

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
**FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

THIAGO VILELA FALASCHI

---

---

**APONTAMENTOS: O VOLEIBOL  
NO ACERVO DA BIBLIOTECA DA  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO  
FÍSICA DA UNICAMP**

---

---

Campinas  
2010

**THIAGO VILELA FALASCHI**

---

---

**APONTAMENTOS: O VOLEIBOL  
NO ACERVO DA BIBLIOTECA DA  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO  
FÍSICA DA UNICAMP**

---

---

Trabalho de Conclusão de Curso  
(Graduação) apresentado à Faculdade de  
Educação Física da Universidade  
Estadual de Campinas para obtenção do  
título de Bacharel em Educação Física.

**Orientador: Paulo Cesar Montagner**

Campinas  
2010

## FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA BIBLIOTECA FEF – UNICAMP

F18a Falaschi, Thiago Vilela  
Apontamentos: o voleibol no acervo da biblioteca da Faculdade de Educação Física da UNICAMP / Thiago Vilela Falaschi. - Campinas, SP: [s.n], 2010.

Orientador: Paulo César Montagner.  
Trabalho de Conclusão de Curso (graduação) – Faculdade de Educação Física, Universidade Estadual de Campinas.

1.Voleibol. 2. Biblioteca-Acervo. 3. Análise descritiva quantitativa. 4. Universidade Estadual de Campinas. Faculdade de Educação Física. I. Montagner, Paulo César. II. Universidade Estadual de Campinas, Faculdade de Educação Física. III. Título.

dilsa/fef

**Título em inglês:** Notes: volleyball at the library of the Faculty of Physical Education at UNICAMP.

**Palavras-chave em inglês** (Key-words): Volleyball; Library-Acquis; Quantitative descriptive analysis; State University of Campinas. Faculty of Physical Education.

**Data da defesa:** 07/12/2010.

**THIAGO VILELA FALASCHI**

**APONTAMENTOS: O VOLEIBOL NO  
ACERVO DA BIBLIOTECA DA FACULDADE  
DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNICAMP**

Este exemplar corresponde à redação final do Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) defendido por Thiago Vilela Falaschi e aprovado pela Comissão julgadora em: 07/12/2010

Paulo Cesar Montagner  
Orientador

Dulce Inês Leocádio dos Santos Augusto  
Banca

Campinas  
2010

# Dedicatória

*Dedico este trabalho a meus pais amigos e colegas de faculdade e todos aqueles que contribuíram para minha formação acadêmica.*

# Agradecimentos

*Agradeço a meus pais e amigos por todo apoio dado nos momentos necessários. Além do Professor Cesinha, pela atenção e orientação dedicadas a mim durante a realização deste trabalho. Agradeço também a Dulce e a Andreia que sempre me ajudaram nas buscas dentro da biblioteca e na parte técnica do trabalho.*

FALASCHI, Thiago. Apontamentos: o voleibol no acervo da biblioteca da Faculdade de Educação Física da UNICAMP. 2010. 60f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) Faculdade de Educação Física. Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 2010.

## RESUMO

O presente estudo se configura-se como um inventario da seção referente ao voleibol do acervo da Biblioteca da Faculdade de Educação Física da UNICAMP, visando conhecer e analisar quantitativamente a composição das obras investigadas, sendo relacionada a cronologia dos seguintes matérias: livros, monografias, teses e dissertações e artigos de revistas científicas. O trabalho visa auxiliar a consulta do acervo e apontar virtudes e possíveis falhas do mesmo.

**Palavras-Chave:** Voleibol; Biblioteca-Acervo; Análise descritiva quantitativa; Universidade Estadual de Campinas. Faculdade de Educação Física.

FALASCHI, Thiago. Notes: volleyball at the library of the Faculty of Physical Education at UNICAMP. 2010. 60f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação)-Faculdade de Educação Física. Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 2010.

## **ABSTRACT**

This study was configured as an inventory of the section referring to volleyball of the Library of Physical Education at UNICAMP, in order to understand and analyze quantitatively the composition of works investigated, and related the chronology of following materials: books, monographs, theses and dissertations and journal articles. The work aims to assist the acquisition and the query virtues and possible shortcomings of it.

**Key-Words:** Volleyball; Library-Acquisition; Quantitative descriptive analysis; State University of Campinas. Faculty of Physical Education.

## LISTA DE QUADROS

Quadro 1 - Inventário - Revista Brasileira de Ciências do Esporte .....	20
Quadro 2 - Inventário - Revista Movimento.....	20
Quadro 3 - Inventário - Revista Brasileira de Educação Física e Esportes.....	21
Quadro 4 - Inventário - Revista Conexões.....	21
Quadro 5 - Inventário das Monografias.....	44
Quadro 6 - Inventário das Teses e Dissertações.....	45
Quadro 7 - Inventário dos Livros.....	46
Quadro 8 - Número de Documentos Relativos à Voleibol.....	51

# LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1 -</b>	Representação das revistas x quantidade de artigos encontrados.....	19
<b>Figura 2 -</b>	Representação da proporção dos trabalhos da área pedagógica em relação às demais.....	26
<b>Figura 3 -</b>	Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave. Pedagogia.....	26
<b>Figura 4 -</b>	Representação da proporção dos trabalhos da área psicológica em relação às demais.....	28
<b>Figura 5 -</b>	Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave. Psicologia.....	29
<b>Figura 6 -</b>	Representação da proporção dos trabalhos da área biológica em relação às demais.....	30
<b>Figura 7 -</b>	Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave. Biologia.....	31
<b>Figura 8 -</b>	Representação da proporção dos trabalhos da área de ciências humanas em relação às demais.....	33
<b>Figura 9 -</b>	Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave. Ciências Humanas.....	33
<b>Figura 10-</b>	Representação da proporção dos trabalhos sobre voleibol adaptado em relação às demais..	35
<b>Figura 11 -</b>	Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave. Adaptada.....	35
<b>Figura 12 -</b>	Representação da proporção dos trabalhos sobre regras em relação às demais.....	36
<b>Figura 13 -</b>	Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave. Regras.....	37
<b>Figura 14-</b>	Representação da proporção dos trabalhos publicados em língua estrangeira em relação aos demais.....	38
<b>Figura 15 -</b>	Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave. Língua Estrangeira.....	38
<b>Figura 16 -</b>	Representação da proporção dos trabalhos da área “outros temas” em relação às demais..	40
<b>Figura 17 -</b>	Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave. Outros temas.....	40
<b>Figura 18 -</b>	Representação da proporção entre os trabalhos das diferentes áreas-chave.....	52
<b>Figura 18 -</b>	Relação entre os tipos de publicação e suas quantidades.....	53
<b>Figura 20 -</b>	Livros x anos.....	54
<b>Figura 21 -</b>	Monografias x anos.....	55
<b>Figura 22 -</b>	Teses/dissertações x anos .....	56
<b>Figura 23 -</b>	Artigos x anos .....	57
<b>Figura 24 -</b>	Publicações x anos.....	58

# LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

<b>EF</b>	Educação Física
<b>FEF</b>	Faculdade de Educação Física
<b>UNICAMP</b>	Universidade Estadual de Campinas
<b>RBCE</b>	Revista Brasileira de Ciências do Esporte
<b>SBU</b>	Sistema de Bibliotecas da UNICAMP
<b>UFRGS</b>	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
<b>USP</b>	Universidade de São Paulo

# SUMÁRIO

Introdução .....	13
Parte 1: A Metodologia do Estudo e a Divisão do Projeto .....	15
1.1 Metodologia .....	17
1.2 Divisões do estudo .....	18
1.2.1 A questão das revistas científicas .....	18
1.2.2 Inventário dos artigos científicos .....	20
Parte 2: Apresentação e discussão das Áreas-Chave .....	23
2.1 Área Pedagógica aplicada ao Voleibol .....	25
2.2 Área Psicológica aplicada ao Voleibol .....	27
2.2.1 Análise dos resultados encontrados .....	27
2.3 Área Biológica aplicada ao voleibol .....	29
2.3.1 Análise dos resultados encontrados .....	30
2.4 Área de Ciências Humanas aplicada ao voleibol.....	32
2.4.1 Análise dos resultados encontrados .....	32
2.5 Voleibol Adaptado.....	34
2.5.1 Análise dos resultados encontrados.....	34
2.6 Regras do Voleibol.....	35
2.6.1 Análise dos resultados encontrados.....	36
2.7 Obras publicadas em línguas estrangeiras.....	37
2.7.1 Análise dos resultados encontrados.....	38
2.8 Outros temas aplicados ao voleibol.....	39
2.8.1 Análise dos resultados encontrados.....	39
Parte 3: Apresentação do inventário.....	41
Parte 4: Resultados e Considerações Finais.....	49
4.1 Resultados referentes às áreas-chave.....	52
4.2 Resultados referentes aos tipos de textos.....	53
4.3 Considerações Finais.....	58
Referências.....	60

# Introdução

Durante o tempo passado na faculdade sempre tive interesse especial em estudar e entender os esportes em seus diversos aspectos. Entre os diversos esportes os que mais me chamam atenção são os tradicionais esportes com bola: futebol, basquetebol e voleibol principalmente. Sempre acompanhei a trajetória das seleções, do Brasil, nestes esportes, mesmo o basquetebol e voleibol não sendo tradicionalmente os preferidos de nossa população, ao contrario do futebol.

Porém não foi o futebol que despertou atenção para a realização deste trabalho. Conhecido como o país do futebol, penso que o Brasil, pode na verdade, ser chamado de país do voleibol; uma vez que atingimos neste esporte, uma hegemonia muito mais absoluta. Tanto no masculino como no feminino e em todas as categorias o Brasil apresenta grande domínio na conquista de importantes títulos internacionais.

A partir deste pensamento, decidi realizar um trabalho sobre o conhecimento e a produção científica sobre o voleibol. Dada a complexidade e dificuldade imposta pela abrangência de estudos científicos sobre o tema, surgiu a necessidade de refinar o material de pesquisa, passando a ser o acervo, sobre voleibol, da biblioteca “Professor Asdrúbal Ferreira Batista” da Faculdade de Educação Física (FEF) da Universidade Estadual de Campinas, objeto deste estudo. Parte integrante do Sistema de Bibliotecas da UNICAMP/SBU, a biblioteca da FEF é ferramenta de grande importância para produção e disseminação do conhecimento científico.

A criação da biblioteca surge juntamente com o nascimento do curso oferecendo aos discentes e docentes da Universidade base de conhecimento para ensino, pesquisa e extensão. Seu acervo atualmente é de 17046 livros, 1469 teses e dissertações, 1464 monografias e 39 periódicos correntes até meados de 2010 compondo uma biblioteca de grande relevância acadêmica.

Concluindo, este trabalho consiste num levantamento bibliográfico através de inventário no acervo, acerca do esporte voleibol, da biblioteca da FEF-UNICAMP. Nesta pesquisa foram investigados livros, monografias, dissertações de mestrado e teses de doutorado e artigos científicos relacionados ao tema.

### Objetivo:

Realizar inventário para contabilizar no acervo da biblioteca da FEF-UNICAMP, o tipo de literatura existente, investigando informações qualitativas e quantitativas que nos permitam conhecer o que possuímos sobre voleibol na literatura.

