

INFLUÊNCIA DO GÊNERO E TIPO DE COMPETIÇÃO SOBRE PARÂMETROS DO RALLY NO VOLEIBOL

CARACTERIZAÇÃO DOS TIPOS DE COMPLEXOS	
Complexo 0	Ocorre apenas o saque
Complexo 1	A equipe realiza 1 ação para enviar a bola a quadra adversária;
Complexo 2	A equipe realiza 2 ações para enviar a bola a quadra adversária;
Complexo 3	A equipe realiza 3 ações para enviar a bola a quadra adversária.
QUANTIFICAÇÃO DOS COMPLEXOS	
0 Complexo	Ocorre apenas a execução do saque;
1 Complexo	Execução do saque; seguida da realização de 1 complexo. A chance de a equipe executar a sequência do ataque no rally (Complexo I): recepção do saque, levantamento e ataque;
2 Complexos	Execução do saque, seguida da realização de 2 complexos. Complexo I, seguido da 1ª chance de uma equipe executar um contra-ataque (Complexo II): bloqueio, defesa, levantamento e ataque;
3 Complexos	Execução do saque, seguida da realização de 3 complexos. Complexo I, 1º complexo II, seguido da 2ª chance de uma equipe executar um contra-ataque (Complexo II);
“n” Complexos	Execução do saque, seguida da realização de “n” complexos. Complexo I, seguido de “n-1” chances das equipes executarem um contra-ataque (Complexo II).

Figura 1 – Caracterização e Quantificação dos Complexos durante o Rally

8 **Tabela 1** – Tempo de duração e intervalos entre rallies, densidade do set e número de ações por rally para
9 os fatores competição e gênero

Variáveis	Total	Competição		Gênero	
		JIF	TF	Feminino	Masculino
Tempo de Rally (segundos)	7’’7±6’’4	7’’4±6’’2 ^a	7’’9±6’’5 ^b	7’’8±7’’0 ^a	7’’6±6’’0 ^a
Tempo de Intervalo (segundos)	17’’9±9’’1	19’’1±10’’1 ^a	16’’7±7’’9 ^b	18’’1±9’’6 ^a	17’’7±8’’8 ^a
% Densidade do set	29,1±4,8	26,5±3,5 ^a	31,3±4,8 ^b	29,4±5,8 ^a	28,9±4,4 ^a
Ações por Rally (unidade)	5,7±4,8	5,4±4,5 ^a	5,8±4,9 ^b	5,5±5,1 ^a	5,7±4,6 ^a

JIF: Jogos dos Institutos Federais; TF: Torneio de Férias; % Densidade: tempo efetivo de jogo nos sets. Valores em Média±DP. Médias na mesma linha seguidas de letras iguais dentro do fator (competição ou gênero) não diferem entre si pelo Teste de Mann-Whitney ao nível de 5% de probabilidade.

13 **Tabela 2** – Quantificação dos complexos por rally, tempo de duração e intervalos dos rallies e número de ações nos complexos.

