



# XXV Congresso de Iniciação Científica da Unicamp

18 a 20 Outubro Campinas | Brasil



## Estudo dos indicadores técnicos nos jogos da seleção brasileira de basquetebol masculino, durante os jogos olímpicos 2016

Marila T. Yoshizane\*, Yura Y. S. dos Santos, Luciano A. Mercadante.

### Resumo

Este trabalho investigou a eficiência dos fundamentos e ações em função do tempo durante os Jogos Olímpicos de 2016. Os dados foram coletados através da observação dos vídeos de cinco jogos (três derrotas e duas vitórias). As médias dos arremessos de 2 pontos e passes certos parecem ser um fator muito determinante nos jogos que o Brasil venceu. Entretanto a média de turnovers, arremessos de 2 e 3 pontos errados, lances livres errados, reposição de bola errada e faltas defensivas foram fatores que podem ter influenciado nas derrotas do Brasil. A análise dos períodos positivos e negativos irá trazer mais informações sobre esses indicadores de rendimento

### Palavras-chave:

basquetebol, seleção brasileira, scout, análise estatística

### Introdução

A modalidade basquetebol atualmente constitui-se em um importante área de pesquisa do esporte brasileiro. O fato do Brasil ser a sede dos Jogos Olímpicos de 2016, gerou grande influência e expectativa na busca pelo sucesso nas arenas de disputa dos Jogos, o que acabou gerando um aumento nos investimentos financeiros nas modalidades.

Desta forma, torna-se muito importante quantificar as ações e fundamentos em função do tempo para que se possa identificar e analisar estes períodos nos jogos, objetivando verificar as regularidades e melhorar o preparo das equipes para as competições.

O objetivo principal deste trabalho foi analisar a eficiência dos fundamentos e ações em função do tempo e identificar os períodos positivos e negativos das equipes em cada partida. Esse estudo foi realizado a partir de registros em vídeos dos cinco jogos da Seleção Brasileira na Olimpíada Rio 2016. Foram extraídos os indicadores técnicos dos jogos utilizando o Sistema DVídeo e os dados foram tratados e analisados em ambiente Matlab®.

### Resultados e Discussão

Foram analisados todos os cinco jogos da Seleção Brasileira masculina de basquetebol. Os indicadores técnicos foram medidos segundo Santos (2010). Os resultados descritivos apresentados em médias por jogo na tabela 1, separadamente para as vitórias e derrotas da equipe do Brasil. As comparações estatísticas e os períodos positivos e negativos estão em análise.

Nos jogos que o Brasil foi vencedor foi encontrada uma média maior de arremessos de 2 pontos e passes certos. Nos jogos que o Brasil foi perdedor, houve uma média maior de turnovers, arremessos de 2 e 3 pontos errados, lances livres errados, reposição de bola errada, faltas defensivas.

**Tabela 1.** Médias por jogo dos indicadores técnicos dos jogos da seleção brasileira e seus respectivos adversários, nas situações de vencedor e perdedor.

Ação	Brasil Venc		Adv Perd		Adv Venc		Brasil Perd	
Recup. Bola	6,5		4,5		7,0		7,3	
Toco	0,5		2,5		0,7		1,7	
Turnover	3,0		4,0		6,3		5,0	
Violação	2,0		3,5		3,3		2,7	
Falta Téc	0,0		0,0		0,0		0,0	
Tempo Téc	1,5		2,5		4,7		3,7	
	C	E	C	E	C	E	C	E
Arrem 3pt	6,5	14,5	7,5	12,5	13,0	19,0	7,0	16,0
Arrem 2pt	14,0	14,5	6,5	15,5	3,7	7,3	7,7	15,0
Bandeja	15,5	13,5	8,5	6,5	15,0	11,3	15,7	14,3
Lance Livre	13,5	4,5	18,5	7,5	16,3	6,3	18,7	5,7
Drible	338,0	2,5	306,5	5,0	318,3	2,7	399,7	3,0
Repos. Bola	47,5	0,0	44,5	0,5	48,0	0,3	53,3	0,7
Passé	234,5	9,0	180,5	8,0	181,3	9,0	232,7	9,0
Dominio	274,5	5,0	236,0	3,0	240,7	2,3	286,3	3,0
	Def	Of	Def	Of	Def	Of	Def	Of
Falta	20,0	2,5	17,5	2,0	20,0	2,3	23,0	2,3
Rebote	23,5	11,5	24,0	9,0	26,0	6,7	24,0	9,7

**Legenda:** Venc (vencedor), Perd (perdedor), Recup. (Recuperação), Téc (Técnico ou técnica), Arrem (Arremesso), Repos. (Reposição), C (Certo), E (Errado), Def (Defensivo), Of (Ofensivo).

### Conclusões

Portanto, as médias dos arremessos de 2 pontos e passes certos parecem ser um fator muito determinante nos jogos que o Brasil venceu. Por outro lado, a média de turnovers, arremessos de 2 e 3 pontos errados, lances livres errados, reposição de bola errada e faltas defensivas foram fatores que podem ter influenciado nas derrotas do Brasil. A análise dos períodos positivos e negativos irá trazer mais informações sobre esses indicadores de rendimento

### Agradecimentos

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.

SANTOS, Y.Y.S., MONEZI, L.A., MISUTA, M.S., MERCADANTE, L.A.

Análise dos períodos positivos ou negativos em jogos de basquetebol. **Revista Mineira de Educação Física**, Viçosa, Edição Especial, n.9, p. 804-805, 2013.