### Delimitação do tema:

Aqui cabe um breve esclarecimento com relação ao material usado para esta pesquisa. Foram utilizados quatro tipos de publicações, sendo eles: livros, teses e dissertações, monografias e artigos de revistas científicas. É importante ressaltar que para os três primeiros tipos de publicações citados, foram utilizadas todas as obras encontradas através do SBU na biblioteca da FEF-UNICAMP, enquanto que nas revistas científicas foram selecionadas as revistas: Conexões (UNICAMP); Revista Brasileira de Ciências do Esporte (RBCE), Movimento (UFRGS) e Revista Brasileira de Educação Física e Esportes (USP). Sendo estas revistas nacionais encontradas na Biblioteca da FEF.

### Problema:

A questão central da pesquisa, consiste na grande quantidade de publicações sobre voleibol e a diversidade de áreas da Educação Física que o estudam; o que gera dificuldade, para aqueles que buscam o conhecimento científico, em encontrar a conhecimento específico sobre o voleibol.

### Justificativa:

Este trabalho tem a finalidade de solucionar a questão acima citada, desenvolvendo um inventario que contribua para que a comunidade acadêmica possa usufruir melhor do acervo, sobre voleibol, existente na biblioteca da FEF-UNICAMP. Inventário este, que pode apontar o que vem sendo publicado, suas virtudes e possíveis carências qualitativas e quantitativas dos diferentes aspectos estudados pela Educação Física.

# **Parte 1: A Metodologia do Estudo e a Divisão do Projeto**

# 1.1 Metodologia

Este trabalho consiste de um levantamento bibliográfico realizado na biblioteca da FEF-UNICAMP, sobre o tema: voleibol. Realizando uma divisão e classificação das publicações encontradas que venha a servir como ferramenta para futuras pesquisas na mesma temática.

Segundo Lakatos, Marconi (1991, p.185)

[...] a pesquisa bibliográfica não é mera repetição do que já foi dito ou escrito sobre certo assunto, mas propicia o exame de um tema sob novo enfoque ou abordagem, chegando a conclusões inovadoras.

Vale ressaltar que para esta pesquisa foi utilizada como ferramenta, o Sistema de Bibliotecas da UNICAMP (SBU), para encontrar nas monografias, livros, teses e dissertações suas quantidades e informações de ano de publicação, título e autor da obras. Além dessas obras foram analisados artigos de determinadas revistas científicas, a escolha dessas será melhor explicada posteriormente.

Para uma melhor compreensão e organização deste acervo as obras foram divididas em áreas-chave, tematizando o voleibol em áreas de conhecimento estudadas na educação física. Além de facilitar futuras pesquisas essa tematização possibilita que se faça uma análise crítico-investigativa acerca do que se tem hoje publicado, permitindo verificar o que vem sendo mais estudado e quais áreas apresentam carência de estudos.

Para melhor visualização e compreensão das informações quantitativas apresentadas, foram utilizados recursos visuais para demonstração dos dados apresentados na busca do acervo. Segundo Lakatos, Marconi (1991), os gráficos e tabelas auxiliam a compreensão e o entendimento rápido dos dados pelo leitor. E continua “[...] seu propósito mais importante é ajudar o investigador na distinção de diferenças. Semelhanças e relações, por meio da clareza e destaque que a distribuição lógica e apresentação gráfica oferecem às classificações” (MARCONI; LAKATOS, 1991, p.169).

## **1.2 Divisões do estudo**

Como explicado anteriormente este estudo elege algumas áreas-chave para a melhor compreensão e organização do trabalho. Além de áreas de conhecimento da EF ( pedagógica, biológica, ciências humanas, psicológica, EF adaptada) farão parte das áreas-chave o quesito “regras”, “obras estrangeiras”, que apresentam publicações em línguas estrangeiras e o quesito “outros temas”, que surgiu para organizar obras cujo tema não se adéquam nos quesitos anteriores.

Sendo assim, as áreas de conhecimento sobre voleibol, para este trabalho, estão definidas abaixo:

- Adaptada
- Biológica
- Ciências Humanas
- Pedagógica
- Psicológica
- Regras
- Obras estrangeiras
- Outros temas

Além destas áreas-chave outro mecanismo utilizado neste processo foi a divisão do material pesquisado pelo tipo de publicação, isto é, ordenadas em monografias, teses e dissertações, livros e artigos científicos.

### **1.2.1 A questão das revistas científicas**

Esta seção do estudo se diferencia das demais, conforme explanado na

delimitação do tema, pois nela nem todos os itens selecionados se encontram fisicamente na Biblioteca da FEF. Foram elegidos, para fazer parte dos dados incluídos na análise, periódicos existentes na biblioteca e que são indexados.

A seguir, a Figura 1 relaciona as revistas científicas e a quantidade de artigos encontrados.

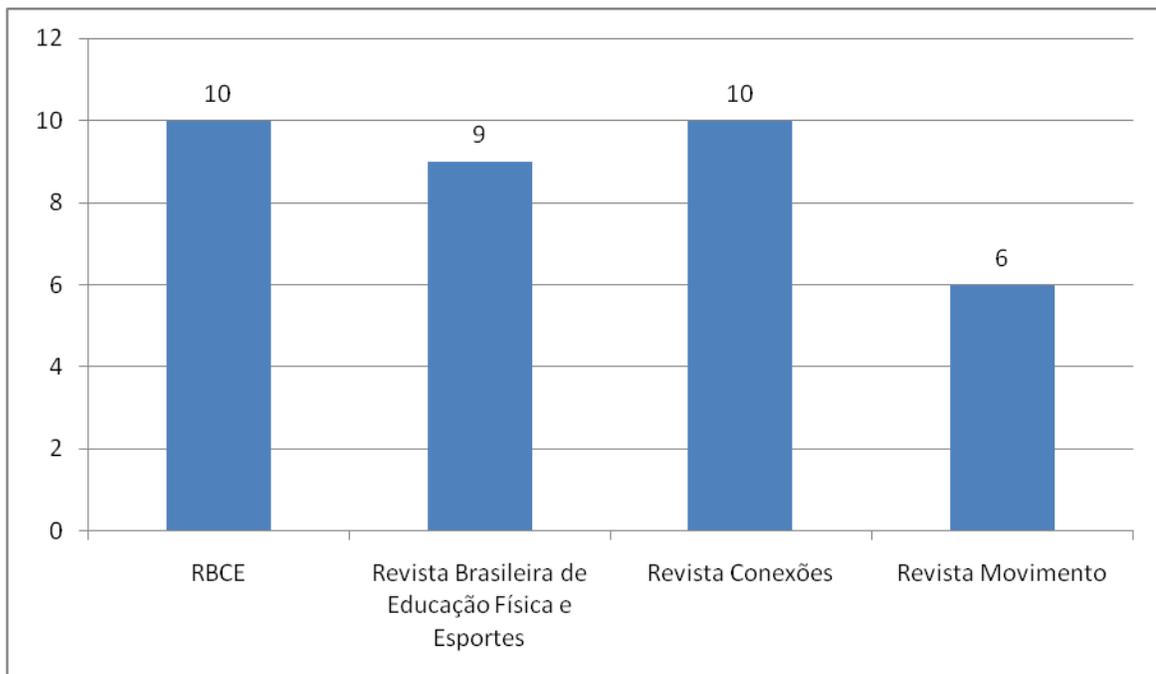


Figura 1: Representação das revistas x quantidade de artigos encontrados.

Foram analisados durante este estudo 35 artigos científicos sendo 10 da RBCE, 9 da Revista Brasileira de Educação Física e Esportes, 10 da Revista Conexões e 6 da Revista Movimento como ilustrado no gráfico.

A seguir, foi montado o inventário dos artigos científicos contendo o título do artigo, a revista à qual foram publicados, o tipo de classificação que recebeu (correspondentes às áreas-chave elencadas anteriormente) e o ano de sua publicação.

## 1.2.2 Inventário dos artigos científicos

Quadro 1 - REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS DO ESPORTE (RBCE)

Título	Tipo	Ano
EFEITO DO TREINAMENTO FÍSICO, BASEADO EM AVALIAÇÃO ERGOESPIROMÉTRICA, NA CAPACIDADE AERÓBICA DE ATLETAS DE VOLEIBOL	Biológica	2000
CAFEÍNA NÃO ALTERA OS NÍVEIS DE IMUNOGLOBULINA A SALIVAR (S-IgA) EM JOGADORES DE VOLEIBO	Biológica	2010
EVOLUÇÃO DA ALTURA DE SALTO, DA POTÊNCIA ANAERÓBIA E DA CAPACIDADE ANAERÓBIA EM JOGADORAS DE VOLEIBOL DE ALTO NÍVEL	Biológica	2004
EVOLUÇÃO DA ALTURA DE SALTO, DA POTÊNCIA ANAERÓBIA E DA CAPACIDADE ANAERÓBIA EM JOGADORAS DE VOLEIBOL DE ALTO NÍVEL	Biológica	2005
O MARKETING ESPORTIVO NA GESTÃO DO VOLEIBOL BRASILEIRO: FRAGMENTOS TEÓRICOS REFERENTES AO PROCESSO DE ESPETACULARIZAÇÃO DA MODALIDADE	Outros temas	2008
EFICIÊNCIA DE SALTOS VERTICAIS DE ATLETAS DE VOLEIBOL, ANALISADA NO TESTE DE 60 SEGUNDOS, EM QUATRO INTERVALOS DE TEMPO	Outros temas	2001
CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO OFENSIVO NO VOLEIBOL DE PRAIA MASCULINO DE ELITE MUNDIAL, DE ACORDO COM O TIPO DE ATAQUE, A EFICÁCIA E O MOMENTO DO JOGO	Outros temas	2004
EFEITOS DE 15 DIAS DE SUPLEMENTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS DE CADEIA RAMIFICADA (ACR) NA COMPOSIÇÃO CORPORAL E NA RESISTÊNCIA MUSCULAR ESTÁTICA DURANTE UMA EXPEDIÇÃO NA CORDILLERA BLANCA (PERU)	Biológica	2000
O MARKETING NO VOLEIBOL BRASILEIRO MASCULINO NO PERÍODO DE 1980 A 1994	Ciências Humanas	1996
UMA ANÁLISE DAS RELAÇÕES INTERPESSOAIS EM UÍVIA EQUIPE ESPORTIVA	Psicológica	1998

Quadro 2 - MOVIMENTO

Título	Tipo	Ano
Resenha do livro “sacando” o voleibol, de Wanderley Marchi Júnior	Psicológica	2008
O elegante esporte da rede: o protagonismo feminino no voleibol gaúcho dos anos 50 e 60	Ciências Humanas	2006
Atleta, substantivo feminino: as mulheres brasileiras nos jogos olímpicos	Ciências Humanas	2007
Mulheres no esporte: corporalidades e subjetividades	Ciências Humanas	2006
Perfil do nível de ansiedade-traço pré-competitiva de atletas de esportes coletivos e individuais do estado do paraná	Psicológica	1997
A técnica no ensino dos esportes: relações entre o campo de conhecimento das ciências sociais e das ciências naturais	Pedagógica	2009