Nº de Complexo por Rally (n)	Freq Absol (%)	Tempo de Rally				Tempo de Intervalo				Ações			
		JIF	TF	Masc	Fem	JIF	TF	Masc	Fem	JIF	TF	Masc	Fem
0 (307)	18,5	1,6±0,4 ^{aA}	1,7±0,7 ^{aA}	1,7±0,9 ^{aA}	1,6±0,5 ^{aA}	20,9±13,6 ^{aA}	16,8±7,7 ^{aA}	18,8±10,4 ^{aA}	18,9±12,5 ^{aA}	1,0±0,0 ^{aA}	1,0±0,0 ^{aA}	1,0±0,0 ^{aA}	1,0±0,0 ^{aA}
1 (517)	31,2	4,6±1,4 ^{bA}	4,6±1,4 ^{bA}	4,6±1,2 ^{bA}	4,5±1,8 ^{bA}	18,9±9,4 ^{aA}	16,9±7,3 ^{aA}	18,0±9,1 ^{aA}	17,7±7,3 ^{aA}	3,2±1,0 ^{bA}	3,2±0,9 ^{bA}	3,3±0,9 ^{bA}	3,0±0,9 ^{bA}
2 (337)	20,3	7,4±2,2 ^{cA}	7,3±2,1 ^{cA}	7,2±2,1 ^{cA}	7,5±2,0 ^{cA}	18,9±8,6 ^{aA}	17,5±10,1 ^{aA}	17,9±9,3 ^{aA}	18,8±9,8 ^{aA}	5,5±1,2 ^{cA}	5,5±1,2 ^{cA}	5,5±1,1 ^{cA}	5,5±1,2 ^{cA}
3 (200)	12,1	10,8±2,8 ^{dA}	10,4±2,7 ^{dA}	10,1±2,8 ^{dA}	11,0±2,5 ^{dA}	17,9±7,6 ^{aA}	15,7±5,9 ^{aA}	16,6±7,3 ^{aA}	16,8±5,5 ^{aA}	7,9±1,6 ^{dA}	7,8±1,4 ^{dA}	7,7±1,5 ^{dA}	7,9±1,3 ^{dA}
4 (131)	7,9	14,0±3,7 ^{eA}	13,9±3,2 ^{eA}	13,6±3,2 ^{eA}	14,4±3,2 ^{eA}	16,4±4,0 ^{aA}	17,1±9,4 ^{aA}	16,2±7,0 ^{aA}	18,0±9,2 ^{aA}	10,4±2,0 ^{eA}	10,5±1,6 ^{eA}	10,3±1,6 ^{eA}	10,8±1,6 ^{eA}
5 (71)	4,3	16,9±3,2 ^{fA}	16,6±3,3 ^{fA}	16,1±3,1 ^{fA}	18,3±3,4 ^{fA}	19,7±8,9 ^{aA}	16,4±5,7 ^{aA}	17,8±8,1 ^{aA}	18,4±5,8 ^{aA}	12,8±1,8 ^{fA}	12,6±1,9 ^{fA}	12,4±1,9 ^{fA}	13,4±1,8 ^{fA}
6 (38)	2,3	19,9±4,5 ^{gA}	19,4±4,1 ^{gA}	18,2±3,2 ^{gA}	22,1±4,6 ^{gA}	18,9±4,4 ^{aA}	14,8±4,8 ^{aA}	16,2±5,5 ^{aA}	17,1±4,1 ^{aA}	14,1±2,2 ^{gA}	14,5±1,9 ^{gA}	14,0±1,8 ^{gA}	15,4±1,8 ^{gA}
7 (23)	1,4	21,7±3,8 ^{gA}	21,5±3,4 ^{hA}	21,2±3,0 ^{hA}	22,2±4,3 ^{gA}	21,5±9,7 ^{aA}	15,4±3,6 ^{aA}	18,4±8,1 ^{aA}	16,0±3,1 ^{aA}	17,0±2,1 ^{hA}	16,6±2,0 ^{hA}	16,2±1,9 ^{hA}	17,6±1,9 ^{hA}
8 (12)	0,7	30,0±8,6 ^{hilmA}	28,4±5,3 ^{iA}	26,6±6,1 ^{iA}	30,1±4,1 ^{hA}	14,0±3,3 ^{aA}	18,7±7,8 ^{aA}	17,5±3,9 ^{aA}	16,7±9,4 ^{aA}	22,8±1,9 ^{iA}	20,7±2,6 ^{iA}	20,8±2,6 ^{iA}	20,5±2,9 ^{iA}
9 (10)	0,6	33,0±5,8 ^{ilmA}	29,9±6,0 ^{ijA}	28,6±6,1 ^{iA}	32,9±5,7 ^{hA}	33,9±16,8 ^{bA}	13,8±2,0 ^{aB}	14,0±1,7 ^{aA}	47,0±46,7 ^{bB}	22,8±2,3 ^{ilA}	22,0±2,5 ^{jA}	21,3±2,6 ^{iA}	23,7±1,5 ^{jA}
10 (06)	0,4	26,9±8,1 ^{iA}	30,1±6,5 ^{iklA}	26,8±8,0 ^{iA}	33,4±2,9 ^{hA}	15,2±4,1 ^{aA}	12,0±2,6 ^{aA}	12,3±1,2 ^{aA}	14,9±4,9 ^{aA}	20,7±4,0 ^{iA}	23,0±3,7 ^{jA}	21,3±4,7 ^{iA}	24,7±2,1 ^{jA}
11 (03)	0,2	31,8±1,8 ^{iA}	31,7±1,3 ^{jkA}	32,4±1,1 ^{iA}	30,5±0,0 ^{hA}	11,2±1,2 ^{aA}	20,2±0,0 ^{aB}	15,3±7,0 ^{aA}	12,0±0,0 ^{aA}	24,5±0,1 ^{ilmA}	25,0±1,0 ^{iA}	25,5±0,7 ^{iA}	24,0±0,0 ^{iA}
13 (01)	0,1	34,0±0,0 ^{mA}	34,0±0,0 ^{lnA}	34,0±0,0 ^j	---	16,2±0,0 ^a	---	16,2±0,0 ^a	---	26,0±0,0 ^{mA}	26,0±0,0 ^{iA}	26,0±0,0 ^j	---
16 (01)	0,1	---	51,5±0,0 ^o	---	51,5±0,0 ⁱ	---	11,3±0,0 ^a	---	11,3±0,0 ^a	---	39,0±0,0 ^k	---	39,0±0,0 ^k
21 (01)	0,1	---	68,6±0,0 ^p	68,6±0,0 ⁱ	---	---	19,8±0,0 ^a	19,8±0,0 ^a	---	---	55,0±0,0 ^m	55,0±0,0 ^k	---
Total (1.658)	100,0	P<0,001	P<0,001	P<0,001	P<0,001	P<0,001	P=0,665	P=0,430	P<0,001	P<0,001	P<0,001	P<0,001	P<0,001

