos os lados é de terra, com passagem para apenas um carro em alguns trechos, tecnicamente perigosa e inadequada para o fluxo progressivamente alto de veículos. É uma área com apenas uma construção num raio de mais de cinco quilômetros (a antiga Escola Singular). Na região não há energia elétrica, serviços de telefonia ou de internet.	

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 55 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

9: Documentação Fotográfica



Imagem do Programa Google Earth mostra a Ponte e a Escola, na divisa entre as cidades de Tiros e Cedro do Abaeté.
Imagem extraída em 03/08/2017



Ponte sobre o Indaiá. Foto: Norma Borges, Julho de 2017.

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879—CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 56 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio



Ponte sobre o Indaiá. Foto: Norma Borges, julho de 2017.



Vista sentido norte, da Ponte sobre o Indaiá. Foto: Norma Borges, julho de 2017.

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



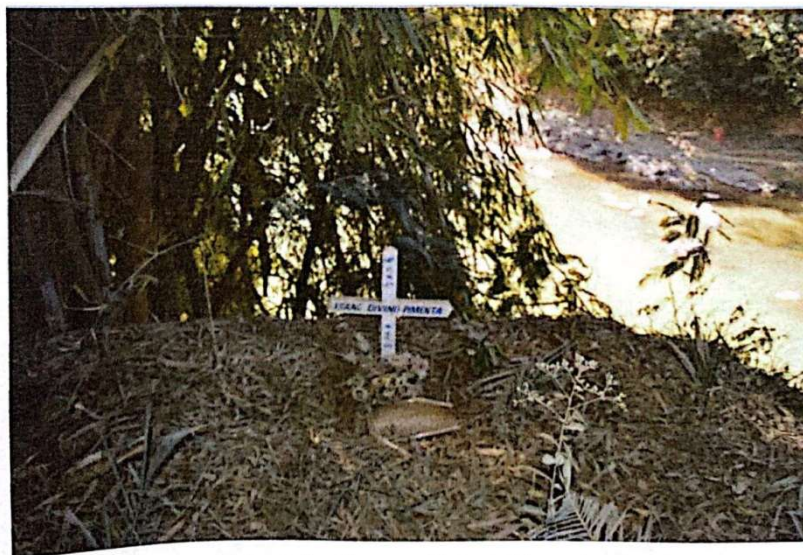
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 57 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio



Vista da ponte sentido sul, com o Rio São João, afluente do Indaíá, do lado esquerdo da foto.
Foto: Norma Borges, julho de 2017.



Cruz na cabeceira da Ponte, do lado norte, já em Tíros, marca o falecimento do jovem cedrense Isaac Divino Pimenta, no local, em 2015. Foto: Norma Borges, julho de 2017.

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



10: Histórico:

A atual ponte substituiu uma estrutura rudimentar, que em 2014, durante as cheias de janeiro, ruiu a cabeceira no lado de Tiros. Durante alguns meses, a população tinha que descer à pé e trocar de carro na cabeceira da ponte, pela qual não trafegava veículos.

Esta ponte, porém, substituiu outra, ainda mais rudimentar, que já ligava os dois municípios, construída em data imprecisa.

Apesar da precariedade da estrada, a ponte é um canal de tráfego e logística importantíssimo para toda região. Pela estrada de terra, com tempo seco e trânsito normal, vence-se os 60 km até Tiros em menos de uma hora. Pelo asfalto, é necessário ir até a estrada de acesso sentido Dolores do Indaiá, passando por Quartel Geral, Dolores do Indaiá, Estrela do Indaiá, São Gotardo e Matutina – praticamente o triplo de distância.

11: Uso atual:

- residencial serviços institucional
 comercial Industrial Outros

12: Descrição:

Obra de engenharia civil rodoviária, com estrutura em concreto, de autoria inespecífica, compatível estilisticamente com as obras civis posteriores ao uso intensivo de concreto armado.

Trata-se de uma estrutura de ligação, fixa, unindo as áreas rurais dos municípios mineiros de Tiros e Cedro do Abaeté.

Está situada sobre o Rio Indaiá, tendo 35 metros de comprimento, 5 metros de largura e 12 metros de altura, protegidos por guarda-corpos em concreto, de desenho retangulares, em ambos os lados. É uma obra viária de mão dupla, de trânsito não sinalizado.

Sua infraestrutura possui fundação em concreto, composta de blocos, sapatas, estacas e tubulões. Em condições normais, o nível do rio cobre os pilares da ponte, podendo subir, sem apresentar problemas de segurança, até cinco metros no período das cheias.



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



Sobre seus pilares, a laje que compõe sua superestrutura é constituída de pista de rolamento (tabuleiro) também em concreto

13: Proteção Legal existente: nenhuma.

14: Proteção Legal Proposta:

Tombamento		
<input type="checkbox"/> Federal	<input type="checkbox"/> Estadual	<input type="checkbox"/> Municipal
<input type="checkbox"/> entorno de bem tombado	<input type="checkbox"/> uso e ocupação do solo	<input type="checkbox"/> restrições de uso e ocupação
Inventário		
<input type="checkbox"/> registro documental	<input checked="" type="checkbox"/> proteção prévia	

15: Estado de Conservação

<input type="checkbox"/> excelente	<input checked="" type="checkbox"/> bom
<input type="checkbox"/> regular	<input type="checkbox"/> péssimo

16: Análise do estado de conservação

O bem mantém sua integridade estético/formal e físico/construtiva com todos os elementos físicos e estruturais, desempenhando suas funções

17: Fatores de Degradação

As alterações bruscas de temperatura e clima podem afetar a estrutura da ponte.

18: Medidas de Conservação

Análise regular da estrutura, manutenção adequada e periódica, e acompanhamento técnico compatível na realização das intervenções.

19: Intervenções

Inexistentes.

20: Referências Bibliográficas:



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 60 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO DO ACERVO CULTURAL, Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté, 2011.

21: Informações Complementares

Entrevistados:

PIMENTA, João. Entrevista cedida à Norma Borges Pinto Silva. Não gravada. 27/07/2017.

22.

Ficha técnica	
Levantamento, coordenação e entrevistas: Norma Borges Pinto Silva- Pedagoga Conselheira do Patrimônio Cultural Gestora da Cultura no município Endereço: Coronel José Lobato 879 - Centro E-mail: normborges@yahoo.com.br Tel.: 37 98833-8118	Data: jul 2017 a nov/2017
Revisão: Ivone Maria de Andrade – Professora Secretária Municipal de Educação E-mail: smec@cedrodoabaete.mg.gov.br Tel.:37 98823-8805	Data: Nov/2017



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

DADOS ATUALIZADOS (2023)

Motivação do Inventário:	
A motivação para a salvaguarda desse bem está intrinsecamente ligada à segurança, à conectividade, à história, à economia, ao meio ambiente e ao bem-estar da comunidade. Garantir a manutenção adequada da ponte sobre o rio Indaiá é crucial para atender a essas necessidades e garantir o seu papel contínuo como um recurso valioso para a região.	
Designação:	
Ponte sobre o Rio Indaiá	
Documentação Fotográfica:	
	
Foto 1: Ponte sobre o Rio Indaiá, vista da pista de passagem. Alex Alves, 30 mai. 2023.	Foto 2: Ponte sobre o Rio Indaiá, vista aproximada da pista de passagem. Alex Alves, 30 mai. 2023.
	