**Quadro 3 - REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTES**

Título	Tipo	Ano
Análise da percepção de qualidade de vida de jogadores de voleibol/; uma comparação entre gêneros	Psicológica	2008
Caracterização do ataque do jogador oposito em função do complexo do jogo, do tempo e do efeito do ataque: estudo aplicado no voleibol feminino de elite	Pedagógica	2006
Situações de jogo como fonte de “stress” em modalidades esportivas coletivas	Psicológica	2004
Uma análise dos fatores que influenciam o ataque no voleibol masculino de alto nível.	Pedagógica	2004
Relação entre as competências de diagnostico de erros de habilidades técnicas e a prescrição pedagógica no voleibol	Pedagógica	2004
Estrutura de pratica e freqüência de “feedback” extrínseco na aprendizagem de habilidades motoras.	Pedagógica	2008
Crescimento e composição corporal em jovens atletas de voleibol feminino	Biológica	2008
Estudo das zonas e eficácia da recepção em função do jogador recebedor no voleibol sênior feminino	Pedagógica	2006
Dinâmica e intervenção psicológica em uma equipe de voleibol masculina	Psicológica	2006

**Quadro 4 – CONEXÕES: Revista da Faculdade de Educação Física da UNICAMP**

Título	Tipo	Ano
PERFIL DERMATOGLÍFICO E QUALIDADES FÍSICAS BÁSICAS DE JOVENS ATLETAS DE VOLEIBOL	Biológica	2010
FUNDAMENTOS PRATICADOS PELO DEFENSOR DURANTE O JOGO DE VOLEIBOL NA AREIA	Outros temas	2009
UM MODELO DE JOGO PARA O VOLEIBOL NA AREIA	Outros temas	2008
ASSOCIAÇÃO ENTRE MATURAÇÃO E DESEMPENHO DO SALTO VERTICAL EM JOVENS VOLEIBOLISTAS	Biológica	2008
EFEITO DO TREINAMENTO DE RESISTÊNCIA DE FORÇA NO SISTEMA NEUROMUSCULAR EM ATLETAS DE VOLEIBOL	Biológica	2008
VALIDAÇÃO E REPRODUTIBILIDADE DE PLATAFORMA DE SALTO COM LASER PARA ALTURA DO SALTO EM VOLEIBOLISTAS	Outros temas	2008
PERFIL SOMATOTÍPICO DOS ATLETAS DA SELEÇÃO PARAIBANA DE VOLEIBOL INFANTO-JUVENIL MASCULINO E FEMININO	Biológica	2008
MOTIVAÇÃO NO ESPORTE INFANTO JUVENIL	Psicológica	2008
BATERIA DE TESTES E SOFTWARE PARA AVALIAR AS HABILIDADES DE PERFORMANCE DE ATLETAS DE VOLEIBOL	Outros temas	2004
SUBSÍDIOS PARA UMA DISCUSSÃO SOCIOLÓGICA SOBRE A EVOLUÇÃO DO VOLEIBOL	Ciências Humanas	2000

## **Parte 2: Apresentação e discussão das Áreas-Chave**

Nesta parte do trabalho serão explicadas e contextualizadas as áreas-chave propostas como forma de classificação das obras contidas no acervo, sendo suas definições e conteúdos parâmetros sua distribuição.

## **2.1 Área Pedagógica aplicada ao Voleibol**

A pedagogia é responsável por estudar tudo que envolve o processo de ensino-aprendizagem, no caso do voleibol, tudo que envolve este processo seja a partir de uma ótica metodológica envolvendo princípios técnico-táticos por exemplo, ou a partir de ótica sócio-educativa, com particularidades específicas mas indissociáveis à iniciação e treinamento esportivo.

### **2.1.1 Análise dos resultados encontrados**

Esta área-chave foi a que apresentou maior numero de trabalhos disponíveis no acervo, sendo responsável por aproximadamente um terço (50 em 147) do material encontrado. Sendo que o trabalho apresenta 6 áreas-chave estudadas na EF mais as área-chave “obas estrangeiras” e “outros temas” totalizando 8 áreas.

Esta proporção indica claramente grande importância que a área pedagógica tem na EF e que esta área vem sendo muito estudada em todos os tipos de publicação analisados neste estudo. A seguir a Figura 2 representa a proporção explanada anteriormente.

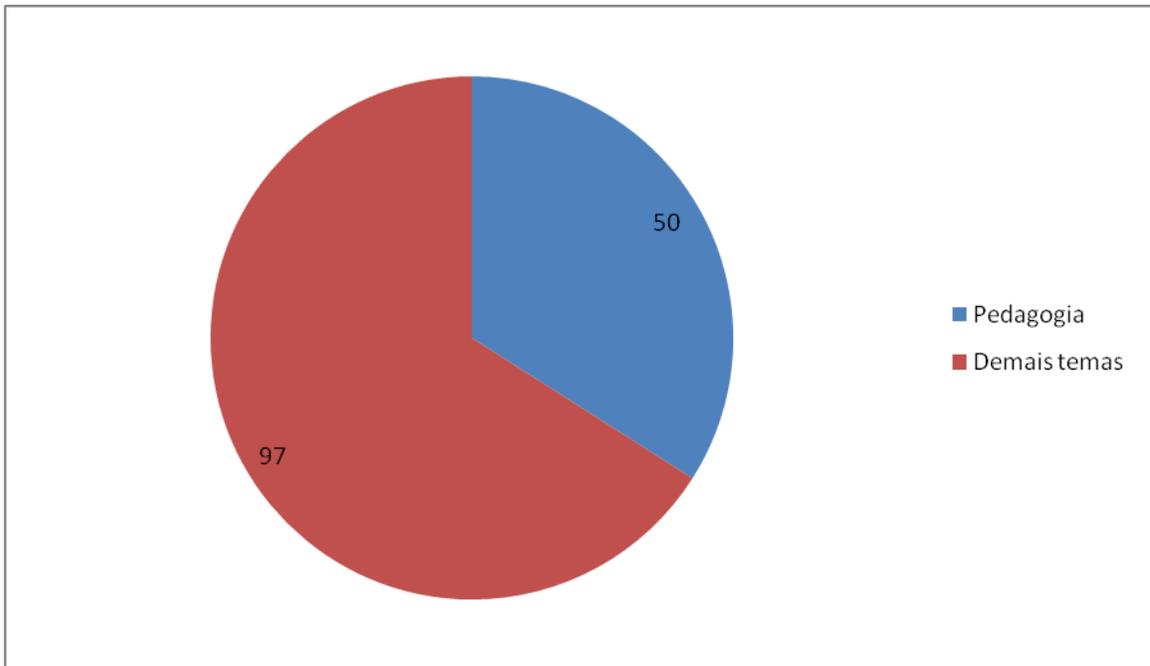


Figura 2: Representação da proporção dos trabalhos da área pedagógica em relação às demais.

A Figura 3 demonstra a proporção entre a pedagogia e os demais temas divididos por tipos de publicação. Com destaque especial para a classificação de livros encontrados, com o viés pedagógico sendo o de enfoque principal.

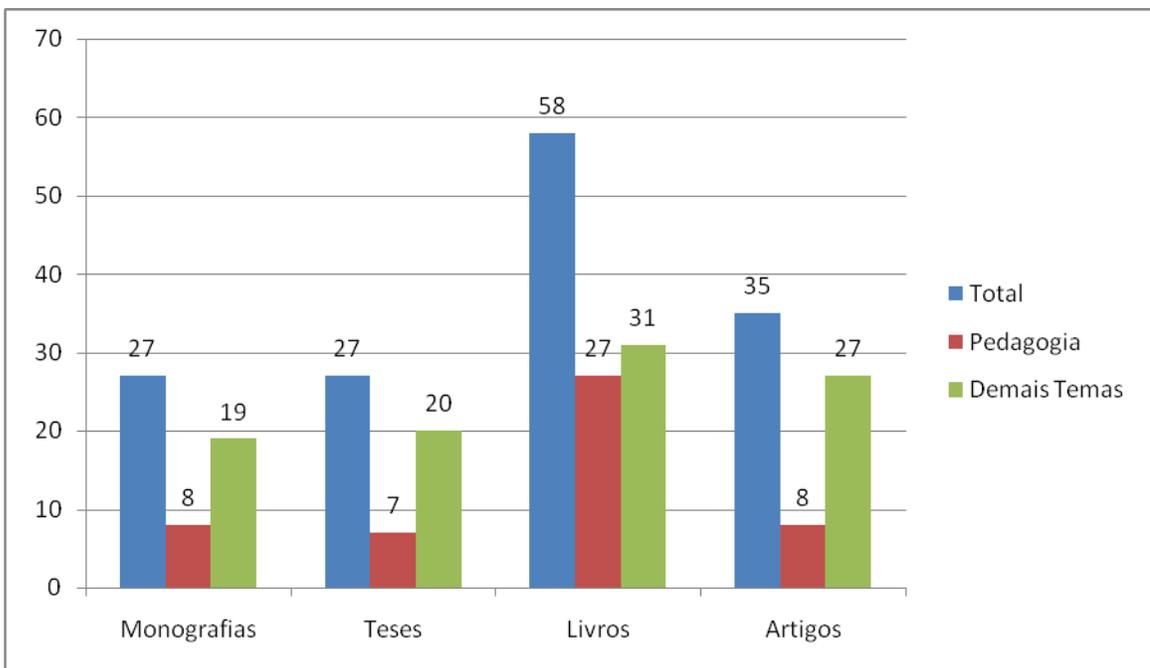


Figura 3: Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave.

A Figura 3 mostra a boa proporção que os estudos na área pedagógica possuem em relação aos outros temas, sempre podendo se considerar que independente do tipo de publicação, esta área vem sendo razoavelmente estudada em relação aos demais. A pedagogia ocupa quase que a metade de todos os livros encontrados na biblioteca da FEF, o que por um lado é bom, pois possibilita ao público grande gama de opções e conteúdos, por outro, pode indicar uma carência de estudos em outras áreas. Quanto às monografias, teses e dissertações e artigos científicos nesta área-chave apresentaram, respectivamente a proporção aproximada de 29%, 26% e 23% sendo consideradas satisfatórias em relação aos demais temas.

## **2.2 Área Psicológica aplicada ao Voleibol**

Esta é a seção responsável por tratar dos trabalhos que tratem o voleibol sob uma perspectiva diretamente psicológica, isto é, na qual a psicologia é o principal foco de estudo sobre o voleibol. A psicologia é área de grande importância quando se fala em treinamento esportivo ou mesmo em iniciação esportiva e aspectos sociais ligados ao esporte. Segundo Lawter (1973, p. 1) “a psicologia desportiva é uma área que procura aplicar os fatos e princípios psicológicos ao aprendizado, desempenho e comportamento humanos associados a todo o setor desportivo”.

### **2.2.1 Análise dos resultados encontrados**

Esta área apresentou poucos estudos, dentro dos parâmetros estabelecidos para este trabalho, sendo que nenhum livro trata especificamente de aspectos psicológicos ligados diretamente ao voleibol. É importante dizer aqui, que há no acervo da biblioteca da FEF, livros sobre psicologia esportiva porém nenhum diretamente que analisa o voleibol sob esta perspectiva. Além disso, há no acervo, livros que passam por este tema, porém não sendo este sua maior ênfase. Assim estes livros estão classificados em outras áreas-chave deste estudo.

A Figura 4 mostra busca representar a pequena quantidade de trabalhos desta área em relação à totalidade das publicações pesquisadas.

