



**INSTITUTO FEDERAL**  
Mato Grosso

Campus Cuiabá  
Cel. Octayde Jorge da Silva

**INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - IFMT**  
**CAMPUS CEL. OCTAYDE JORGE DA SILVA**  
**DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - DINFRA**  
**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM NOME DO CURSO**

**NOME DO ALUNO**

**RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA:**

**NOME DA OBRA**

**CUIABÁ/MT**

**MÊS/ANO**

**NOME DO ALUNO**

**RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA:**

**NOME DA OBRA**

Relatório apresentado à disciplina de **XXXXXX** do  
**Curso XXXXXXXXXXXXXXXX**, do Instituto  
Federal de Mato Grosso - *Campus* Cuiabá, como  
requisito parcial de avaliação, sob orientação do  
Prof. Dr. Marcos de Oliveira Valin Jr.

**CUIABÁ/MT**

**MÊS/ANO**

## SUMÁRIO

1	Introdução	7
2	Objetivos	8
2.1	Objetivo Geral	8
2.2	Objetivos Específicos	8
3	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	9
3.1	Concreto	9
3.2	Dosagem	9
3.3	Controle Tecnológico	9
3.4	Itens .....	10
4	METODOLOGIA	11
4.1	Agregado graúdo	11
4.1.1	Determinação massa específica	11
4.1.2	Determinação massa unitária	12
4.1.3	Empacotamento	12
4.2	Agregado miúdo	12
4.2.1	Determinação massa específica	12
4.2.2	Determinação massa unitária	12
4.3	Aglomerante	13
4.3.1	Determinação massa específica	13
4.4	Concreto	13
4.4.1	Definição do traço	13
4.4.2	Ensaio do concreto fresco	13
4.4.3	Ensaio do concreto endurecido	13
5	RESULTADOS	17
5.1	Agregado graúdo	17

5.1.1	Determinação massa específica	17
5.1.2	Determinação massa unitária	17
5.1.3	Empacotamento	18
5.2	Agregado miúdo	18
5.2.1	Determinação massa específica	18
5.2.2	Determinação massa unitária	18
5.3	Aglomerante	18
5.3.1	Determinação massa específica	18
5.4	Concreto	18
5.4.1	Definição do traço	18
5.4.2	Ensaio do concreto endurecido	18
6	CONSIDERAÇÕES FINAIS	20
7	Referências Bibliográfica	21

## **LISTA DE FIGURAS**

Figura 1. Pesagem das amostras em água	11
Figura 5. Massa específica do agregado miúdo	12
Figura 9. Cura dos corpos-de-prova	13
Figura 10. Ensaio de compressão axial	14
Figura 11. Ensaio de compressão diametral	15

## 1 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Aqui deve conter o nome da obra, construtora, data e hora da visita, nome do responsável técnico, tipo de obra, localização (preferência com mapa).

## 1 INTRODUÇÃO

A introdução é a apresentação do Trabalho. Breve relato geral da obra.

## 2 SERVIÇOS CONCLUÍDOS

Apresentar e explicar.

**Figura 1. Modelo de como apresentar figuras**



**Fonte: Arquivo pessoal, (2022).**

## 3 SERVIÇOS EM ANDAMENTO

Apresentar e explicar.

## 4 SERVIÇOS NÃO INICIADOS

Apresentar e explicar.

## **2 MELHORES PRÁTICAS OBSERVADAS**

Apresentar e explicar.

## **3 PONTOS DE MELHORIA**

Apresentar e explicar.

## **4 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Apresentar e explicar.

## **5 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICA**

OLIVEIRA, Adailton. Materiais de Construção II – Caderno de Aulas Práticas. Salvador: 2008.63 páginas. Disponível em:< <http://engetop.ufba.br>>.

NEVILLE, Adam. Concreto e suas Propriedades. Tradução (1976). Pini

MEHTA, P. Kumar, MONTEIRO, Paulo J. M. Concreto: estrutura, propriedades e materiais. São Paulo: Pini, 1995.