

ESCOLA MUNICIPAL DO BAIRRO ÁGUA DOURADA

IBIRITÉ - MG

RELATÓRIO DE CONCRETO (ANÁLISE VISUAL DA ESTRUTURA)

ELABORAÇÃO

OBJETIVA
PROJETOS E SERVIÇOS

REALIZAÇÃO



ABRIL/2024



Prefeitura Municipal de Ibirité - MG

RELATÓRIO DE CONCRETO – ESCOLA MUNICIPAL DO BAIRRO ÁGUA DOURADA

RELATÓRIO DE CONCRETO – ESCOLA MUNICIPAL DO BAIRRO ÁGUA DOURADA– IBIRITÉ (MG)

RESUMO:

Este arquivo contém o Relatório de Concreto elaborado a partir das dependências da Escola Municipal do Bairro Água Dourada em Ibirité - MG.

00	04/04/2024	A	EMIÇÃO INICIAL	GHR	TFM	ML	MCFN
REV	DATA	TIPO	DESCRIÇÃO	POR	VERIFICADO	AUTORIZADO	APROVADO

EMIÇÕES

TIPOS	A – PARA APROVAÇÃO	C – ORIGINAL
	B – REVISÃO	D – CÓPIA

EMPRESA CONTRATADA:

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS

Rua Desembargador Jorge Fontana, nº80, salas 1303 e 1304 - Belvedere

Belo Horizonte- MG - CEP.: 30.320-670

Tel.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920

email: contato@grupoprojetaengenharia.com.br



RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- Juliana Gonçalves Oliveira (Engenheira Civil – CREA 239787/D)

VOLUME:

RELATÓRIO DE CONCRETO

REFERÊNCIA:
ABRIL/2024



Prefeitura Municipal de Ibirité - MG

RELATÓRIO DE CONCRETO – ESCOLA MUNICIPAL DO BAIRRO ÁGUA DOURADA

ÍNDICE

1	APRESENTAÇÃO	4
1.1	EQUIPE TÉCNICA	4
2	INTRODUÇÃO.....	5
3	VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA ESTRUTURAL.....	5
4	CONCLUSÃO.....	10



Prefeitura Municipal de Ibirité - MG

RELATÓRIO DE CONCRETO – ESCOLA MUNICIPAL DO BAIRRO ÁGUA DOURADA

1 APRESENTAÇÃO

1.1 EQUIPE TÉCNICA

A Objetiva Projetos e Serviços apresenta no presente trabalho o relatório de concreto para o Escola Municipal do Bairro Água Dourada, em Ibirité - MG. Neste sentido, apresentamos a equipe técnica envolvida nos trabalhos:

Quadro 1.1 – Equipe Técnica

EQUIPE TÉCNICA:	Thiago Figueiredo Machado (Coordenador)
	Nayane Andressa Oliveira Fiuza (Supervisora)
	Vitória Elisa de Carvalho Vieira (Supervisora)
	Amanda Rodrigues da Rocha Mota
	Amanda Torres Flamini
	Aron Augusto Josino Belo
	Artur Soares dos Santos Neto
	Clarissa Moreira Souza Coutinho
	Cleiton Júnior dos Reis
	Dayanne Castro Reis
	Deyvid de Melo Alves
	Ester Damiani Silva
	Ester Elisabeth Costa
	Felipe Cassiano Fernandes Chagas
	Gabriel Henrique da Silva
	Gabriel Machado Costantin
	Gustavo Henrique Resende
	Juliana Gonçalves Oliveira
	Larissa Vitória Oliveira Martins
	Lívia Andressa Barbosa Lima
	Luana Carolina de Oliveira
	Lucas Caldas Filho
	Luiz Fernando Rasuck de Carvalho
	Matheus Alves Melo de Souza
	Olympio Vieira Silva
	Paulo Henrique G. Gerçóssimo



Prefeitura Municipal de Ibirité - MG

RELATÓRIO DE CONCRETO – ESCOLA MUNICIPAL DO BAIRRO ÁGUA DOURADA

2 INTRODUÇÃO

O presente relatório apresenta as considerações estruturais acerca da segurança contra incêndio com base em evidências fotográficas e constatações de segurança identificadas in loco.

Abaixo seguem informações do empreendimento analisado:

Obra: Escola Municipal do Bairro Água Dourada

Uso: Escola

Tipo de Estrutura: Estrutura em concreto armado com vedação em alvenaria

Área Total: Aproximadamente 3149 m²

Nº Pavimentos: 2 (dois)

Endereço: Avenida João Evangelista Grossi, nº 95, Bairro Água Dourada, município de Ibirité – MG, CEP: 32405-450.

3 VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA ESTRUTURAL

Durante a visita técnica foram avaliados aspectos construtivos, como abertura de vãos, pé direito, espaços abertos, tipo de material usado.

A análise realizada possui caráter qualitativo. Não foram realizadas análises estruturais nem análises técnicas dos materiais usados na construção vistoriada.

Seguem, a seguir, as imagens obtidas durante a realização da visita.



Prefeitura Municipal de Ibirité - MG

RELATÓRIO DE CONCRETO – ESCOLA MUNICIPAL DO BAIRRO ÁGUA DOURADA



Imagem 1 – Área frontal da escola vistoriada
Fonte: Acervo Objetiva Projetos



Imagem 2 – Área frontal da escola com espaço aberto
Fonte: Acervo Objetiva Projetos



Prefeitura Municipal de Ibirité - MG

RELATÓRIO DE CONCRETO – ESCOLA MUNICIPAL DO BAIRRO ÁGUA DOURADA



Imagem 3 – Caminho amplo e arejado de acessos a salas
Fonte: Acervo Objetiva Projetos



Imagem 4 – Saída ampla e portão em gradil – estrutura vazada
Fonte: Acervo Objetiva Projetos



Prefeitura Municipal de Ibirité - MG

RELATÓRIO DE CONCRETO – ESCOLA MUNICIPAL DO BAIRRO ÁGUA DOURADA



Imagem 5 – Pátio da escola – área ampla e ventilada
Fonte: Acervo Objetiva Projetos



Imagem 6 – Acessos laterais em espaço aberto
Fonte: Acervo Objetiva Projetos



Imagem 7 – Estrutura de concreto armado em bom estado de conservação
Fonte: Acervo Objetiva Projetos



Imagem 8 – Estrutura metálica da cobertura em bom estado de conservação
Fonte: Acervo Objetiva Projetos



Prefeitura Municipal de Ibirité - MG

RELATÓRIO DE CONCRETO – ESCOLA MUNICIPAL DO BAIRRO ÁGUA DOURADA

4 CONCLUSÃO

A inspeção visual revelou um panorama positivo em relação aos espaços abertos, dimensão de vãos e alturas da edificação para planejamento de segurança em caso de incêndio, não sendo necessário nenhum tipo de reforço na estrutura existente.

JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CREA MG – 239787/D