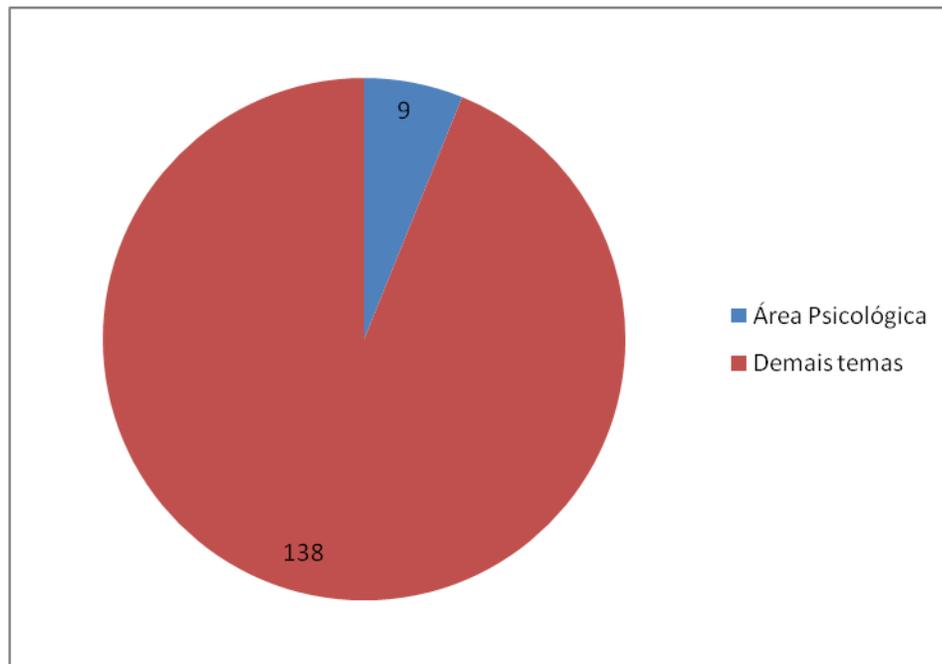


Figura 4: Representação da proporção dos trabalhos da área psicológica em relação aos demais.

A Figura 4 exemplifica bem a pequena quantidade de estudos sobre voleibol diretamente relacionados ao voleibol, um esporte popular em nossa sociedade e que apresenta resultados tão expressivos em competições internacionais poderia ser melhor estudado sob este aspecto tão importante quando falamos em competições esportivas ou mesmo nas diversas interações sociais esportivas. Segundo Franco (2004, p. 9):

A psicologia do esporte vista como uma das ciências que auxiliam o avanço do esporte e da atividade física, ainda é recente diante das outras que formam as chamadas ciências do esporte, como a medicina esportiva. Apesar disso, teorias e explicações são exigidas a todo momento desta infante contribuinte.

A Figura 5 da continuidade ao raciocínio agora analisando os diferentes tipos de publicação:

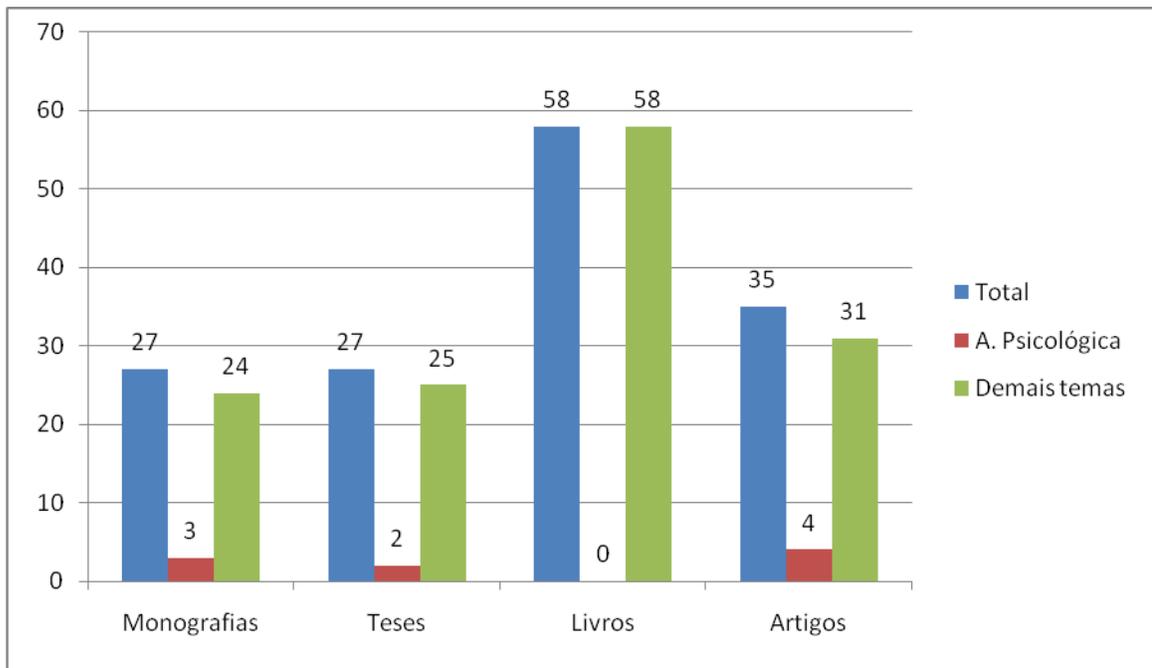


Figura 5: Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave.

Ao visualizar a Figura 5 fica clara a pequena exploração do tema, quando diretamente relacionado ao voleibol, que encontramos no acervo, o que serve de alerta para a necessidade de novos estudos sobre esta área e aponta uma carência do acervo. São apenas 9 (nove) estudos dentro de uma área que assume cada vez mais importância quando falamos em treinamento esportivo. Destaque para a já comentada ausência de livros diretamente direcionados à psicologia aplicada ao voleibol na classificação das obras.

### 2.3 Área Biológica aplicada ao voleibol

Nesta seção são analisadas todas as obras que correspondem a delimitação do tema deste trabalho sob a perspectiva biológica, são incluídas, portanto obras relacionadas à anatomia, bioquímica, cinesiologia, biomecânica, fisiologia ou qualquer obra com caráter biológico. Boa parte das publicações desta área dedica-se ao estudo da busca pela melhora das capacidades biomotoras através análises e propostas para preparação física dos praticantes da modalidade voleibol.

### 2.3.1 Análise dos resultados encontrados

A área biológica apresentou numero relativamente alto em relação às demais áreas-chave, sendo a segunda com maior numero de publicações e responsável por aproximadamente 21% dos trabalhos encontrados nesta analise.

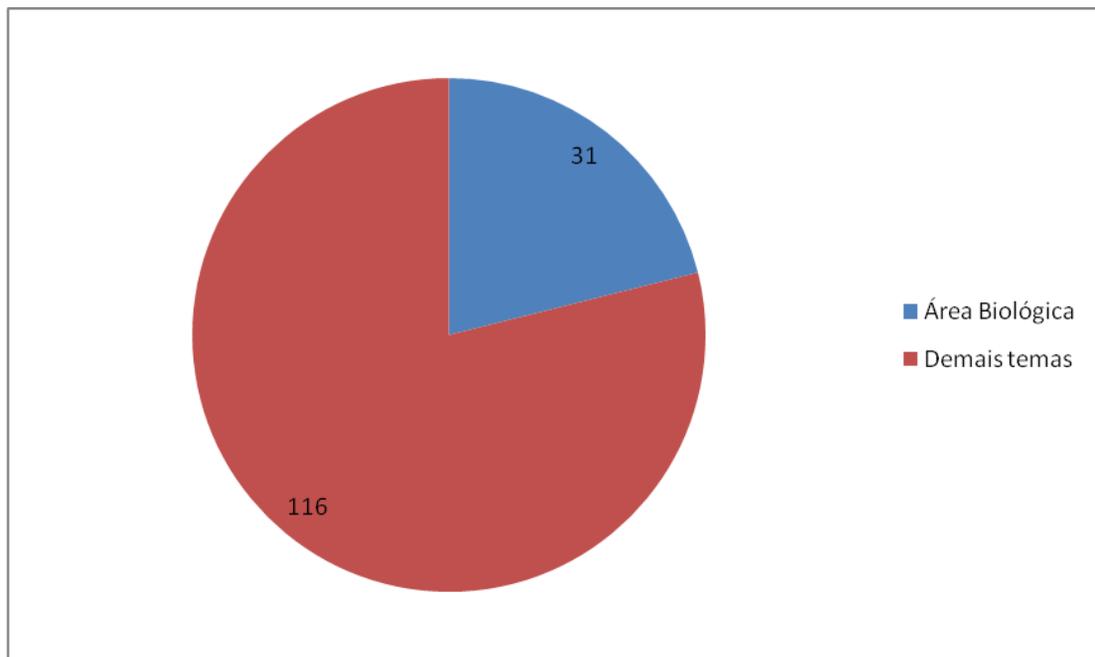


Figura 6: Representação da proporção dos trabalhos da área biológica em relação às demais.

A Figura 6 expressa a proporção do total de trabalhos da área biológica aplicados ao voleibol, mas para uma analise mais concisa acerca do que vem sendo produzido um olhar para os tipos de publicação se torna de grande valia para melhor entender as tendências de produção de material acadêmico no âmbito biológico no esporte em questão.

Para cumprir este propósito as obras da área biológicas estão divididas abaixo ordenadas em: monografias, teses e dissertações, livros e artigos científicos e suas respectivas quantidades encontradas no acervo.

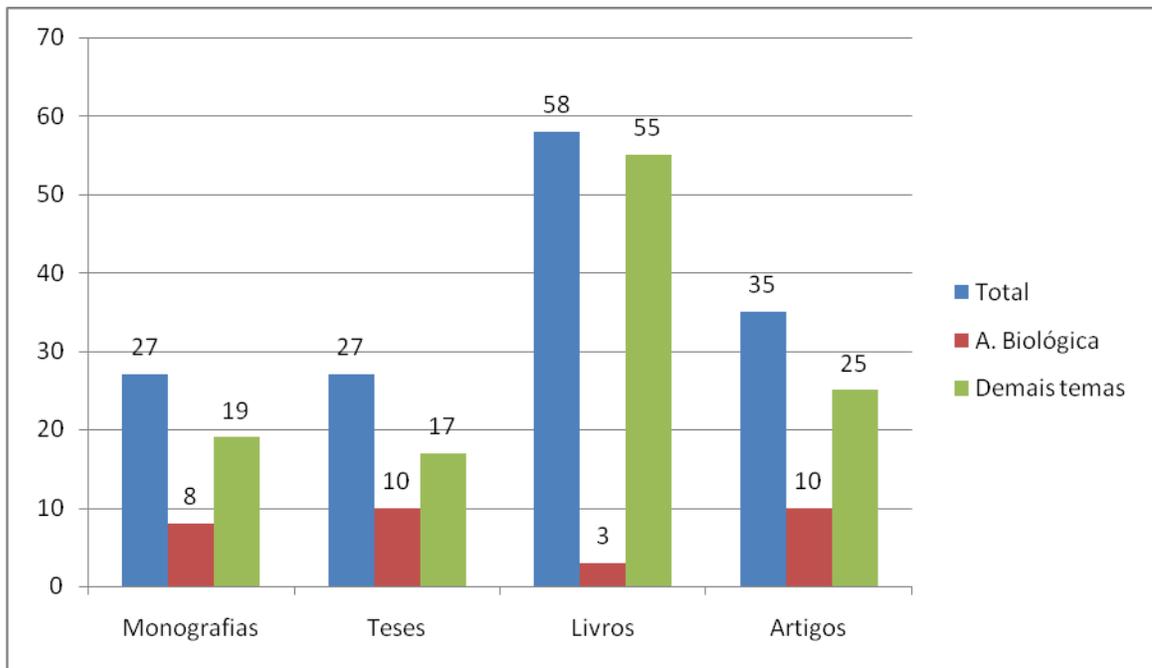


Figura 7: Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave.