Foto 3: Ponte sobre o Rio Indaiá, vista aproximada da pista de passagem. Alex Alves, 30 mai. 2023.	Foto 4: Acúmulo de terra na pista de passagem. Alex Alves, 23 ago. 2023.

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



Foto 5: Sujidades aderidas no guarda corpo, e intervenção com arames.. Alex Alves, 30 mai. 2023.



Foto 6: Estrutura da fundação da ponte. Alex Alves, 30 mai.



Foto 7: Matéria orgânica presa junto a base do pilar. Alex Alves, 30 mai.



Foto 8: Vista da parte inferior da ponte. Alex Alves, 30 mai.

Proteção Legal:

Proteção Legal existente

Registro Imaterial Tombamento Inventário Nenhuma

Proteção Legal proposta

Registro Imaterial Tombamento Registro de Inventário Atualização do inventário

Instância

Federal Estadual Municipal

Situação

Existente Proposta

Tipo de proteção

Isolado Conjunto Nenhum

Inscrição:

Não se aplica.

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

Estado de Conservação:

Ótimo Bom Regular Ruim/Necessita intervenção

Análise do Estado de Conservação:

O estado de conservação da ponte sobre o rio Indaiá apresenta um quadro geral de solidez e integridade estrutural. A estrutura principal da ponte se encontra em boas condições, sem sinais visíveis de deterioração, trincas ou desgaste significativo. Entretanto, observou-se um acúmulo considerável de sujidades no guarda-corpo da ponte, o que pode comprometer a estética e a segurança dos pedestres e veículos que a utilizam. Além disso, na área de passagem da ponte, há um acúmulo de terra, que provavelmente resulta de eventos climáticos nos quais o rio subiu de nível e depositou material no local. Por fim, alguns galhos estão presos nos pilares da ponte, possivelmente devido a ventos fortes ou à vegetação próxima. Importante ressaltar que nenhum desses danos parece oferecer riscos iminentes à estabilidade da ponte, uma vez que são comuns de ocorrer devido à localização da ponte. No entanto, é recomendável a realização de avaliações periódicas para garantir a manutenção adequada da estrutura e a segurança dos usuários.

Fatores de degradação:

Os principais fatores de degradação observados na ponte sobre o rio Indaiá incluem o acúmulo de sujidades no guarda-corpo, o acúmulo de terra na área de passagem e a presença de galhos presos nos pilares. O acúmulo de sujidades, como poeira e sujeira, pode afetar a aparência da ponte e, em última instância, comprometer a segurança dos pedestres e motoristas, uma vez que reduz a visibilidade dos guardas-corpo. O acúmulo de terra na área de passagem é geralmente causado por eventos climáticos, como inundações, o que pode obstruir a circulação e criar condições escorregadias. Por fim, os galhos presos nos pilares podem danificar a superfície da ponte e, em casos extremos, interferir na estabilidade da estrutura.

Medidas de conservação:

Para preservar a integridade e a segurança da ponte sobre o rio Indaiá, recomenda-se a implementação de medidas de conservação. Primeiramente, a limpeza regular do guarda-corpo para remover as sujidades acumuladas é fundamental. Isso pode ser realizado por meio de varrição ou lavagem, garantindo que a visibilidade e a estética sejam mantidas. Quanto ao acúmulo de terra na área de passagem, é aconselhável realizar limpezas periódicas, especialmente após eventos climáticos significativos, para garantir que a passagem permaneça livre de obstruções. Em relação aos galhos presos nos pilares, eles devem ser removidos para evitar qualquer dano à estrutura da ponte. Além disso, é importante manter um programa de avaliação periódica, que pode ser conduzido por engenheiros ou especialistas em estruturas, a fim de identificar quaisquer problemas emergentes e tomar medidas corretivas conforme necessário, garantindo a segurança contínua dos usuários e a longevidade da ponte. Tais medidas se apresentam somente como diretrizes. Toda e qualquer intervenção deve ser previamente analisada e aprovada pelos órgãos competentes.

Intervenções - Responsável/Data

Sem referência.



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

Referências Bibliográficas:

IBGE. Cidades. Cedro do Abaeté, MG. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/cedro-do-abaete>. Acesso em: 25 de outubro de 2023.

DE ARGOLLO FERRÃO, André Munhoz. Arquitetura rural e o espaço não-urbano. Labor e Engenho, v. 1, n. 1, p. 89-112, 2007.

GOMES, Roberto Arnaldo Trancoso et al. Estudo preliminar da vegetação da parte do médio curso do Rio Indaiá (MG) utilizando imagem ASTER.

Informações Complementares:

-

Ficha Técnica:

Levantamento: Alex Alves Pereira	Data: 30 mai. 2023.
Elaboração: Alex Alves Pereira	Data: 25 out. 2023.
Revisão: Espaço e Memória Cultural	Data: 29 nov. 2023

-



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

FICHA 04-CP: CONJUNTO PAISAGÍSTICO DA PEDRA MENINA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 61 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

Cronograma 1º trim. 2017/4º trim. 2017
Conjunto Paisagístico Natural

CP Pedra Menina

Designação: Pedra Menina

1: Município: Cedro do Abaeté

2: Distrito: Zona Rural

3: Definição da área: Conjunto Paisagístico Natural da Pedra Menina

3.1: Motivação: espaço nas proximidades da área urbana, cuja manutenção da ambiência é fundamental para a preservação da paisagem e do microclima do distrito sede.

3.2: Dados gerais:

Propriedade: Privada (Fazenda Mata Preta, segundo livro do Valter Pinto, segundo o IBGE Sr. Bernardino Afonso Teodoro)

Localização: Coordenadas Geográficas: 19°11'58.62"S, 45°42'38.19"O

Identificação gráfica (sem escala), divisa entre Cedro do Abaeté e Quartel Geral

Acesso: Por estrada não pavimentada e caminhada de aproximadamente 2km. Distante cerca de 6 km a sudoeste do centro Cedro do Abaeté e 20 km a noroeste da cidade de Quartel Geral.

Propriedade: Fazenda Maria Preta.

Responsável: Família Afonso Teodoro

Subcategoria: Serra

Área: 57 hectares



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



Pedra Menina teria sido um quilombo de imenso valor logístico: próximo de redes hídricas, com terras cultiváveis e mata propícia à caçadas e esconderijos. O quilombo tinha como segurança passiva a possibilidade de visualização de toda a região, do topo do morro. As fendas e fundos de vales propiciavam espaços favoráveis tanto para abrigos quanto para pontos de observação.

