

INFORMAÇÕES GERAIS

Título do projeto: DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DE EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS ATRAVÉS DO USO DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS

Coordenador(a): Alexandra Cruz Passuelo

Vice-Coordenador (a): Cleidson Carneiro Guimarães

Registro:

PPGCI: 02042

Centro: Proc 23007.010264/2018-44

Data de aprovação: 18/07/2018

Área de Conhecimento:

CETEC: Engenharia Civil - ECIV

CNPq: 3.01.00.0-3

Grupo de Pesquisa do Coordenador:

Prazo de execução: 24 meses

Resumo: A conservação do patrimônio histórico-cultural brasileiro, de natureza material ou imaterial, é garantida pela legislação vigente no Brasil e de responsabilidade do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN). Estas construções apresentam manifestações patológicas que afetam sua durabilidade e preservação. Em parceria com o IPHAN, o objetivo deste trabalho é desenvolver uma metodologia para avaliação do estado de conservação das obras históricas tombados na cidade de Cachoeira-BA, através da utilização de veículos aéreos não tripulados. Com estas colaborar para a salvaguarda da história nacional.

Equipe executora

Colaboradores: : Joanito de A.Oliveira - UFRB

José Ricardo Guimarães - UFRB

Maria das Graças Andrade Dias - UFRB

Discentes:

Jancleide Cerqueira Sampaio - UFRB/ECIV

Melissa Lago de Jesus – UFRB/ECIV

Bruna Souza Rosa – UFRB/BCET

Agência Financiadora: -

Modalidade de financiamento: -

Alexandra Cruz Passuelo
Gestora de Pesquisa do CETEC/UFRB