Analisando a Figura 7 podemos perceber que as monografias produzidas, dentro dos parâmetros deste trabalho, têm forte tendência para as análises biológicas, sendo que elas são aproximadamente 30% da produção de monografias em voleibol. Esta proporção é consideravelmente grande se atentarmos para o fato de estudo elencar 8 categorias diferentes de tematização. Nota-se este fato ao dividir com equidade o total de trabalhos pelo número de categorias, chegando ao resultado de 12,5% para cada, número correspondente a menos da metade encontrada aqui.

Ao dar continuidade ao raciocínio e considerarmos agora, as teses e dissertações notamos que neste tipo de publicação apresentou ainda mais relevância na quantidade de trabalhos publicados, sendo 10 em 27, proporção de aproximadamente 37% do total. Este dado é um indicador de que, a área biológica no âmbito do voleibol tem recebido grande importância num tipo de estudo de grande relevância acadêmica e de grande profundidade de investigativa.

Ao notar a pequena magnitude de livros dedicados especificamente à biologia aplicada ao voleibol podemos considerar que, neste tipo de publicação, a biblioteca da FEF possui grande carência nesta área de estudo o que seria preocupante numa faculdade de renome como a que esta em questão. Porém é válido ressaltar que há no acervo, mais livros que se

dedicam a este estudo, porém foram classificados em outra categoria por não ter como foco específico esta análise. Além disso, a biblioteca da FEF possui diversos livros que tratam de aspectos biológicos e de outros específicos para esta análise aplicada aos esportes em geral. Fica, no entanto, a ressalva para a especificidade direcionada ao voleibol.

Quanto aos artigos científicos é possível notar que neste tipo de publicação, a área biológica aplicada ao esporte em questão, mantém um bom número de publicações em relação às demais, sendo 10 artigos em 35, com a proporção de aproximadamente 28,5% sendo considerada satisfatória.

## **2.4 Área de Ciências Humanas aplicada ao voleibol**

È a área que busca estudar o voleibol através de análises das ciências humanas, podem ser incluídos aqui, estudos com viés sociológicos, antropológicos, históricos, filosóficos entre outros; de forma a olhar para o esporte, no caso o voleibol, com uma perspectiva humanista percebendo suas transformações sociais. Segundo Bracht (2005, p. 13) “o esporte moderno refere-se a uma atividade corporal do movimento com caráter competitivo surgida no âmbito da cultura européia por volta do século XVIII, e que com esta, expandiu-se para o mundo”.

### **2.4.1 Análise dos resultados encontrados**

Apresentando 21 trabalhos, a área de ciências humanas tem número que se aproxima do seria esperado para uma distribuição equilibrada do total pesquisado pelo total de áreas. Pode se considerar portanto que tem proporção satisfatória.

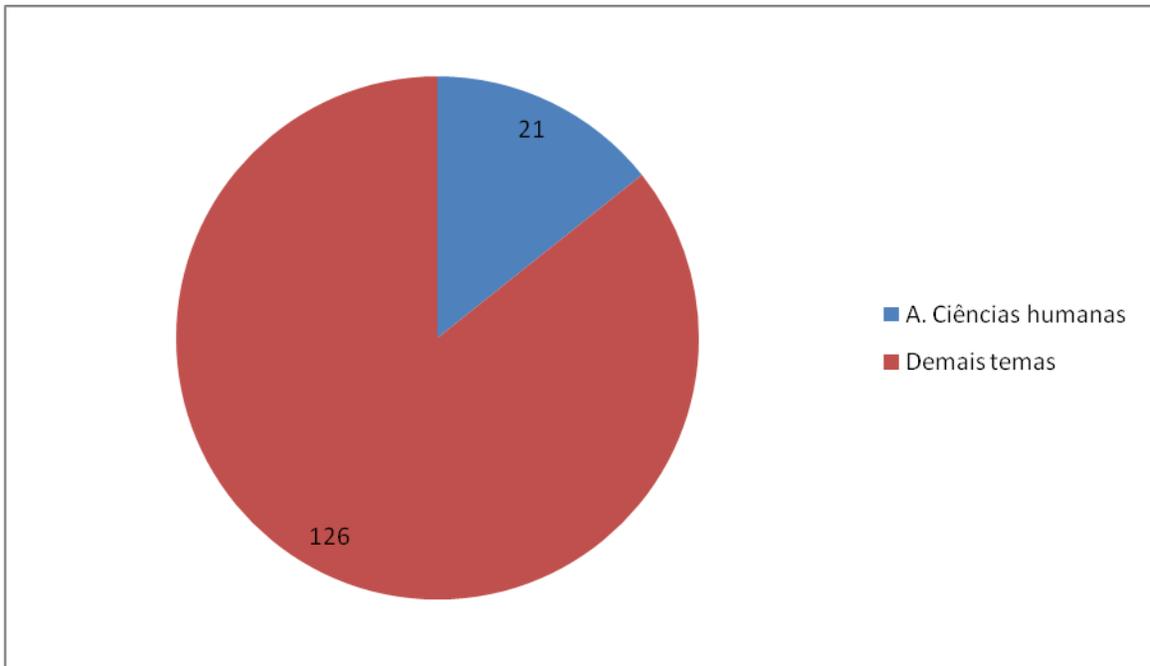


Figura 8: Representação da proporção dos trabalhos da área de ciências humanas em relação às demais.

Para desvendar melhor os números desta área, a Figura 9, demonstra o que os diferentes tipos de publicação apresentam.

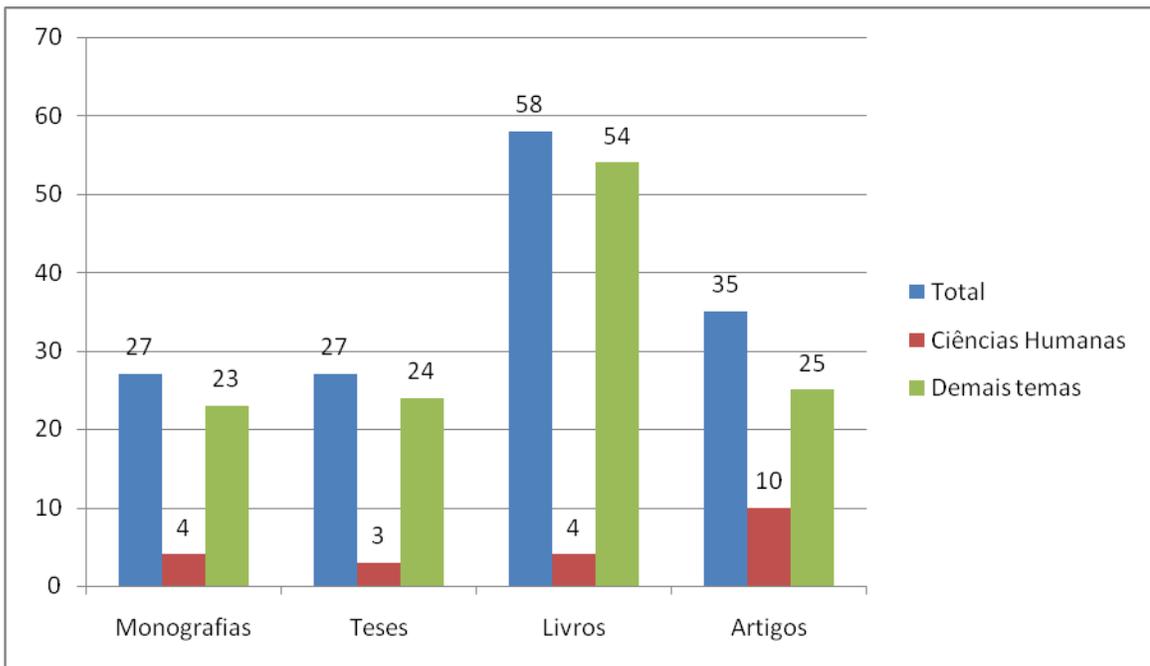


Figura 9: Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave.

É visível que os artigos científicos nesta área-chave ocupam boa parte do total de artigos sendo aproximadamente 28% do total. Os outros tipos de publicação demonstram menor proporção sendo 15% para monografias, 11% para teses e dissertações e apenas 7% para os livros.

## 2.5 Voleibol Adaptado

Esta seção é responsável pela análise do material encontrado sobre o voleibol adaptado no acervo da FEF. O esporte adaptado é aquele praticado por indivíduos com algum tipo de deficiência, seja ela física ou mental. Segundo Araújo (1997), o esporte adaptado pode ser entendido como uma adequação de um esporte já existente e estabelecido, no qual são buscados meios e possibilidades para propiciá-lo aos indivíduos que, de alguma maneira, não consigam praticá-lo da forma convencional.

### 2.5.1 Análise dos resultados encontrados

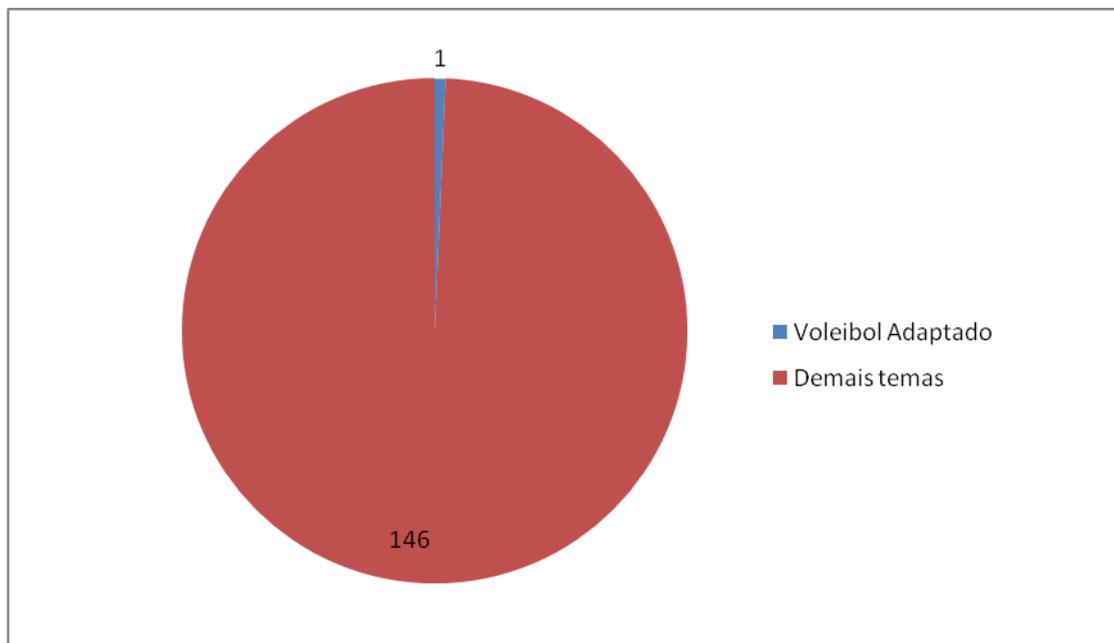


Figura 10: Representação da proporção dos trabalhos sobre voleibol adaptado em relação às demais.

