

Manual do Usuário e Guia de Funcionamento – FutsalApp

O **FutsalApp** é uma solução digital avançada desenvolvida para a coleta, organização e análise de dados de partidas de futsal em tempo real. Este documento serve como guia oficial e manual prático para que técnicos, analistas de desempenho e comissões técnicas possam registrar scouts precisos e otimizar a performance de suas equipes.

Desenvolvido com foco na agilidade do operador à beira da quadra, o aplicativo transforma toques simples na tela em relatórios analíticos profundos de desempenho individual e coletivo.

1. Painel de Controle & Dashboard

Ao abrir o aplicativo, o usuário é direcionado ao painel principal do clube ou competição, que atua como uma central de inteligência:

- **Visão Geral de Performance:** Apresenta indicadores consolidados sobre a eficiência da equipe, incluindo percentual de vitórias, média de gols marcados e gols sofridos por jogo.
- **Análise Gráfica:** Gráficos dinâmicos de linha ilustram o progresso e o balanço de gols ao longo do tempo, enquanto gráficos de pizza exibem o aproveitamento de pontos (vitórias vs. empates vs. derrotas).
- **Destaques da Temporada:** Exibição rápida das lideranças individuais do elenco, destacando o *Artilheiro* (Goleador) e o *Líder de Assistências* (Garçom).
- **Mesa de Scout Geral:** Uma tabela completa e integrada onde é possível filtrar, por jogador, dados acumulados como jogos disputados, assistências, passes (certos e errados), desarmes, finalizações e gols anotados.

2. Configuração e Planejamento Pré-Jogo

A preparação dos dados antes de a bola rolar é essencial para garantir a precisão dos relatórios estatísticos.

2.1. Cadastro do Elenco de Atletas

No menu correspondente, faça a gestão completa do seu plantel inserindo nome completo, número de camiseta preferencial e a posição tática dominante (Goleiro, Fixo, Ala Esquerdo/Direito ou Pivô).

2.2. Agendamento da Partida e Convocação

Registre o próximo confronto informando a data, horário, tipo do jogo (Amistoso ou Oficial) e o adversário. No painel de edição do jogo, realize a convocação definindo o status exato de cada atleta cadastrado:

- **Relacionado:** Pronto para atuar e disponível no banco ou quadra.
- **Não Relacionado:** Fora da lista para este jogo específico.
- **Lesionado:** Indisponível por recomendação médica.
- **Suspenso:** Cumprindo suspensão por acúmulo de cartões ou punições disciplinares.

3. A Súmula Digital (Registro em Tempo Real)

Durante os 40 minutos de partida, a tela de Súmula Digital permite mapear cada movimento em quadra de forma extremamente ágil.

3.1. Rotação de Atletas (Substituição Rápida)

O app divide os jogadores ativos entre os 5 em quadra e os suplentes no banco de reservas. Substituições são feitas arrastando ou selecionando rapidamente um atleta de linha e seu respectivo substituto no banco, mantendo o cronômetro de posse e participação individual perfeitamente calibrado.

3.2. Botões de Lançamento e Tipos de Scout

Para registrar um evento, o fluxo básico consiste em: **Selecionar o jogador ativo -> Tocar na ação ocorrida -> (Se aplicável) Apontar o local no mapa da quadra.**

Grupo de Ação	Botões de Evento	Objetivo Analítico
Passes	Certo / Errado / Transf.	Mapeia a precisão de posse e transição ofensiva do time.
Desarmes	Com Posse / Sem Posse	Mede o sucesso da marcação em retomar a bola ou interromper o ataque.
Finalizações	Na Baliza / Fora / Golo / Golo Sofrido	Avalia o poder de finalização e pontaria da equipe.
Ações do Goleiro	Defesa / Intercet.	Mede o índice de aproveitamento e segurança do goleiro em quadra.

3.3. Mapeamento de Quadrantes (Geolocalização do Chute)

Ao lançar uma finalização, uma representação visual de meia quadra de futsal aparece na tela dividida em quadrantes táticos. Toque no quadrante onde a jogada ocorreu. Isso alimentará o "mapa de calor" de finalizações da sua equipe, indicando de onde surgem as principais chances de gol e falhas defensivas.

3.4. Linha do Tempo Dinâmica

Toda ação registrada gera uma entrada instantânea no feed de eventos do lado direito da tela. Esse feed permite auditar e acompanhar o andamento da partida segundo a segundo, permitindo que a comissão técnica verifique a cronologia exata dos acontecimentos.

4. Estatísticas Parciais e Relatórios de Intervalo

Use os dados coletados a seu favor ainda com o jogo em andamento. Ao acessar as **Estatísticas Parciais**, a comissão técnica pode analisar os dados filtrados por **1º Tempo** e **2º Tempo** de forma individualizada. Através de comparativos em barra, o treinador pode identificar imediatamente se a equipe perdeu eficiência nos passes, se está chutando menos em direção ao gol ou se a marcação afrouxou na segunda metade, fornecendo subsídios científicos para ajustes táticos cruciais antes do apito final.