

# Relatório de Análise de Requisitos

**Dados da Instituição: Escolinha de Futebol Chute Certo**

**Endereço das aulas: Campo Público QNP16 e Quadra Pública QNN38**

**Data da Reunião:** 09/04/2025

**Responsáveis:** Marcello Alvares Santos, Guilherme Ferreira Moura, Sérgio Rodrigues de Albuquerque, Gabriel Valerio de Oliveira Simões e Fabricio Moreira Ribeiro

---

## 1. Objetivo Principal:

Este relatório tem como objetivo levantar e analisar os requisitos funcionais e não funcionais necessários para a criação de um sistema de gestão para uma escolinha de futebol que, atualmente, **não possui nenhum tipo de controle digital ou físico estruturado dos dados de seus atletas.**

O sistema proposto visa **organizar, armazenar e facilitar o acesso às informações dos alunos**, permitindo uma gestão mais eficiente e profissional da escolinha.

---

## 2. Situação Atual Do Projeto que será beneficiado:

Atualmente, a escolinha:

- Não registra dados dos atletas de forma estruturada;
  - Possui informações apenas verbais ou anotações esporádicas em papel;
  - Não possui histórico de alunos, treinos, frequência ou desempenho;
-

## 3. Necessidades Identificadas:

### Necessidades Gerais:

- Registrar dados pessoais dos atletas;
  - Armazenar informações dos responsáveis legais;
  - Controlar frequência dos treinos;
  - Gerenciar turmas e horários;
  - Visualizar relatórios de desempenho e evolução;
  - Gerar lista de presença;
  - Comunicação com responsáveis (e-mail, WhatsApp etc.);
  - Acesso fácil por celular ou computador.
- 

## 4. Requisitos Funcionais (RF)

- 1º Cadastrar, editar e excluir atletas.
  - 2º Armazenar dados dos responsáveis (nome, contato, CPF).
  - 3º Controlar turmas e horários de treino.
  - 4º Registrar presença dos atletas por data.
  - 5º Gerar relatórios de frequência e inadimplência.
  - 6º Enviar notificações aos responsáveis.
  - 7º Permitir exportação de dados ou relatórios mensais (PDF, Excel).
  - 8º Realizar backup automático ou manual das informações.
- 

## 5. Requisitos Não Funcionais (RNF)

- 1º Interface deve ser simples e intuitiva para usuários leigos.
  - 2º Os dados devem ser armazenados de forma segura (LGPD).
  - 3º O sistema deve ser responsivo (funcionar em celular e computador).
  - 4º Suporte a múltiplos usuários (administrador, professor, alunos/pais).
-

## 6. Usuários do Sistema

- **Administrador da Escolinha:** responsável por gerenciar todo o sistema.
  - **Professores/Treinadores:** lançam presença e acompanham desempenho.
  - **Alunos/Pais:** pode acompanhar tempo de matrícula, desempenho e frequência.
- 

## 7. Considerações sobre Segurança e LGPD

O sistema deve:

- Solicitar consentimento no momento do cadastro;
  - Permitir exclusão de dados mediante solicitação;
  - Armazenar os dados em servidores seguros e criptografados;
  - Ter controle de acesso com login e senha.
- 

## 8. Próximas Etapas

1. Validação dos requisitos com o cliente.
  2. Criação de protótipos de tela.
  3. Escolha da tecnologia a ser usada.
  4. Desenvolvimento e testes.
  5. Treinamento dos usuários.
  6. Implantação gradual do sistema.
-