



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO- UFMA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA- CCET
CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

ALCINO ARAÚJO NASCIMENTO NETO

**AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE PINTURA EM PAREDES EXTERNAS DE
CONCRETO ARMADO MOLDADAS *IN LOCO*: UM ESTUDO DE CASO NA
CIDADE DE SÃO LUÍS- MA**

SÃO LUÍS- MA

2019

ALCINO ARAÚJO NASCIMENTO NETO

**AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE PINTURA EM PAREDES EXTERNAS DE
CONCRETO ARMADO MOLDADAS *IN LOCO*: UM ESTUDO DE CASO NA
CIDADE DE SÃO LUÍS- MA**

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)
apresentado na forma de Artigo Científico à
Universidade Federal do Maranhão- UFMA
como requisito parcial para obtenção de título
de Bacharel em Engenharia Civil.

APROVADO EM: 06/12/2019

BANCA EXAMINADORA:

Prof.^a Dr.^a Maria Luiza Lopes de Oliveira Santos- Orientadora
Universidade Federal do Maranhão- UFMA

Prof. Me. Mikhail Luczynski- Avaliador
Universidade Federal do Maranhão- UFMA

Prof. Esp. Rachid Santos Maluf- Avaliador
Universidade Federal do Maranhão- UFMA

Nascimento Neto, Alcino Araujo.

AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE PINTURA EM PAREDES EXTERNAS DE CONCRETO ARMADO MOLDADAS IN LOCO: : UM ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE SÃO LUÍS- MA / Alcino Araujo Nascimento Neto. - 2019.

16 f.

Orientador(a): Maria Luiza Lopes de Oliveira Santos.

Curso de Engenharia Civil, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, 2019.

1. Paredes de concreto. 2. Patologias. 3. Sistema de pintura. 4. Terapias. I. Lopes de Oliveira Santos, Maria Luiza. II. Título.

SUMÁRIO

RESUMO	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
1. INTRODUÇÃO	Error! Bookmark not defined.
2. REFERENCIAL TEÓRICO	Error! Bookmark not defined.
2.1. Sistema construtivo em paredes de concreto	Error! Bookmark not defined.
2.2. Patologias no sistema construtivo de paredes de concreto	Error! Bookmark not defined.
2.3. Patologias em sistema de pintura	Error! Bookmark not defined.
3. METODOLOGIA	Error! Bookmark not defined.
4. ESTUDO DE CASO	Error! Bookmark not defined.
5. CONCLUSÃO	Error! Bookmark not defined.
REFERÊNCIAS	Error! Bookmark not defined.