

MINI MUNDO

MONITORAÇÃO DE
BIBLIOTECAS PÚBLICAS
ESCOLARES

EQUIPE



Joyce Barbosa



Joana Falcão



Gustavo Silva

ETAPAS DA ELABORAÇÃO

1

Análise geral
de dados

2

Delimitação
do problema

3

Análise específica
de dados

4

Pesquisa de projetos
referenciais

5

Elaboração

1 ANÁLISE GERAL DOS DADOS

- Compreender o que era o INEP;
- Compreender qual o objetivo do levantamento dos dados fornecidos;
- Analisar, de maneira global, sobre o que os dados tratavam e quais informações estavam disponíveis para um estudo aprofundado;
- Verificar, de maneira global, como os dados estavam dispostos e as possíveis relações que eles estabeleciam entre si, mesmo que indiretamente.

2 DELIMITAÇÃO DO PROBLEMA

- Relação entre os trabalhos de PI e Residência de Software
- Levantamento básico de requisitos



+



3

ANÁLISE ESPECÍFICA DE DADOS

- Busca por dados que pudessem quantificar e qualificar o estudo do caso;
- Estabelecimento da relação Instituição - Comunidade Escolar - Infraestrutura

4

PESQUISA DE PROJETOS REFERENCIAIS

- Pesquisa de projetos disponíveis para utilização como exemplo de elaboração;
- Análise da estrutura da criação de um minimundo;
- Melhor delimitação do contexto (introdução) do projeto a ser desenvolvido.

5

ELABORAÇÃO

- Definição das entidades;
- Detalhamento das entidades;
- Relacionamento entre as entidades.

a. **Escola:** Entidade que identifica as instituições de ensino e suas informações específicas:

- Id da escola (chave primária)
- Nome da escola
- Id do estado (chave estrangeira)
- Id da cidade (chave estrangeira)
- Id do tipo (chave estrangeira)
- Ativa
- Nível
- Quantidade de alunos
- Quantidade de funcionários
- Id do tipo da localização (chave estrangeira)
- Id do espaço (chave estrangeira) (1:n)
- Id da escola referenciada (chave estrangeira para autorelacionamento)