**SPTech**

1° Análise e Desenvolvimento de Sistemas B

**Matheus Santana De Matos**

**Sants Volleyball – Projeto Individual**

Pesquisa e Inovação

04/2025

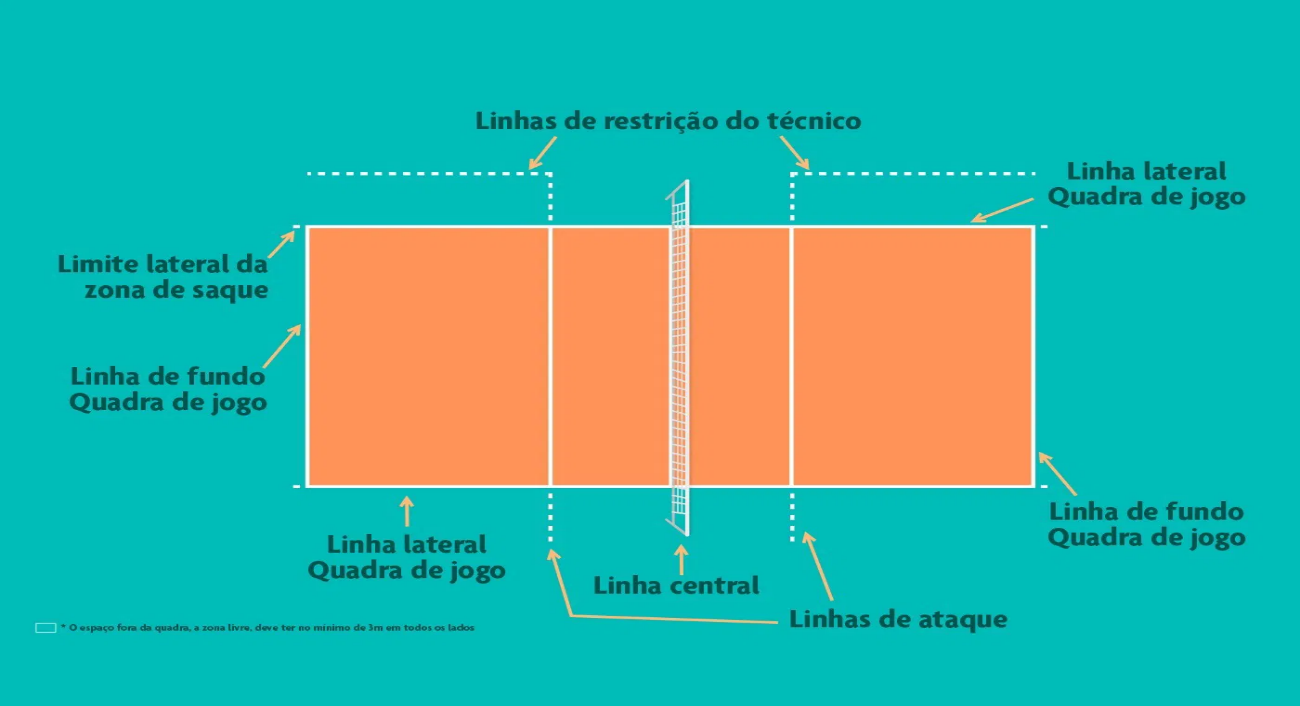
**Sumário**

[**Contexto** 3](#_Toc196562593)

# **Contexto**

O vôlei ou volleyball é um esporte que é praticado em uma quadra dividida no meio por uma rede que cobre toda a largura da quadra, onde cada lado é de uma respectiva equipe com 6 membros obrigatoriamente, para prática do esporte é utilizado uma bola específica que pode mudar de acordo com a modalidade (por exemplo masculina ou feminina) sendo o objetivo de cada equipe, fazer com que a bola atinja o chão na área da quadra da equipe adversária, quando a bola atinge o chão dentro da área da quadra é marcado ponto para a equipe do lado em que a bola não atingiu o chão. Normalmente as partidas de vôlei tem 5 sets, sem tempo definido e cada set tem 25 pontos, para que qualquer equipe vença um set é necessário que ela tenha uma vantagem de 2 pontos sobre a outra equipe, cada time é composto por 6 jogadores em quadra e 6 no banco de reservas, após o saque (momento onde é iniciada a partida com o jogador de uma equipe fazendo com que a bola atravesse até o outro lado da quadra) cada time só pode tocar três vezes a bola antes de que seja necessário mandar a bola para o campo adversário e nenhum jogador pode tocar a bola duas vezes seguidas, caso o oposto aconteça é marcado ponto para a equipe adversária.

*1.0 – Imagem ilustrativa de uma quadra de vôlei*



O vôlei tem diversos fundamentos e técnicas que são utilizadas durante os jogos, tendo vital importância para que a partida aconteça de forma correta, sem ferir nenhuma das regras do regulamento, dentre os principais fundamentos temos:

* Saque: O fundamento que dá início a partida. Para realizá-lo, um jogador deve se posicionar atrás da linha de fundo da quadra do seu campo e fazer com que a bola passe para o outro lado adversário, sem invadir o espaço de sua quadra durante a realização do fundamento, caso nenhum dos jogadores adversários consiga receber a bola, é marcado ponto para a equipe a qual realizou o saque.

*Desenho de pessoas

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.1.1 Imagem ilustrativa do fundamento de saque*

* Passe: É o fundamento comum para que a recepção de bola aconteça, pode ser realizado em qualquer lugar da quadra e de diversas formas, porém as principais formas é o toque (movimento onde é utilizado os dedos para receber a bola de forma que sua mão encaixe na bola perfeitamente no momento do contato) e a manchete (junção dos braços e das mãos realizando um pequeno movimento de elevação antes do impacto), o objetivo desse fundamento é levar a bola em boas condições para o levantador.

*1.2 – Imagem do fundamento de toque sendo realizado*

*Jogador de futebol

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.*

*1.3 – Imagem da manchete sendo realizada*

*Homem com raquete na mão e bola no ar

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.*

Por que é tão importante na minha vida?

Por que escolhi esse tema?

Resumo do projeto