Quanto ao nome, há uma lenda de que uma menina teria sido devorada, na área em questão, por uma onça, sobrando da criança apenas o pé, e que de “Pé da Menina” o nome teria sido abreviado para Pedra Menina. Valter Pinto, porém, no livro que escreveu, dedicado à região, diz que os índios tupis e guaranis que habitavam a região já chamavam a área de ITA+CORUMI (Pedra Criança), alusivo ao mesmo nome que o bem tem hoje.

O bem está na divisa entre Cedro do Abaeté e Quartel Geral, sob as coordenadas 19°20'07.7" de latitude Sul e 45°71'05.1" de longitude Oeste, tendo 992 metros de altitude.

Nos anos 1969, o IBGE instalou no topo do morro uma estação geodésica (Estação 1917 – Menina), visitado oficialmente pelo IBGE pela última vez em 15/09/1981. Ainda é possível encontrar, no topo do morro o marco trigonométrico referente à esta estação.

5: Manifestações Culturais

A área não é usada para manifestações culturais rotineiras. Normalmente é visitada por ecoturistas, pesquisadores e pela própria comunidade, mas não para ações de cunho cultural de qualquer natureza específica, para além de pesquisas acadêmicas, turismo ou lazer.

6: Estruturas Arqueológicas:

Não há estruturas edificadas na área, contudo foram identificados fragmentos de cerâmica confeccionada de barro cozido em fogo lento, evidenciando a existência de uma cozinha comunitária naquela região. A cerâmica fazia parte do mobiliário dos quilombolas,



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



de modo que tais resquícios podem oferecer informações a respeito do modo de vida da comunidade que habitava a área nos setecentos.

7: Perfil de moradores e usuários

A área não tem moradores, mas por ser relativamente de fácil acesso (caminhada de cerca de 30 minutos em área plana, até o pé do morro), a Pedra Menina tem como usuários caminhantes, turistas, pessoas da própria comunidade e cientistas.

8: Trabalho e renda

Na área é realizado atividades de pecuária extensiva.

ASPECTOS AMBIENTAIS E URBANÍSTICOS

9. Instrumentos de gestão urbana e ambiental

Nosso município não possui, ainda, mecanismos de gestão urbana como o Plano Diretor, Lei de Uso e Ocupação do Solo, Código de Obras, Código de Posturas, Código Tributário ou Código Sanitário, haja vista que nossa cidade é uma das cinco menores cidades do país, e tais mecanismos são exigidos de cidades com população numericamente maior.

Neste contexto, o inventário é um instrumento que pode vir a nortear as ações de preservação do espaço urbano, protegendo o conjunto paisagístico em questão de ações descaracterizantes que podem vir a comprometer a ambiência cultural do município e a qualidade de vida da comunidade.

10. Saneamento ambiental e outros serviços

A área em questão não possui qualquer serviço urbano, haja vista ser uma região desabitada. Serviços de internet e telefonia móvel são fornecidos com qualidade intermitente.

11. Infraestrutura urbana

Nas proximidades em questão, a única estrutura é a via não pavimentada que dá acesso à trilha.

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 65 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

O município, na sede, possui estação de tratamento de água; rede de água pluvial; esgoto sanitário em pequena parte do centro da cidade e fossa séptica em outras; bem como sistema de iluminação pública;

O estacionamento e circulação de veículos, bem como a circulação de pedestres, ainda não estão regulamentados.

A área em questão possui calçamento em paralelepípedo, passeios acessíveis, arborização e sombreamento regulares.

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

12. Situação e ambiência

O Pedra Menina é, geologicamente, um morro testemunho, uma colina de encostas suaves e de topo plano, numa área relativamente homogênea, consolidada com a colaboração da erosão climática e eólica. Trata-se de uma elevação topográfica que se destaca isoladamente, em uma superfície de aplainamento como um relevo residual.

No seu entorno não há qualquer edificação. Verifica-se a existência de um pequeno açude próximo a face sul do morro, usado para a alimentação do gado. A vegetação do entorno é esparsa, de capoeira, com árvores de pequeno à médio porte. No morro em si, a vegetação é mais densa, contudo com árvores do mesmo porte.

Apesar da ausência de árvores, que poderiam amenizar o clima e favorecer a caminhada até o topo do morro, é uma área com grande possibilidade de convivibilidade, por ser uma trilha de fácil acesso.

13. Regularização fundiária

O espaço é regulamentado e pertence à fazenda com registro e escritura.

14. Parcelamento do solo

O Morro está situado dentro de uma fazenda, sem intenção de loteamento ou chacreamentos à longo prazo.

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



15. Ocupação do solo

A ocupação da área é, atualmente, apenas para uso de pecuária extensiva. Com exceção do próprio morro, área é predominantemente plana, sem ocupação permanente.

16. Uso do solo

Uso exclusivamente agrícola, para pecuária extensiva.

17. Estruturas arquitetônicas e urbanísticas

A área não dispõe de qualquer bem edificado.

18. Espaços Públicos

A via que dá acesso ao morro é uma estrada, não pavimentada. Trata-se da via que liga Cedro do Abaeté à Tiros.

PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO

18. Proteção existente

A área não possui, ainda, qualquer tipo de proteção.

19. Proteção proposta

Tombamento		
<input type="checkbox"/> Federal	<input type="checkbox"/> Estadual	<input type="checkbox"/> Municipal
<input type="checkbox"/> entorno de bem tombado	<input type="checkbox"/> uso e ocupação do solo	<input type="checkbox"/> restrições de uso e ocupação
Inventário		
<input type="checkbox"/> registro documental	<input checked="" type="checkbox"/> proteção prévia	

20. Fatores de degradação

A princípio, não há previsão de loteamentos que possam prejudicar a ambiência, as visadas ou o entorno do bem. O principal fator de degradação é o acesso irrestrito, que

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 67 de 85

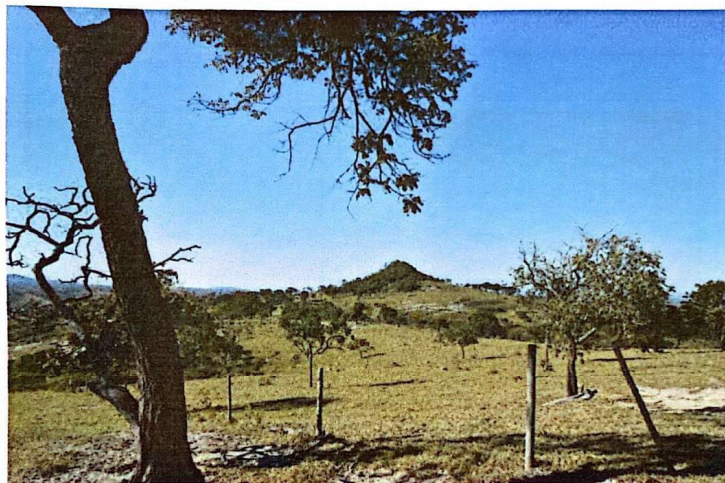
Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

possibilita que sejam feitas fogueiras no topo do morro e coleta de material arqueológico relevante.