14 Freq Absol (%): frequência absoluta em percentual; Freq Acum (%): frequência acumulada em percentual. Valores em Média±DP. Médias na mesma coluna seguidas de letras minúsculas iguais não diferem entre si pelo Teste de Dunn's ao nível de 5% de probabilidade. Médias
15 na mesma linha para competição (JIF vs. TF) e gênero (Masc vs. Fem) seguidas de letras maiúsculas iguais não diferem entre si pelo teste t-Student ao nível de 5% de probabilidade.
16

17
18



19
20
21
22

Figura 2 – Percentual de erro e ponto de saque (n=307).
JIF: Jogos dos Institutos Federais; TF: Torneio de Férias; Masc: masculino; Fem: feminino. Valores em percentuais.

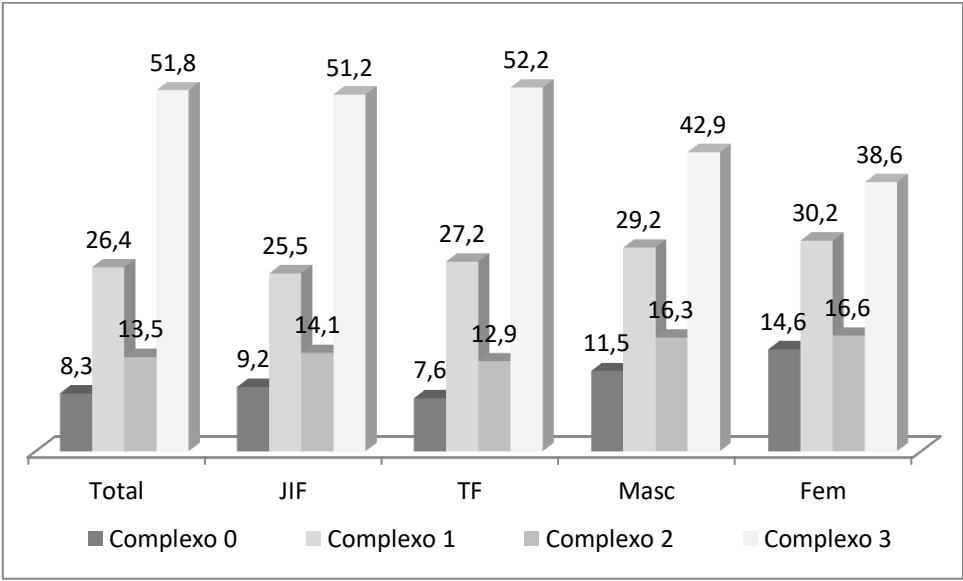


Figura 3 – Caracterização dos tipos de complexos dos rallies (n=3.695)
JIF: Jogos dos Institutos Federais; TF: Torneio de Férias; Masc: masculino; Fem: feminino. Valores em percentuais.