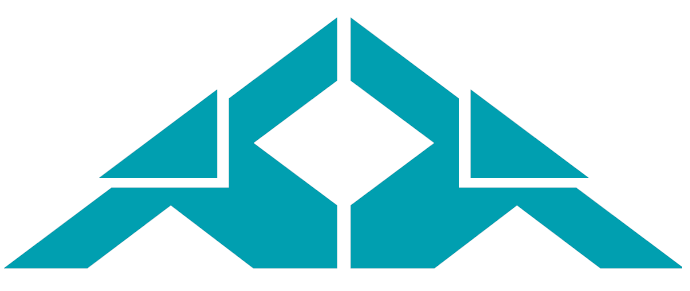
****

**ANÁLISE DE REQUISITOS**

**PROJETO MAPEAMENTO DE RESIDÊNCIAS ARTÍTICAS.**

**SUMÁRIO**

1. **INTRODUÇÃO**
   1. *Propósito...........................................................................................................................*3
   2. *Escopo*...............................................................................................................................3
2. **DESCRIÇÃO GERAL**
   1. **Perspectivado Produto**..................................................................................................3
      1. *Interface com Outros sistemas................................................................................3*
      2. *Interface com usuários............................................................................................4*
      3. *Interface de Controle..............................................................................................4*
      4. *Interface de Comunicação......................................................................................4*
      5. *Interface de autenticação e validação..........*..........................................................4
   2. **Funções do Produto**.....................................................................................................5
   3. **Características de Usuários**........................................................................................5
   4. **Restrições**.....................................................................................................................5
3. **REQUISITOS**

3.1.*Requisitos Funcionais*......................................................................................................6

**4. CONCLUSÃO**..................................................................................................................6

1. **INTRODUÇÃO**
   1. Propósito

Este documento tem por objetivo descrever os requisitos de um sistemade executa o mapeamento de todas as residências artísticas no território nacional.

Usuários envolvidos no escopo do projeto são osprofissionais responsáveis pela inicialização do projeto bem como o acompanhamento do desempenho do sistema.

* 1. Escopo

O objetivo do sistema desenvolvido é provero controle e os registros voltados para às atividades de pesquisa envolvidas com as residências artísticas de todo o território nacional.

.

1. **DESCRIÇÃO GERAL**
   1. Perspectiva do Produto

O sistema foi desenvolvido em PHP com banco de dados em Mysql.

Teste simulando um cálculo de dez milhões de operações:

* Commando: *select benchmark(10000000,1+1);*
* Return: *1 row(s) returned - 0.343 sec / 0.000 sec*
  + 1. Interface com Outros Sistemas

Este sistema terá interface com outro banco de dados( MYSQL), que dispõe as estruturas necessárias para a execução e interface do sistema.

* + 1. Interface com o usuário

O sistema deve permitir que o usuáriopossa alterar os dados após cadastramento.

* + 1. Interface Controle

O sistema deve controlar o cadastro da pesquisa

* + 1. Interface de Comunicação

O sistema deve controlar o acesso ao sistema.

* + 1. Interface de autenticação e validação

O sistema deve autenticar o e-mail para a validação de senhas de acesso por usuário esta medida é relacionada a segurança das informações registradas pelo usuário.

* 1. Funções do Produto

O sistema deverá registrar os dados das pesquisas no banco de dado interno, com a finalidade de gerar os dados estatísticos bem com o mapeamento dos registros em território nacional.

Os dados informados serão caracterizados com os registros de localização das residências artísticas, dados do responsável pela instituição, políticas de administração e cultura, o papel das redes na produção cultural, e trânsitos: deslocamentos e residências.

* 1. Características de Usuários

Os usuários serão os profissionais do âmbito nacional da área de cultura e desenvolvimento artístico.

* 1. Restrições

O sistema será equipado com controle de acesso onde estes somente terão acesso aos formulários de acordo com seu perfil.

Os usuários autenticarão o e-mail para acesso ao sistema, podendo o próprio usuário a alteração de sua senha sempre que achar necessária esta medida é intransferível e de sua inteira responsabilidade.

1. **REQUISITOS** 
   1. Requisitos Funcionais:

* O sistema deve controlar o acesso ao sistema.
* O sistema deve autenticar o e-mail.
* O sistema deve controlar o cadastro da pesquisa.
* O sistema deve permitir que o usuário altere os dados após cadastramento.
* O sistema deve gerar relatório com os dados públicos.

.

1. **CONCLUSÃO**

Concluímos que o documento preposto informa que todos os requisitos deste projeto encontram-se em plena adequação nos moldes da qualidade aqui exigida.