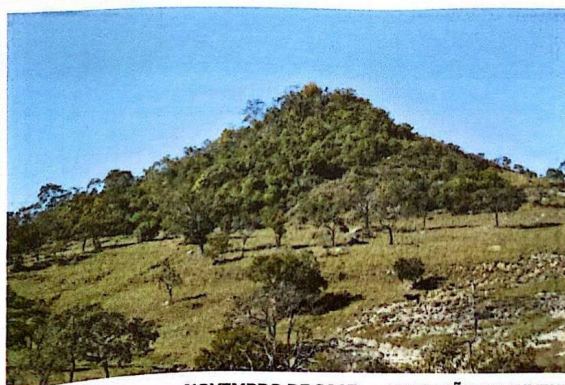
21. Medidas de revitalização e valorização do conjunto

O Conjunto está bem preservado, não necessitando de medidas de revitalização. Sinalização, monitoramento da frequência e plano de manejo são ações que favorecem a sua preservação.

22. Documentação Fotográfica:



Pedra Menina vista da estrada de acesso.
Foto: Norma Borges, junho de 2017



**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**

Pedra Menina vista da trilha
Foto: Norma Borges, junho de 2017



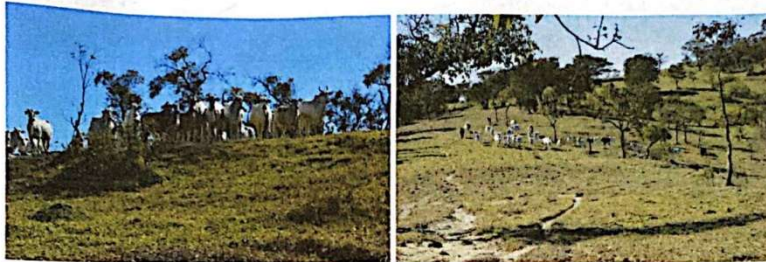
Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879—CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 68 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio



Pecuária extensiva nas trilhas de acesso à Pedra Menina
Foto: Norma Borges, junho de 2017



Marco Geodésico 1717 do IBGE, no topo da Pedra Menina
Foto: Norma Borges, junho de 2017

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 69 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimonio



Topo da Pedra Menina, tendo à frente o marco geodésico
Foto: Norma Borges, junho de 2017



O pequeno açude, próximo à base do morro, para que o gado beba água.
Foto: Norma Borges, junho de 2017

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



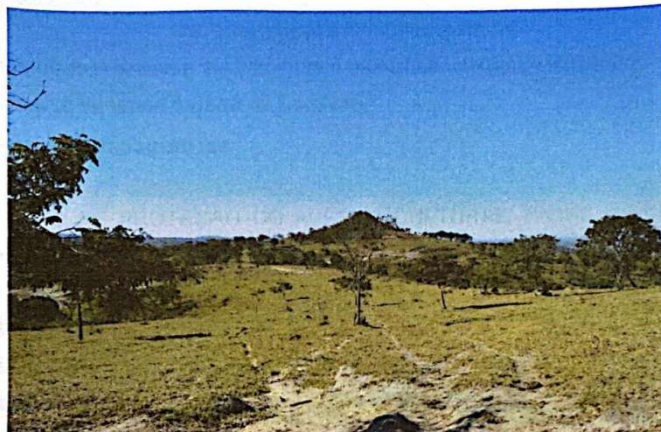
Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 70 de 85

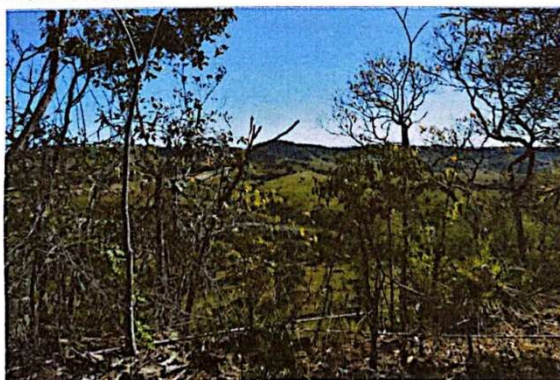
Ivone Andrade
Setor do Patrimônio



Início da trilha de acesso a Pedra Menina
Foto: Norma Borges, junho de 2017



Vista Panorâmica da Pedra Menina
Foto: Norma Borges, junho de 2017



Vista do alto da Pedra Menina.
Foto: Norma Borges, junho de 2017

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 71 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

23. Informações Complementares

O bem é um marco relevante também para o município vizinho de Quartel Geral, mas geograficamente pertence à Serra da Saudade.

24: Referências Bibliográficas:

INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO DO ACERVO CULTURAL, Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté, 2011.

PINTO, Valter Magalhães. A chave de Quartel Geral. Gráfica e Editora Aquarius. Quartel Geral, 2014.

Sites visitados:

<http://www.bdg.ibge.gov.br/bdg/pdf/relatorio.asp?L1=1917>

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/sgb.shtm>

25 :Ficha Técnica

Levantamento, coordenação e entrevistas: Norma Borges Pinto Silva- Pedagoga Conselheira do Patrimônio Cultural Gestora da Cultura no município Endereço: Coronel José Lobato 879 - Centro E-mail: normborges@yahoo.com.br Tel.: 37 98833-8118	Data: jul 2017 a nov/2017
Revisão: Ivone Maria de Andrade – Professora Secretária Municipal de Educação E-mail: smec@cedrodoabaete.mg.gov.br Tel.:37 98823-8805	Data: Nov/2017

NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

DADOS ATUALIZADOS

Motivação do Inventário:
A motivação para a salvaguarda de áreas naturais, como o Morro da Pedra Menina, é multifacetada e vai além da simples conservação do ambiente. Ela abrange aspectos ecológicos, sociais, econômicos e culturais, visando assegurar um futuro sustentável para o planeta e para as gerações vindouras.
Município:
Cedro do Abaeté - MG
Distrito:
Sede - Zona Rural
Definição da área:
Conjunto Paisagístico da Pedra Menina
Localização:
19°12'2.92"S 45°42'37.62"O
Acesso
Acesso se dá por estrada não pavimentada. Caminhada de aproximadamente 2km.
Propriedade/situação de propriedade:
Fazenda Maria Preta
Responsável
Família Afonso Teodoro
Subcategoria:
Serra
Área
57 hectares
Aspectos Físicos
<p>O Morro da Pedra Menina é uma notável elevação situada na região do Cerrado Mineiro, uma área geograficamente marcante do Brasil. Trata-se de um típico morro testemunho, apresentando encostas suaves e um topo plano que se destaca de forma isolada na paisagem, configurando um relevo residual em meio a uma área relativamente homogênea.</p> <p>A vegetação ao redor do morro é caracterizada por sua esparsidade, refletindo as condições típicas do Cerrado. Predominam a capoeira e árvores de pequeno a médio porte, adaptadas às características do clima e solo da região. Essa vegetação se estende por grande parte do entorno do morro, contribuindo para a paisagem natural.</p> <p>É importante destacar que a área ao redor do Morro da Pedra Menina permanece livre de edificações humanas, o que contribui para sua preservação como um ambiente natural. No próprio morro, a vegetação é um pouco mais densa, mas as árvores presentes também são de porte médio, mantendo a paisagem relativamente aberta.</p> <p>O clima que afeta o Morro da Pedra Menina segue os padrões típicos do Cerrado Mineiro, com estações secas e chuvosas bem definidas. Essas variações sazonais podem influenciar a vegetação circundante, adaptada às condições climáticas da região.</p> <p>Na face sul do morro, observa-se a presença de um pequeno açude, que é utilizado para a alimentação do gado. Esse elemento acrescenta à paisagem e representa a interação entre atividades agrícolas ou pecuárias e o ambiente natural.</p>



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

No geral, o Morro da Pedra Menina é uma formação geológica única no contexto do Cerrado Mineiro, caracterizada por seu topo plano, vegetação típica do cerrado, ausência de construções humanas e a presença de um pequeno açude, tornando-se um ponto de destaque na paisagem da região.

Uso

Sem alteração.

12. Proteção Legal:**Proteção Legal existente**

Registro Imaterial Tombamento Inventário Nenhuma

Proteção Legal proposta

Registro Imaterial Tombamento Registro de Inventário Atualização do inventário

Instância

Federal Estadual Municipal

Situação

Existente Proposta

Tipo de proteção

Isolado Conjunto Nenhum

Inscrição:

Não se aplica.

Grau de Integridade:

Ótimo Bom Regular Ruim/Necessita intervenção

Análise do Grau de Integridade:

O Morro da Pedra Menina exibe um grau de integridade ótimo, o que significa que sua formação geológica e ambiente natural estão bem preservados e em um estado de conservação saudável. Isso é evidenciado pela sua condição como um morro testemunho, uma elevação de encostas suaves e topo plano que se destaca isoladamente na paisagem, indicando uma resistência significativa à erosão e outros processos geológicos. Sua vegetação esparsa, composta principalmente por capoeira e árvores de pequeno a médio porte, está de acordo com as características típicas do Cerrado Mineiro, refletindo a adaptação da flora local às condições do ambiente. A ausência de edificações humanas no entorno contribui para a manutenção desse grau de integridade, preservando o caráter natural do morro.

Medidas de conservação:

Para manter e fortalecer o ótimo grau de integridade do Morro da Pedra Menina, são necessárias medidas de conservação contínuas. Isso inclui a implementação de políticas de proteção ambiental e a educação pública sobre a importância da preservação desse recurso natural. Além disso, a conscientização sobre o ecossistema do Cerrado e a promoção de práticas de uso da terra sustentáveis na região circundante são essenciais.

A criação de trilhas e acessos controlados para visitação pública pode permitir que as pessoas apreciem a beleza do morro sem causar danos significativos ao ambiente. A regulamentação do uso da área, como a gestão adequada do pequeno açude, pode garantir que as atividades humanas sejam compatíveis com a preservação da integridade do morro. Também é importante realizar monitoramento regular das condições do Morro da Pedra Menina para detectar quaisquer mudanças ou ameaças potenciais ao seu estado de conservação ótimo, de modo a tomar medidas preventivas quando necessário. Em resumo, medidas de

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

conservação contínuas e sustentáveis são cruciais para proteger e manter o estado de integridade ótimo do Morro da Pedra Menina.

Referências Bibliográficas:

IBGE. Cidades. Cedro do Abaeté, MG. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/cedro-do-abaete>. Acesso em: 25 de outubro de 2023.

RODRIGUES, Camila Gonçalves et al. Compostos bioativos, atividade antioxidante e características físicas e químicas de frutos de cagaiteira nativos do cerrado mineiro. Ensino, Pesquisa e Extensão em Engenharia de Alimentos, p. 288-302, 2021.

DE ARGOLLO FERRÃO, André Munhoz. Arquitetura rural e o espaço não-urbano. Labor e Engenho, v. 1, n. 1, p. 89-112, 2007.

Informações Complementares:

-

Documentação Fotográfica:



Foto 1: Vista para o morro da Pedra Menina.. Alex Alves, 30 mai. 2023.



Foto 2: Vista para o morro da Pedra Menina. Alex Alves, 30 mai. 2023.



Foto 3: Vista do açude nas proximidades. Alex Alves, 30 mai. 2023.



Foto 4: Vista do entorno da Pedra Menina. Alex Alves, 30 mai. 2023.



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



Foto 5: Açude de entorno da Pedra Menina. Alex Alves, 30 mai. 2023.



Foto 6: Vista panorâmica do topo da Pedra Menina.. Alex Alves, 30 mai. 2023.



Foto 7: Vista panorâmica do topo da Pedra Menina. Alex Alves, 30 mai. 2023.



Foto 8: Marco Geodésico da Pedra Menina. Alex Alves, 30 mai. 2023.

Ficha Técnica:

Levantamento: Alex Alves Pereira

Data: 30 mai. 2023.

Elaboração: Alex Alves Pereira

Data: 25 out. 2023.

Revisão: Espaço e Memória Cultural

Data: 29 nov. 2023

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

FICHA 05-CP: MARCO GEODÉSICO DA PEDRA MENINA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 72 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

Cronograma 1º trim. 2017/4º trim. 2017
Bem móvel e/ou integrado

BM Marco Geodésico da Pedra Menina

Designação: Marco Geodésico da Pedra Menina	
1: Município: Cedro do Abaeté	2: Distrito: Zona Rural
3: Acervo: Conjunto Paisagístico da Pedra Menina.	
3.1 Motivação: durante as pesquisas sobre a Pedra Menina, verificamos que existiam dois lugares com marcos geodésicos no município: a Serra do Capacete e a Pedra Menina. Na Pedra Menina, contudo, consta nos informes do próprio do IBGE que o marco estaria destruído. O marco, porém, não está nesta situação, estando localizado no topo do morro da Pedra Menina. Os marcos geodésicos são pontos com informações precisas de latitude, longitude e altitude. Em geral formados por estruturas de concreto, são usados como referência para a construção de rodovias, ferrovias e barragens, demarcação de propriedades e para a elaboração de mapas. Juntos, formam o Sistema Geodésico Brasileiro, que é administrado pelo IBGE. O marco em questão, portanto, embora registrado oficialmente como destruído, ainda é um bem integrado relevante para o município, tendo função específica, inclusive em perspectiva federal.	
4: Propriedade: Pública – pertence ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), fundação pública da administração federal	
5: Direito de propriedade: Governo Federal	
6: Endereço: Pedra Menina, na Zona Rural, dentro da Fazenda do espólio de Bernardino Afonso Teodoro, há seis quilômetros da sede, sentido Tiros.	
7: Responsável: Governo Federal	
8: Localização: Topo da Pedra Menina	
9: Espécie: pilar de medição geodésico	
10: Época: Década de 1960	
11: Autoria: Conselho Nacional de Geografia	
12: Origem: Desconhecida	
13: Procedência: Rio de Janeiro	
14: Material/Técnica: ferro /fundição, gravação em alto relevo. Concreto, pedra/ escultura	
15: Marcas/Inscrições/Legendas: na parte superior do marco, há uma chapa circular com os dizeres: VÉRTICE DE TRIANGULAÇÃO - CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA – NOME: MENINA – Nº1711 DATA – PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUA	

NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 73 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

16: Documentação Fotográfica



Marco Geodésico da Pedra Menina, tido oficialmente como destruído.
Foto: Norma Borges, junho de 2017



Marco Geodésico da Pedra Menina.
Foto: Norma Borges, junho de 2017

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



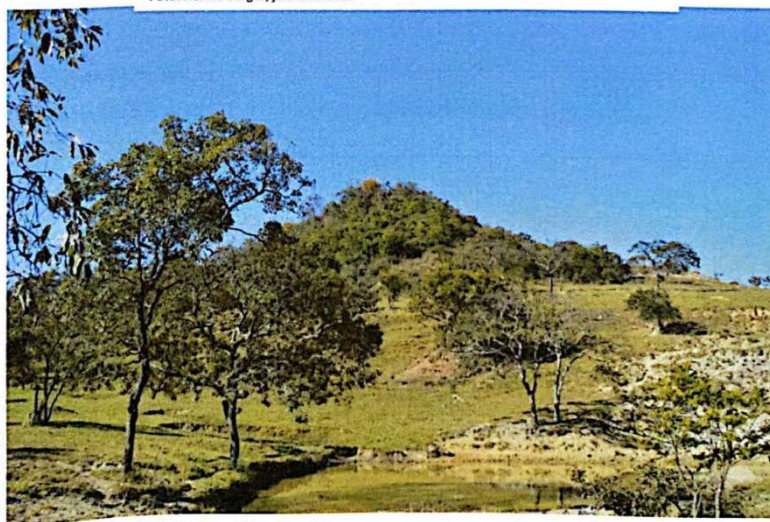
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 74 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio



Marco Geodésico da Pedra Menina.
Foto: Norma Borges, Junho de 2017



Pedra Menina, onde se encontra o marco.
Foto: Norma Borges, Junho de 2017

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879 – CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 75 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

17: Descrição: Marco em concreto, tendo afixada placa em ferro com dados informativos sobre a triangulação geodésica, com parte exposta piramidal, com quatro faces, com 17cm de cada lado. A parte exposta do marco em questão tem 8 cm de altura.

18: Condições de segurança:

<input type="checkbox"/> Boas	<input type="checkbox"/> razoáveis	<input checked="" type="checkbox"/> ruins
-------------------------------	------------------------------------	---

19: Proteção Legal existente: nenhuma

19.1: Proteção Legal Proposta:

Tombamento		
<input type="checkbox"/> Federal	<input type="checkbox"/> Estadual	<input type="checkbox"/> Municipal
<input type="checkbox"/> entorno de bem tombado	<input type="checkbox"/> uso e ocupação do solo	<input type="checkbox"/> restrições de uso e ocupação
Inventário		
<input type="checkbox"/> registro documental	<input checked="" type="checkbox"/> proteção prévia	

20: Dimensões:

Altura: 08cm

Profundidade: 17 cm

Largura: 17cm

21 Estado de Conservação:

<input type="checkbox"/> excelente	<input checked="" type="checkbox"/> bom
<input type="checkbox"/> regular	<input type="checkbox"/> péssimo

22: Análise do estado de conservação:

NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



O bem se encontra em bom estado de conservação, sem perdas no concreto ou oxidações na chapa metálica.

23: Intervenções: Inexistentes.

24: Características Técnicas:

Marco em concreto com placa de ferro afixada. A tipologia da fonte usada no texto da chapa metálica, em caixa alta, relaciona-se especificamente com a disponibilização de dados oficiais, bem como o design das letras é típico da época em que este tipo de marco começou a ser usado.

25: Características Estilísticas:

Trata-se de um artefato em concreto com peculiaridades tipológicas inerentes à sua função.

26: Características Iconográficas:

O século XX se caracterizou por um avanço tecnológico muito profundo, com a industrialização alcançando, geográfica e socialmente, um número maior de pessoas. A tipologia das letras da inscrição na chapa e o formato trapezoidal do marco se relacionam à forma gráfica da letra impressa e à tecnologia empregada no objeto em questão.

27: Dados Históricos:

A construção de marcos geodésicos no Brasil começou nos anos 40, mas a maior parte da rede é dos anos 60 e 70. Atualmente, segundo o IBGE, só se aumenta a rede em regiões onde se considera haver pouca oferta. O termo geodésico vem da palavra geodesia, ciência que estuda a forma, as dimensões, o campo de gravidade e a rotação da Terra.

Assim, com sistemas de posicionamento por satélite, são construídos esses marcos, que, posteriormente, servirão como referência, já que é conhecida sua localização exata na superfície.

O Sistema Geodésico Brasileiro também é formado pela Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo, que reúne 123 marcos em dimensões maiores, com um GPS

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879— CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 77 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

mais possante. Essas estruturas ficam geralmente dentro de universidades e instituições públicas, como a unidade do IBGE em Parada de Lucas, no Rio de Janeiro, e são capazes de transmitir informações de localização em tempo real, pela internet. Há marcos também em igrejas, quartéis, estradas e parques.

“Os marcos levam a inscrição “protegido por lei” e despertam muita curiosidade. São inúmeras as histórias de quem resolve mudar o local do marco para proteger melhor. Só que aí tudo fica perdido, porque ele sai de sua localização exata” — explica Valéria Guimarães Carvalho, responsável pelos marcos no IBGE, ao Jornal O Globo, em 29/06/2016.

Juntos, os marcos formam o Sistema Geodésico Brasileiro, que reúne informações de estações de referência, com os seus respectivos valores de coordenadas e dados auxiliares.

Os primeiros levantamentos geodésicos no Brasil foram realizados em outubro de 1939 pelo então Conselho Nacional de Geografia (CNG) com o objetivo de determinar coordenadas astronômicas em cidades e vilas para a atualização da Carta do Brasil ao Milionésimo de 1922. Em 1944 foi medida a primeira base geodésica nas proximidades de Goiânia, iniciava-se o estabelecimento sistemático do Sistema Geodésico Brasileiro (SGB) em sua componente planimétrica, através das medições de latitudes e longitudes, materializado por um conjunto de pontos (pilares, marcos ou chapas) situados sobre a superfície terrestre pelo método da triangulação e densificado pelo método de poligonação.

