



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Antropometria, alcance e idade de atletas de voleibol no campeonato mundial masculino sub-19
Autor	VICTOR HUGO SZORTYKA OSÉS
Orientador	LUIZ FERNANDO MARTINS KRUEL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Nome do apresentador: Victor Hugo Szortyka Oses

Orientador: Luiz Fernando Martins Kruehl

Coorientador: Pedro Schons

Antropometria, alcance e idade de atletas de voleibol no campeonato mundial masculino sub-19

Não está claro quais as variáveis representam maiores chances de sucesso no voleibol masculino sub-19. Assim, o objetivo do presente estudo foi comparar as variáveis antropométricas, os valores de alcance e idade de atletas de voleibol sub-19 de diferentes colocações no campeonato mundial. Os dados foram obtidos no site da federação internacional de voleibol com uma amostra de 1619 atletas que participaram de sete campeonatos mundiais sub-19 (2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017 e 2019). Os dados analisados foram semestre de nascimento, idade cronológica, massa corporal, estatura, alcance de bloqueio e alcance de ataque. Para a análise do semestre de nascimento foi utilizado o teste de qui-quadrado e para as demais variáveis foi utilizado a ANOVA one-way com nível de significância de $\alpha \leq 0.05$. A distribuição dos semestres de nascimento foi igual entre os grupos, assim como a média de idade. A massa corporal, estatura, alcance de bloqueio e alcance de ataque apresentaram diferenças significativas entre os grupos ($p \leq 0,05$). Sendo os maiores valores obtidos pelos primeiros colocados. Equipes de voleibol masculino sub-19 mais altas e com maiores alcances possuem maiores chances de sucesso, já a idade dos atletas não é decisiva para o bom desempenho da equipe.