**LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alunos:**  |  | **Turma:**  |  |
| **Professora:** | Camila A. A. Rocha | **Disciplina:** | Materiais de Construção II |

**ANÁLISE DE AGREGADO MIÚDO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ensaios realizados:** |  |
| **Data dos ensaios:** |  |
| **Normas dos ensaios:** |  |
| **Norma de especificação:** |  |

# Contextualização teórica

Apresentar as propriedades do agregado graúdo e os conceitos envolvidos nos ensaios bem como a importância de sua realização.

# Especificação do material

Listar todos os materiais utilizados nos ensaios.

# Especificação da aparelhagem

Listar os equipamentos e aparelhagem utilizados nos ensaios.

# Amostragem em Pilhas

## Metodologia

Descrever de forma sucinta cada procedimento realizado (não copiar a norma e a apostila)

## Resultados e Discussões

Apresentar os dados obtidos em laboratório, expressões utilizadas no cálculo e resultados finais, discutindo possíveis distorções e/ou fatos relevantes na obtenção dos resultados.

# Granulometria

## Metodologia

## Resultados e Discussões

#  Massa Unitária

## Metodologia

## Resultados e Discussões

#  Inchamento

## Metodologia

## Resultados e Discussões

#  Massa Específica e Absorção de Água

## Metodologia

## Resultados e Discussões

# Teor de Umidade Superficial

## Metodologia

## Resultados e Discussões

# Conclusões

Apresentar as conclusões obtidas acerca do agregado miúdo, comparando os resultados finais com as especificações de norma ou literatura. Se cabível, apresentar sugestões e/ou curiosidades em relação ao tema para serem abordados nas próximas aulas.

# Bibliografia

Listar bibliografia consultada (normas, notas de aula, livros, sites, etc.)
Exemplo (de acordo com a NBR 6023:2002):

MENEGATTI, L.C.; ROCHA, C.A.A. **Práticas laboratoriais de materiais de construção**. Niterói: 2017(Apostila)

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 7211: Agregados para concreto – Especificação**. Rio de Janeiro: 2009

OBSERVAÇÕES

* Toda imagem/tabela deve estar referenciada no texto
* Toda imagem/tabela deve possuir uma legenda e estar numerada em ordem crescente
* Todo item usado na bibliografia deve ser, em algum momento, citado no relatório