Na década de 1960, tais marcos começaram a ser implantados, sendo inseridos dois no município de Cedro. A medição geodésica por triangulação é um método denominados de “clássico”, tendo sido aplicado até meados da década de 90, e os equipamentos utilizados eram os teodolitos e medidores eletrônicos de distâncias.

Concomitantemente, na década de 70, iniciaram-se as operações de rastreamento de satélites artificiais do sistema Navy Navigation Satellite System (NNSS) da Marinha Americana, também conhecido por sistema TRANSIT. Tal metodologia foi inicialmente aplicada no

**NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO
ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG**



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



estabelecimento de estações geodésicas na Amazônia, onde os métodos clássicos eram impraticáveis devido às dificuldades impostas pelas características da região.

Em 1991 o IBGE adquiriu quatro receptores do Global Positioning System (GPS) e começou a utilizar a tecnologia GPS na densificação dos marcos planimétricos do Sistema Geodésico Brasileiro. Teve início, assim, a era GPS no IBGE, que prevalece até os dias de hoje. A primeira campanha ocorreu no início de 1991, inserida em um projeto de âmbito mundial conhecido como GPS for IERS and Geodynamics (GIG91).

A operacionalização da RBMC (Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo do Sistema GPS) em 1996 implantou o conceito de redes 'ativas' através do monitoramento (rastreamento) contínuo de satélites do Sistema GPS. Diariamente todos os dados coletados nas estações da RBMC são transferidos automaticamente e disponibilizados aos usuários em formato RINEX.

O Projeto Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas (SIRGAS), tem a participação de países da América Latina e Caribe. No contexto deste projeto foram estabelecidas 2 redes de referência para o continente, uma estabelecida em 1995 e outra em 2000. A partir destas redes, de precisão científica, foram apoiadas as redes nacionais americanas.

Em agosto de 2006, foram estabelecidos cinco "Centros de Análises" com o objetivo de processar, comparar e combinar os dados GPS das estações permanentes localizadas nos países da América Latina e Caribe. O trabalho realizado por estes centros visa à manutenção da Rede de Referência SIRGAS e a integração desta com a Rede Global do International GNSS Service (IGS).

Ainda que a tecnologia tenha avançado, os sistemas baseados em GPS (sistema de posicionamento global na sigla em inglês, criado na década de 1960) e UTM (Universal Transversa de Mercator) ainda são usados.

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ
Rua Coronel José Lobato, 879—CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 79 de 85

Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

28: Referências Bibliográficas

INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO DO ACERVO CULTURAL, Prefeitura Municipal de Cedro do Abaeté, 2011.

PINTO, Valter Magalhães. A chave de Quartel Geral. Gráfica e Editora Aquarius. Quartel Geral, 2014.

Sites visitados:

<http://www.bdg.ibge.gov.br/bdg/pdf/relatorio.asp?L1=1917>

<https://oglobo.globo.com/economia/marcos-geodesicos-importantes-mas-desconhecidos-19391125>

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/planimetrica.shtm>

29: Informações Complementares: Relatório oficial do IBGE, informando que o marco está destruído desde a última visita, em 1981.



Relatório de Estação Geodésica

Estação : 1917 Nome da Estação : MENINA Tipo : Vértice de Triangulação - VT
Município : CEDRO DO ABAETÉ UF : MG
Última Visita : 15/09/1981 Situação Marco Principal : Destruído

DADOS PLANIMÉTRICOS

Latitude 19° 12' 02,84702" S
Longitude 45° 42' 37,61382" W
Fonte Triangulação
Origem Ajustada
Datum SIRGAS2000
Data Medição 15/12/1965
Data Cálculo 06/03/2006
Sigma Latitude(m) 0,362
Sigma Longitude(m) 0,392
UTM(N) 7.876.802,953
UTM(E) 425.314,031
MC -45

DADOS ALTIMÉTRICOS

Altitude Ortométrica(m) 991,64
Fonte Nivelamento Trigonométrico
Sigma Altitude(m)
Datum
Data Medição
Data Cálculo

DADOS GRAVIMÉTRICOS

Gravidade(mGal)
Datum
Data Medição
Data Cálculo

- Ajustamento Altimétrico Simultâneo da Rede Altimétrica em 15/06/2011 - Relatório em <http://geofp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/relatorioajustamento.pdf>
- Ajustamento Planimétrico SIRGAS2000 em 23/11/2004 e 06/03/2006 - Relatório em http://geofp.ibge.gov.br/documentos/geodesia/rel_sirgas2000.pdf
- Para obtenção de Altitude Ortométrica referente a levantamento SAT utilizar o MAPGEO2015 disponível em http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/modelo_geoidal.shtm
- As informações de coordenadas estão relacionadas ao sistema SIRGAS2000, em conformidade com a RPR 01/2015 de 24/02/2015.

Localização

Na parte mais alta de um pequeno morro conhecido na região por Pé da Menina, distante cerca de 6 km a SW de Cedro do Abaeté e 20 km a NW da cidade de Quartel Geral.

Descrição

Tronco de pirâmide com uma chapa estampada: MENINA-1917. Os marcos de referência A e B são chapas cravadas em pedras.

Itinerário

Partir da Igreja Matriz de Dolores do Indaiá, seguir a estrada para a cidade de Quartel São João, com 24,3 km, passar pelo lugarejo de Campo Alegre, com 37,1 km, e no povoado de Araca e seguir outra estrada, à direita, para Cedro do Abaeté, com 41,4 km, deixar essa estrada e entrar à direita por uma estrada secundária, com 42,2 km, seguir outra estrada mais apagada, à esquerda, na direção do morro da estação, com 43,8 km, chega-se ao local onde deve ficar o veículo. Com 50 minutos de caminhada atinge-se o local do marco da estação.

Observação


Proprietário é conecedor da estação: Sr. Bernardino Afonso Teodoro.

