Joao Vitor Soares de Moraes

Lucas Henrique Toledo Bispo

Pedro Dias de Oliveira

Orientador: Hélio Esperidião Assinatura:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tema: **APLICAÇÃO WEB Q VISA RESOLVER PROBLEMAS NO ALUGUEL DE QUADRAS DE FUT**

A prática de atividades físicas/esportes possui inúmeros trabalhos que ressaltam a sua importância na qualidade de vida do ser humano, ao mesmo tempo se apresentando fortemente como um campo de conhecimento à melhor forma de se exercitar, possibilitando que grupos de diferentes faixas etárias e gêneros consigam resultados significativos para melhoria da qualidade de vida. (PELLEGRINOTTI, I., L. Atividade Física e Esporte: A importância no contexto saúde do Ser Humano., v. 3, n. 1, 1998.)

São José dos Campos conta com mais de 50 centros esportivos, incluindo campos de futebol distribuídos por várias regiões. A Prefeitura investe na revitalização desses espaços e oferece aulas gratuitas de diversas modalidades para incentivar o uso e reduzir a ociosidade. Além disso, campeonatos e eventos esportivos são realizados regularmente, promovendo a integração da comunidade e uma melhor utilização das quadras. 2(PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS. *Unidades esportivas de São José dos Campos*. São José dos Campos, 2025. Disponível em: https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/esporte-e-qualidade-de-vida/unidades-esportivas/. Acesso em: 25 mar. 2025.)

A gestão de interclasses em escolas publicado no Repositório Institucional do Conhecimento, demonstrou uma pesquisa feita com alunos de uma instituição escolar, na qual a desordem nas atividades impactou negativamente na participação e no engajamento dos estudantes. (CAMPOS, C. V; BARROS, G. D; BARROS, J. M. A. S. Sistema de organização para gestão de eventos interclasse em ambientes escolares. Itapetininga, 2024.)

Segundo a Revista Brasileira de Ciência e Movimento, jogadores de times que foram vencedores apresentam um desempenho maior comparado a jogadores dos times perdedores. (Revista Brasileira de Ciência e Movimento, v. 21, n. 1, p. 75-90, 2013.)

Em entrevista com o praticante de futebol Society e organizador de jogos, Vinicius Oliveira, foi constatado que as partidas são combinadas, normalmente, via grupo de WhatsApp, trazendo assim uma má separação de times, deixando-os desbalanceados, e muitas pessoas não conseguindo colocar seus nomes na lista de participantes, assim ficando de fora das partidas no dia marcado.

Diante do exposto, este projeto deverá permitir ao organizador dos jogos de futebol cadastrar e qualificar os jogadores, tornando possível criar equipes equilibradas, tornando as partidas mais competitivas. Todos os cadastros de jogadores e equipes serão realizados por meio de uma aplicação web, permitindo que os jogadores interessados se cadastrem para os dias dos jogos.