A Figura 10 poderia ser considerado dispensável devido a representar que apenas um entre total de 147 trabalhos foi classificado nesta categoria, porém foi mantido, pois serve como ilustração desta proporção e para manter o padrão do trabalho, não negligenciando nenhuma área-chave por apresentar numero relativamente baixo.

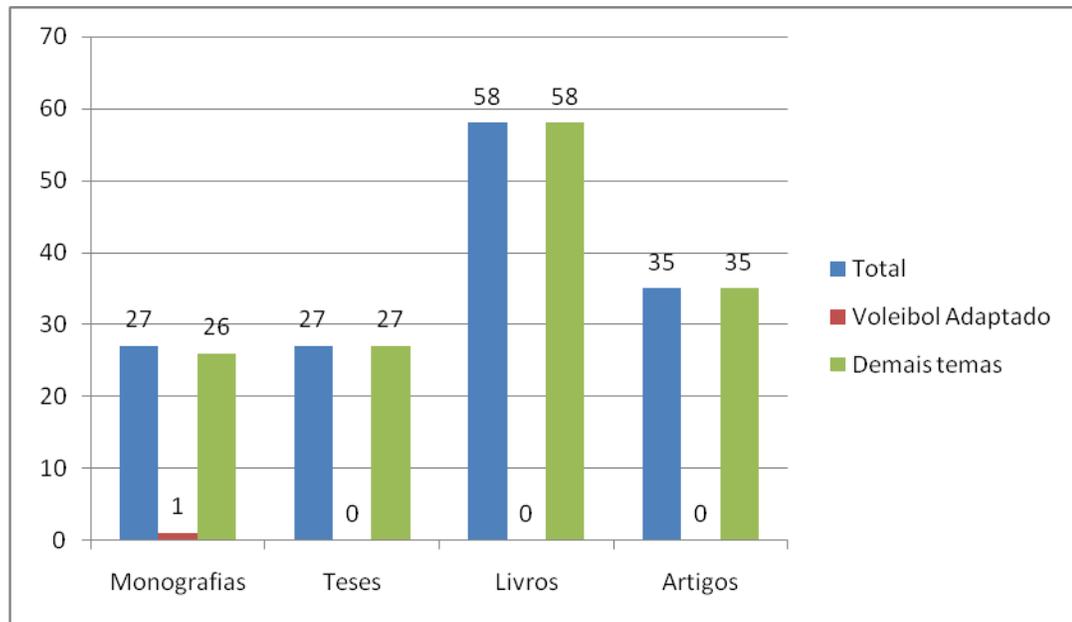


Figura 11: Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave.

Fica claro nesta representação que a única categoria que apresenta um trabalho no campo da adaptada é das monografias o que pode indicar uma tendência dos alunos de graduação da FEF em produzirem nesta área. Cabe neste momento uma ressalva quanto aos livros do acervo. A FEF possui variados livros sobre esporte adaptado, porém nenhum deles classificado aqui, por não tratar especificamente de voleibol adaptado.

## 2.6 Regras do Voleibol

Aqui encontram-se os trabalhos destinados a trazer conteúdo dedicado às regras do voleibol. Vale dizer neste momento que atualmente as confederações esportivas brasileiras disponibilizam todas as regras de seus respectivos esportes nos seus sites na internet e as regras

do esporte não compõe conteúdo de importância semelhante aos das demais áreas-chave.

### 2.6.1 Análise dos resultados encontrados

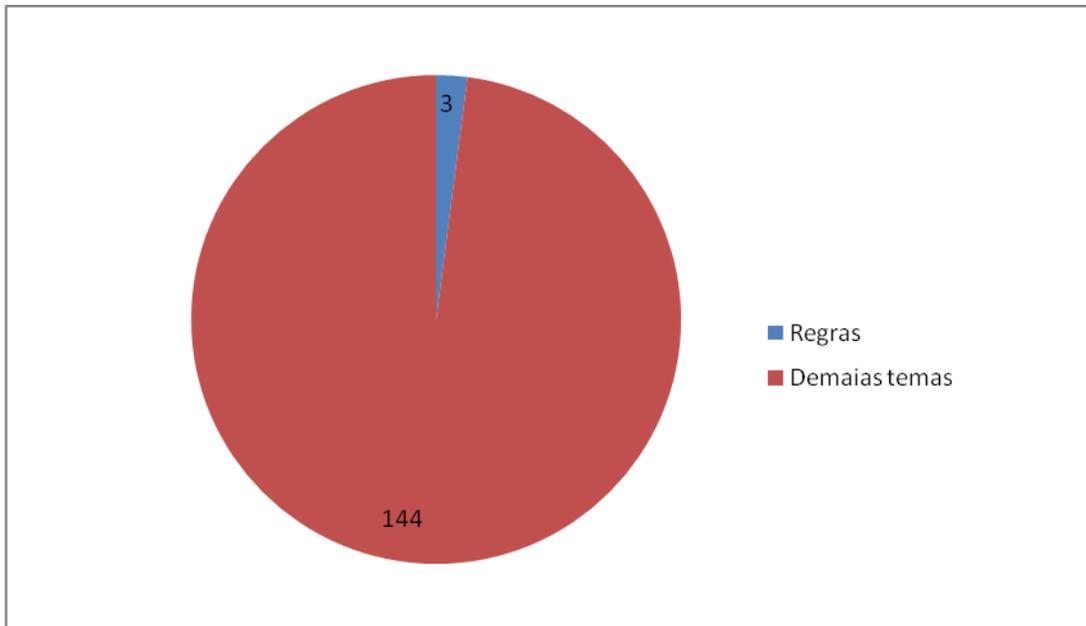


Figura 12: Representação da proporção dos trabalhos sobre regras em relação às demais.

Seguindo mais uma vez o padrão, a análise gráfica das informações coletadas demonstra tendência de pouca produção de trabalhos no quesito regras do voleibol.

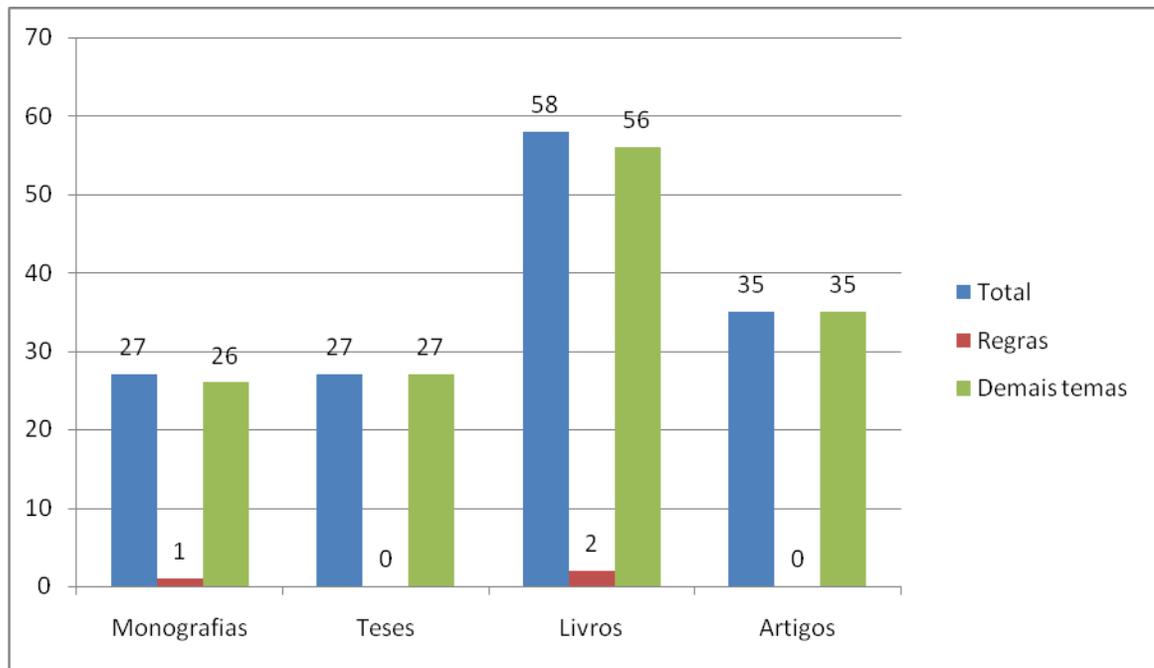


Figura 13: Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave.

Os artigos científicos e as teses e dissertações estão totalmente negligenciados em relação aos demais temas, o que pode significar que este tema (regras) não desperta interesse em trabalhos de caráter mais investigativos. Já nas monografias, uma estudou as mudanças das regras com o tempo. Enquanto na categoria dos livros dois foram encontrados.

## 2.7 Obras publicadas em línguas estrangeiras

Esta categoria chave dedica-se aos trabalhos encontrados no acervo da FEF que estão escritos em língua estrangeira. Sendo a biblioteca da FEF tida como referência nacional no campo da Educação Física é possível encontrar nela, importantes produções dos mais variados tipos e categorias, incluindo então os publicados em língua estrangeira.

### 2.7.1 Análise dos resultados encontrados

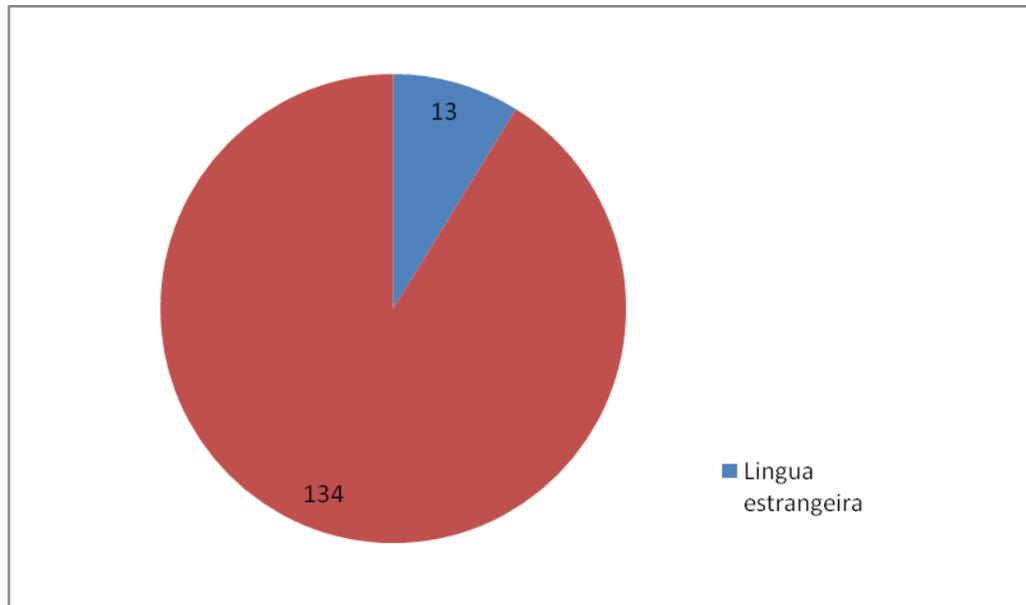


Figura 14: Representação da proporção dos trabalhos publicados em língua estrangeira em relação aos demais.