Foto(s)



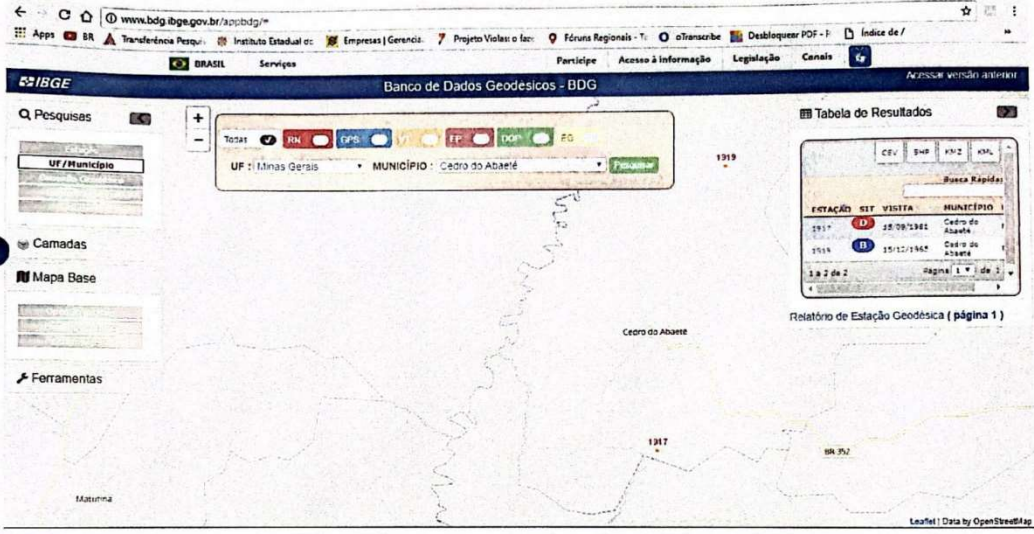


Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

 **PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ**
Rua Coronel José Lobato, 879- CENTRO
CEP 35624-000 TEL (37) 3544-1136

página de 80 de 85
Ivone Andrade
Setor do Patrimônio

Imagem do banco de dados geodésicos do IBGE mostra o marco da Pedra Menina (nº1917) com a letra D, de "destruído", e o do Capacete (nº1919) com a letra B, de "Bom".



ESTACÃO	EST. VISITA	MUNICÍPIO
1917	15/08/1962	Cedro do Abaeté
1919	15/12/1962	Cedro do Abaeté

Relatório de Estação Geodésica (página 1)

29.Ficha técnica



Levantamento, coordenação e entrevistas: Norma Borges Pinto Silva- Pedagoga Endereço: Coronel José Lobato 879 - Centro E-mail: normborges@yahoo.com.br Tel.: 37 98833-8118	Data: Jul/2016 a nov/2016
Revisão: Ivone Maria de Andrade Professora E-mail: smec@cedrodoabaete.mg.gov.br Tel.:(37) 98823-8805	Data: Nov/2016

NOVEMBRO DE 2017 – EXECUÇÃO DE INVENTÁRIO DE PROTEÇÃO ACERVO CULTURAL DE CEDRO DO ABAETÉ/MG

Scanned with CamScanner

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

DADOS ATUALIZADOS (2023)

Motivação do Inventário:
A motivação para a salvaguarda de marcos geodésicos reside na preservação do patrimônio histórico e cultural, na importância geodésica para medições precisas, na contribuição para o conhecimento científico, na utilidade contínua, na proteção ambiental, na educação pública e na criação de uma referência duradoura para as futuras gerações.
Conjunto Paisagístico da Pedra Menina
Propriedade/situação de propriedade:
Pública.
Endereço:
19°12'2.92"S 45°42'37.62"O
Responsável
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
Designação:
Marco Geodésico da Pedra Menina
Localização Específica
Topo do morro intitulado Pedra Menina
Espécie:
Pilar de medição geodésico.
Documentação Fotográfica:
 
Foto 1: Morro Pedra Menina. Alex Alves, 30 mai. 2023.
Foto 2: Marco geodésico. Alex Alves, 30 mai. 2023.

Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento



Foto 3: Vista do marco geodésico. Alex Alves, 30 mai. 2023.



Foto 4: Elemento em metal com inscrições. Alex Alves, 30 mai. 2023.

Proteção Legal:

Proteção Legal existente

Registro Imaterial Tombamento Inventário Nenhuma

Proteção Legal proposta

Registro Imaterial Tombamento Registro de Inventário Atualização do inventário

Instância

Federal Estadual Municipal

Situação

Existente Proposta

Tipo de proteção

Isolado Conjunto Nenhum

Inscrição:

Não se aplica.

Estado de Conservação:

Ótimo Bom Regular Ruim/Necessita intervenção

Análise do Estado de Conservação:

O estado de conservação do marco geodésico no Morro da Pedra Menina pode ser considerado satisfatório. A presença de sujidades aderidas à base de concreto é um problema estético comum resultante da exposição às condições climáticas, mas não parece afetar a integridade estrutural do marco. Da mesma forma, os sinais de oxidação no elemento de metal, embora causem uma mudança de coloração, não estão em estado avançado, indicando que o dano à estrutura de metal é limitado. Além disso, riscos e desgastes foram observados, mas não parecem comprometer seriamente a função do marco.

Fatores de degradação:

Os principais fatores de degradação observados no marco geodésico incluem a exposição às intempéries, que resultou em sujidades aderidas à base de concreto e sinais de oxidação no elemento de metal. Além disso, a presença de riscos e desgastes na estrutura metálica pode ser atribuída a ações físicas ou vandalismo ao longo do tempo. A exposição contínua a condições climáticas adversas e a interferência humana



Município:	Cedro do Abaeté	Data: 31 de Dezembro de 2023
Prefeito:	Luiz Antônio de Sousa	Responsável pela Cultura: João Marcos do Nascimento

representam os principais fatores de degradação que devem ser levados em consideração para a conservação do marco.

Medidas de conservação:

Para preservar o marco geodésico no Morro da Pedra Menina, é recomendável tomar as seguintes medidas de conservação:

- Realizar uma limpeza periódica da base de concreto para remover as sujidades aderidas e manter a aparência estética do marco.
- Tratar a oxidação do elemento de metal, se necessário, com produtos anticorrosivos para evitar danos futuros.
- Monitorar regularmente o estado de conservação, identificando qualquer sinal de deterioração adicional e tomando medidas corretivas conforme necessário.
- Implementar medidas de segurança, como cercas ou barreiras, para proteger o marco de interferência humana e vandalismo.
- Documentar o estado do marco geodésico através de fotografias e relatórios para acompanhar o progresso das medidas de conservação ao longo do tempo.
- Essas medidas ajudarão a garantir a preservação a longo prazo do marco geodésico no Morro da Pedra Menina, permitindo que ele continue desempenhando sua função de referência geodésica de forma adequada.

Quaisquer medidas devem ser aprovadas previamente pelos órgão responsáveis.

Referências Bibliográficas:

Instituto Estadual do Patrimônio Histórico e Artístico de Minas Gerais (IEPHA-MG). Modelo de Fichas para Inventário do Patrimônio Cultural: Ficha de Bem Móvel. Disponível em: http://www.iepha.mg.gov.br/images/Documentos/Programas/MODELO_DE_FICHAS_IPACMG.pdf.

Acesso em: 14 ago. 2023.

Informações Complementares:

-

Ficha Técnica:

Levantamento: Espaço e Memória Cultural	Data: 30 mai. 2023.
Elaboração: Alex Alves Pereira	Data: 25 out. 2023.
Revisão: Espaço e Memória Cultural	Data: 29 nov.2023