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 XXXXX do Curso XXXXXXXXXXXXXX, 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 Ensaios do concreto fresco 13

4.4.3 Ensaios 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 Ensaios 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.