



SALÃO DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA JÚNIOR  
SALÃO DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



MOSTRA DAS CIÊNCIAS  
E INOVAÇÃO  
FÓRUM DE PESQUISA  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



# EFEITO DA IDADE RELATIVA EM JOGADORES DE CATEGORIA SUB-17 E SUB-20 DAS SELEÇÕES SUL-AMERICANAS DE FUTEBOL

Bem-Hur S. Linhares; Osvaldo D. Siqueira; Luis A. B. Crescente; Daniel C. Garlipp

## Introdução

Alguns estudos têm demonstrado que o mês de nascimento pode interferir na seleção de talentos, o que os pesquisadores têm denominado de efeito da idade relativa. O objetivo do estudo foi analisar a distribuição dos meses de nascimento dos jogadores das categorias sub-17 e sub-20 das seleções sul-americanas de futebol.

## Materiais e Métodos

A amostra contou com 132 futebolistas da categoria sub-17 e 138 da categoria sub-20 das equipes participaram do campeonato sul-americano realizado no Paraguai em 2015. Os sujeitos do estudo foram separados conforme os seus meses de nascimento, sendo então agrupados em três quadrimestres sendo 1ºQDT os jovens nascidos de janeiro a abril, 2ºQDT os jovens nascidos de maio a agosto e 3ºQDT os jovens nascidos de setembro a dezembro. Os dados foram apresentados em valores absolutos e percentuais. Para comparação da distribuição apresentada nos quadrimestres, foi utilizada a análise não paramétrica do qui-quadrado, sendo que o nível de significância adotado foi de 5%. Todas as análises foram realizadas no SPSS 20.0.

## Resultados

Tabela 1 - Distribuição da amostra em quadrimestre de nascimento com separação por seleções sub-17

|        | Argentina |      | Brasil |      | Colômbia |      | Equador |      | Paraguai |      | Uruguai |      | Total |      |
|--------|-----------|------|--------|------|----------|------|---------|------|----------|------|---------|------|-------|------|
|        | F         | FR   | F      | FR   | F        | FR   | F       | FR   | F        | FR   | F       | FR   | F     | FR   |
| 1º QDT | 12        | 54,5 | 10     | 45,5 | 11       | 50,0 | 10      | 45,5 | 14       | 63,6 | 10      | 45,5 | 67    | 50,8 |
| 2º QDT | 5         | 22,7 | 8      | 36,4 | 7        | 31,8 | 7       | 31,8 | 4        | 18,2 | 8       | 36,4 | 39    | 29,5 |
| 3º QDT | 5         | 22,7 | 4      | 18,2 | 4        | 18,2 | 5       | 22,7 | 4        | 18,2 | 4       | 18,2 | 26    | 19,7 |
| Total  | 22        | 100  | 22     | 100  | 22       | 100  | 22      | 100  | 22       | 100  | 22      | 100  | 132   | 100  |

Tabela 2 - Distribuição da amostra em quadrimestre de nascimento com separação por seleções sub-20

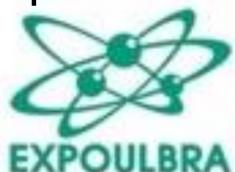
|        | Argentina |      | Brasil |      | Colômbia |      | Paraguai |      | Peru |      | Uruguai |      | Total |      |
|--------|-----------|------|--------|------|----------|------|----------|------|------|------|---------|------|-------|------|
|        | F         | FR   | F      | FR   | F        | FR   | F        | FR   | F    | FR   | F       | FR   | F     | FR   |
| 1º QDT | 15        | 23,1 | 11     | 16,9 | 9        | 13,8 | 7        | 10,8 | 10   | 15,4 | 13      | 20,0 | 65    | 47,1 |
| 2º QDT | 5         | 10,2 | 9      | 18,4 | 10       | 20,4 | 11       | 22,4 | 9    | 18,4 | 5       | 10,2 | 49    | 35,5 |
| 3º QDT | 3         | 12,5 | 3      | 12,5 | 4        | 16,7 | 5        | 20,8 | 4    | 16,7 | 5       | 20,8 | 24    | 17,4 |
| Total  | 23        | 100  | 23     | 100  | 23       | 100  | 23       | 100  | 23   | 100  | 23      | 100  | 138   | 100  |

## Conclusão

Concluimos então que houve uma influência no desempenho de força de acordo com o aquecimento realizado.

## Referências

LAFIMED - Laboratório de Fisiologia e Medicina do Exercício.



EXPANDA SUA MENTE.  
MUDE SEU MUNDO.