A Figura 14 mostra que este tipo de categoria tem relativamente poucos trabalhos encontrados no acervo. Fato que pode ser considerado natural uma vez que temos produção nacional capaz de suprir a demanda de conhecimento de fora.

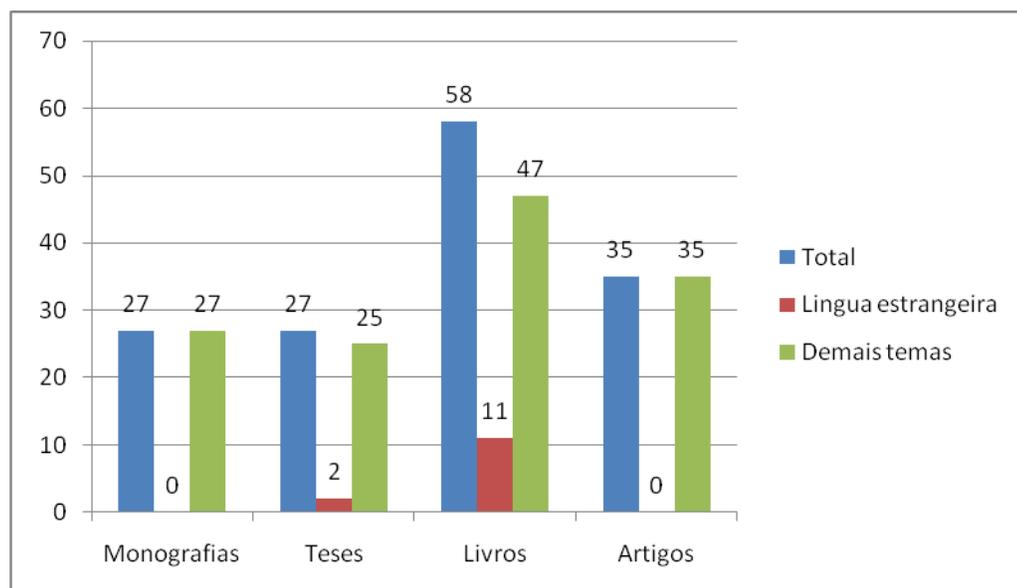


Figura 15: Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave.

Quando analisamos o fato das monografias não apresentarem nenhum trabalho, pode se entender que este fato é natural, uma vez que os alunos de graduação são na sua grande maioria brasileiros e que caso algum estrangeiro curse a Faculdade seria natural que este tenha fluência na língua portuguesa vindo a escrever sua monografia em nossa língua. Quanto aos artigos segue o mesmo raciocínio uma vez que são publicados em revistas nacionais.

Já os livros em língua estrangeira são de anos de publicação antigos quando a biblioteca ainda se encontrava em formação, sendo que atualmente não é necessário recorrer a obras que não sejam nacionais.

## **2.8 Outros temas aplicados ao voleibol**

Esta é uma seção que surgiu para configurar os trabalhos encontrados na pesquisa, que não foram classificados em nenhuma das áreas-chave anteriores. Foram classificadas aqui, obras que tratam de temas que se enquadram em mais de uma área-chave estabelecida, não dando foco mais específico para nenhuma delas, ou trabalhos que visam a validação de instrumentos e protocolos de avaliação de capacidades bio-motoras ou técnicas do jogo.

### **2.8.1 Análise dos resultados encontrados**

É possível visualizar no gráfico a seguir, que são relativamente poucos trabalhos que não foram classificados em uma categoria específica ou não correspondem a conteúdos de nenhuma delas. Por conter obras que vagam entre as demais categorias esta análise será mais resumida.

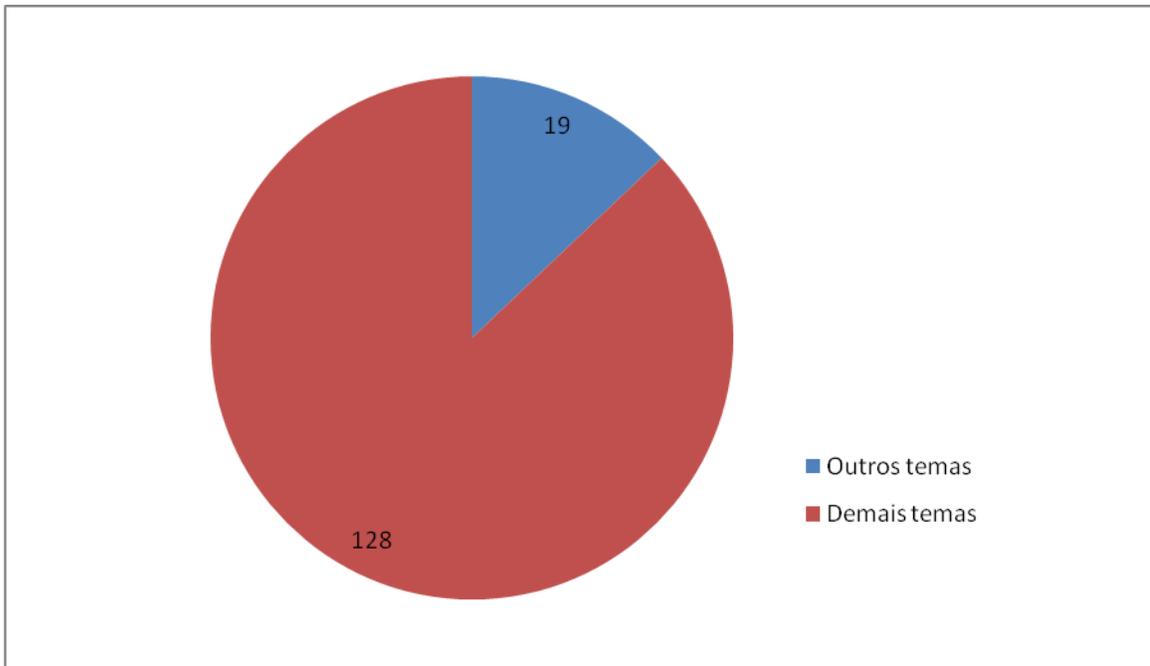


Figura 16: Representação da proporção dos trabalhos da área “outros temas” em relação às demais.

A Figura 16 ilustra a quantidade relativa das obras.

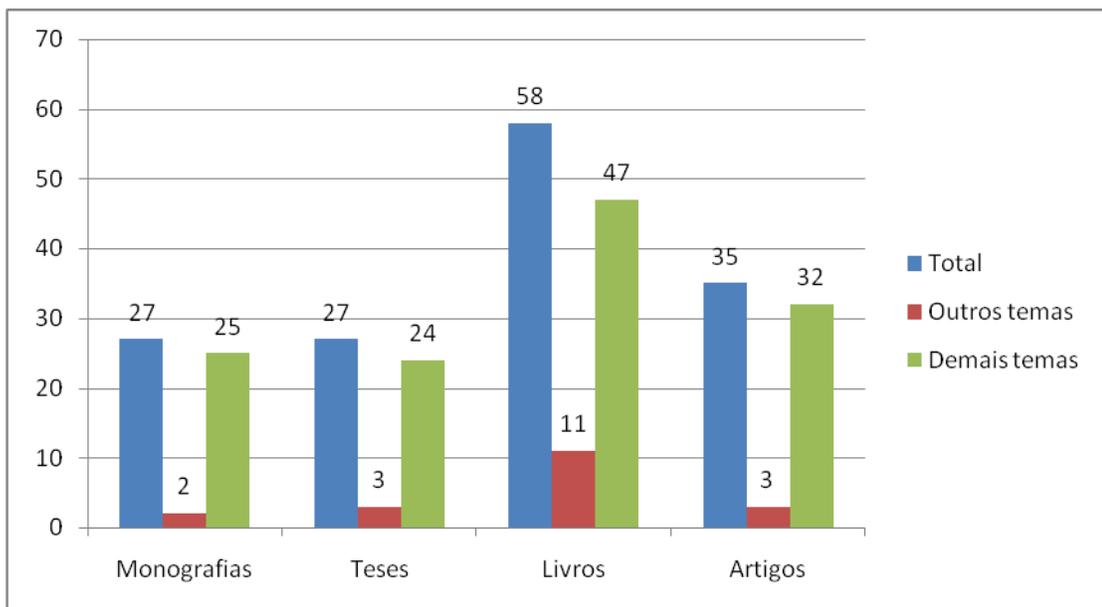


Figura 17: Relação entre os tipos de publicação e as áreas-chave.

É possível perceber que transitam entre os diferentes tipos de publicação. Destacam-se aqui artigos que visam validar instrumentos de avaliação para física.

## **Parte 3: Apresentação do inventário**

Esta seção apresenta um inventario das monografias, teses e dissertações e livros encontrados no acervo da biblioteca da FEF. O acervo foi separado respeitando os diferentes tipos de publicação e informa ainda, o ano de publicação do trabalho e a área-chave à qual foram classificados

Os inventários foram produzidos a partir das informações coletadas no site do SBU (na base de dados Acervus), os títulos e as datas estão disponibilizados aqui, tal qual se encontra no sistema. Portanto apresentam algumas vezes, datas não definidas, isto é, definidas parcialmente apresentando a década de publicação.

Nota do autor: aqui, diferentemente do que feito para a apresentação dos gráficos, as publicações com títulos que se diferenciam apenas por ano de publicação ou edição foram considerados apenas uma vez por tratar do mesmo conteúdo de forma a aqui, ser mencionadas apenas uma vez.

Quadro 5 - Inventário das Monografias

Título	Tipo	Ano
<b>A historia do voleibol</b> : subsidios para a sua incorporação no ensino de 2. grau	Ciências Humanas	1989
<b>A mediação do professor de educação fisica no aprendizado do voleibol para deficientes mentais leves</b>	Voleibol Adaptado	2005
<b>Alterações das regras de voleibol</b> : analise observacional das mudanças no desempenho da equipe feminina de paulinia	Outros temas	2001
<b>Analise da influencia do volei no auto conceito de adolescentes femininas</b>	Psicológica	2003
<b>Analise dos esforços no voleibol</b>	Pedagógica	2003
<b>Analise pedagogica do ensino do voleibol formal e não-formal</b>	Pedagógica	2007
<b>As ações do Libero no voleibol</b> : implicações na elaboração de um treinamento especifico	Pedagógica	2003
<b>Aspectos subjetivos da influencia social observados em um projeto de iniciação em voleibol</b>	Psicológica	2003
<b>Caracterização do treinamento das capacidades fisicas do voleibol</b>	Biológica	1999
<b>Caracterização e quantificação do aquecimento no voleibol feminino</b>	Biológica	2001
<b>Criação e validação de uma escala para analise do estresse psiquico em atletas infanto-juvenis de voleibol feminino</b>	Psicológica	2008
<b>Cultura esportiva</b> : a ciencia do esporte no ensino do voleibol no ambiente escolar	Ciências Humanas	1994
<b>Descobrimdo e construindo o salto-cortada</b>	Pedagógica	1994
<b>Desenvolvimento da força de salto horizontal e salto vertical no voleibol</b>	Biológica	1994
<b>Do ludico para o ludico</b>	Ciências Humanas	1993
<b>Ensinando e desenvolvendo o esporte na escola</b> : o caso do voleibol	Pedagógica	1996
<b>Estudo comparativo de dois metodos de medição de impulsão vertical em jogadores de voleibol</b>	Biológica	2001
<b>Evolução das regras do voleibol</b>	Regras	1999
<b>Formações taticas no voleibol</b> : o caso da equipe universitara masculina da UNICAMP	Pedagógica	1995
<b>Iniciando discussões sobre a especificidade dos testes de capacidade aerobia no voleibol</b>	Biológica	1996
<b>O treinamento pliometrico e o voleibol</b> : a importancia da base de força	Biológica	2003
<b>Os efeitos das mudanças nas regras sobre os aspectos tecnico, tatico, fisico e psicologico no voleibol</b> : um estudo de caso com 5 tecnicos e 2 assistentes tecnicos	Outros temas	1999
<b>Pedagogia do esporte</b> : um estudo do conteudo desenvolvido em escolas de iniciação e equipes de categorias menores do voleibol e as exigencias da pratica profissional	Pedagógica	1997
<b>Percepção corporal para adolescentes atletas do sexo feminino, praticantes de voleibol</b>	Psicológica	2003
<b>Quantificação das ações fisicas do jogo de voleibol de praia masculino</b>	Biológica	2008
<b>Saltos no voleibol</b> : o jogo para o treinamento	Biológica	1993
<b>Voleibol</b> : do controle geral para o especifico	Pedagógica	2004

Quadro 6 - Inventário das Teses e Dissertações

Título	Tipo	Ano
<b>A comparison of two methods of tea ching volleyball</b>	Lingua Estrangeira	1975
<b>A disciplina voleibol nos cursos de licenciatura em educação física do Parana : processo de conhecimento critico-reflexivo?</b>		1996
<b>A pratica do voleibol competitivo como atividade física por crianças integrantes das equipes mirins : 13 e 14 anos - ambos os sexos</b>	Pedagógica	1985
<b>A utilização de material pre-fixado na aprendizagem da cortada no volibol</b>	Pedagógica	1982
<b>Analise comparativa das atividades da lactatodesidrogenase (LDH) e creatinafosfoquinase (CPK) no soro e na saliva de individuos treinados em (atletismo, futebol e voleibol) e não treinados submetidos ao teste de Cooper</b>	Biológica	1987
<b>Analise das ações de jogo e suas implicações para o treinamento tecnico-tatico da categoria infanto-juvenil feminina (16 e 17 anos)</b>	Pedagógica	2004
<b>Ansiedade competitiva e os fatores de personalidade de adolescentes que praticam voleibol : um estudo causal-comparativo</b>	Psicológica	1990
<b>Aspectos epidemiologicos das lesões desportivas no voleibol</b>	Biológica	1992
<b>Atividade diaria e (in)atividade física na sociedade indigena Terena : Aldeias Buriti e Corrego do Meio</b>	Outros Temas	2008
<b>Crescimento físico e performance motora : um estudo em descendentes de holandeses- Holambra</b>	Biológica	1997
<b>Educação física escolar : o esporte como conteudo pedagogico do ensino fundamental</b>	Pedagógica	1996
<b>Efeitos da pratica maciça e distribuida na performance de uma habilidade do voleibol</b>	Pedagógica	1990
<b>Effects of modified volleyballs on the overhand serve technique of fouth graders</b>	Lingua Estrangeira	1999
<b>Equipe nacional de voleibol masculino : um perfil socio-psicologico a luz da ecologia do desenvolvimento humano</b>	Psicológica	1996
<b>Estudo para o desenvolvimento da defesa de campo em voleibol de alto nivel</b>	Pedagógica	1986
<b>Estudos dos desniveis e desvios posturais nas atletas que praticam a modalidade esportiva voleibol</b>	Biológica	1999
<b>Mudanças do desempenho da força explosiva durante um ciclo anual em voleibolistas na puberdade</b>	Biológica	2008
<b>O aproveitamento do saque tipo tenis pelo voleibolista escolar brasileiro</b>	Pedagógica	1986
<b>O efeito do feedback extrinseco fornecido atraves do videotape na aprendizagem de uma habilidade motora do voleibol</b>	Pedagógica	1986
<b>O efeito posterior duradouro de treinamento (EPDT) das cargas concentradas de força : investigação a partir de ensaio com equipe infanto juvenil e juvenil de voleibol</b>	Biológica	1998
<b>Performance da resistencia muscular de membros inferiores em praticantes da modalidade esportiva voleibol, atraves do salto vertical</b>	Biológica	1999
<b>Protocolo de avaliação da força muscular em ombros de sedentarios e atletas utilizando dinamometro isocinetico</b>	Biológica	2005
<b>Reserva atual de adaptação de força explosiva em atletas das categorias de base da seleção brasileira de voleibol feminino em dois macrociclos consecutivos de preparação</b>	Biológica	2001
<b>"Sacando" o voleibol : do amadorismo a espetacularização da modalidade no Brasil (1970-2000)</b>	Ciências Humanas	2001
<b>Teste "W" 20 metros : proposta computadorizada para analise da performance especifica em atletas de voleibol</b>	Outros Temas	2000
<b>Uma proposta de preparação para equipes jovens de voleibol feminino</b>	Biológica	2004
<b>Validade de equipamento eletronico informatizado para analise de movimentos tecnicos do voleibol : um estudo na categoria juvenil</b>	Outros Temas	2005

Quadro 7 - Inventário dos Livros

Título	Tipo	Ano
<b>1013 ejercicios y juegos polideportivos</b> : deporte de cooperacion/oposicion (baloncesto, balonmano, futbol, hockey, rugby, voleibol, waterpolo) / 2. ed.	Língua Estrangeira	2005
<b>50 anos de historia</b>	Ciências Humanas	19--
<b>À beira da quadra</b> : técnica e tática de voleibol : conhecimentos úteis aos dirigentes, treinadores e atletas / 3. ed.	Pedagógica	1979?
<b>A biblia do treinador de voleibol</b>	Pedagógica	2005
<b>Anuario de voleibol 95/96</b>	Outros temas	199-
<b>Anuario de voleibol 97/98</b>	Outros temas	199-
<b>Aprendizagem motora no voleibol</b>	Pedagógica	1998
<b>Atletismo, natação, voleibol, handebol, recreação, ginastica masculina, ginastica feminina I</b> : estagio de aperfeiçoamento para professores de educação fisica, autorizados a titulo precario	Outros temas	19-?
<b>Championship volleyball drills</b>	Língua Estrangeira	1984- 85
<b>Coaching volleyball successfully</b> : the USAV Coaching Accreditation Program and American Sport Education Program leader level volleyball book	Língua Estrangeira	1990
<b>Degraus do voleibol</b>	Pedagógica	2007
<b>Ensinando voleibol</b> / 3. ed.	Pedagógica	2003
<b>Ensinando voleibol para jovens</b> / 2. ed.	Pedagógica	1999
<b>Esportes de quadra</b> / 2. ed.	Pedagógica	2001
<b>Fisiologia do voleibol</b>	Biológica	2008
<b>Formação das seleções basicas no voleibol brasileiro</b>	Pedagógicas	1998
<b>Guia pratico do voleibol</b>	Pedagógica	1991
<b>Iniciação ao voleibol</b> : basta gostar para jogar	Pedagógica	1995
<b>Iniciação esportiva universal</b>	Outros temas	1998
<b>Las cinco etapas del voleibol</b>	Língua Estrangeira	1978
<b>L'entrainement en volley-ball</b> / Nouv. ed	Língua Estrangeira	1982
<b>Manual do treinador</b>	Outros temas	198-
<b>Musculação para o voleibol</b>	Biológica	2008
<b>Novidades en voleibol II</b>	Língua Estrangeira	1976
<b>O Esporte como industria</b> : solução para criação de riqueza e emprego	Ciências Humanas	2002
<b>O voleibol de alto nível</b> : da iniciação a competição / 3. ed.	Pedagógica	2008
<b>O voleibol na escola</b>	Pedagógica	1987
<b>Pequenos esportes</b>	Outros temas	1961
<b>Periodização contemporanea do treinamento desportivo</b> : modelo das cargas concentradas de força - sua aplicação nos jogos desportivos (basquetebol, futebol de campo, futsal, voleibol) e luta (judo)	Biológica	2008
<b>Regras oficiais de volibol</b>	Regras	1977
<b>"Sacando" o voleibol</b>	Ciências Humanas	2004
<b>Treinamento desportivo : reflexões e experiencias</b>	Outros temas	1998
<b>Vitoria!</b> : a força, a garra e a emoção do volei de ouro do Brasil / 6. ed.	Outros temas	1994
<b>Voleibol</b> : ensayos de biomecanica y metodologia del entrenamiento	Língua estrangeira	1998
<b>Voleibol</b>	Pedagógica	1988

<b>Voleibol</b> : iniciação / 5. ed.	Pedagógica	2004
<b>Voleibol</b> : aprendizagem e treinamento. Um desafio constante. Variações do voleibol : volei de praia - fut-volei - volei em quartetos / 3. ed. - Regras atualizadas em 2001 -	Outros temas	2001
<b>Voleibol</b> : 1000 exercicios	Pedagógica	1993
<b>Voleibol</b> : iniciação	Pedagógica	1990
<b>Voleibol</b> : juegos para el entrenamiento	Língua Estrangeira	1988
<b>Voleibol</b> : treinar jogando	Pedagógica	1984
<b>Voleibol</b> : o jogador, a equipe	Pedagógica	1983
<b>Voleibol</b> : regras e técnica	Outros temas	197-?
<b>Voleibol</b> : tecnica y didactica de los fundamentos	Língua Estrangeira	1966
<b>Voleibol "da" escola</b>	Ciências Humanas	2006
<b>Voleibol escolar</b> / 2. ed.		2006
<b>Voleibol moderno</b> : Sistema defensivo	Pedagógica	1994
<b>Voleibol moderno</b> : o ensino e a tecnica dos fundamentos - a tatica de ataque e defesa	Pedagógica	1980
<b>Volibol</b> : tecnica, treinamento, regras oficiais, taticas	Outros temas	1989?
<b>Volibol</b> : fundamentos-aulas-circuitos-exercicios e adaptações / 2. ed. atual	Outros temas	1975
<b>Volibol</b> : fundamentos, aulas, circuitos, exercicios e adaptações	Outros temas	1972
<b>Volibol</b>	Pedagógica	196-?
<b>Volibol a beira da quadra</b> : conhecimentos uteis aos dirigentes, treinadores e atletas	Pedagógica	1975
<b>Volibol moderno</b>	Pedagógica	1975
<b>Winning volleyball drills</b>	Língua Estrangeira	1982

Com a produção deste material se espera facilitar a busca por informações e conteúdos sobre voleibol no acervo da biblioteca da FEF.

## **Parte 4: Resultados e Considerações Finais**

Esta é a última parte do trabalho, responsável por expor e explicar as conclusões chegadas com a realização deste estudo e a apresentar as considerações finais do autor pondo em questão as informações trazidas na realização deste inventário acerca do esporte voleibol na biblioteca da FEF-UNICAMP.

O quadro a seguir traz a informação numérica de todo o material pesquisado neste estudo. Nele estão especificadas o que cada área-chave apresentou por si só no acervo, e o que apresentaram em relação aos tipos de publicação investigados e suas quantidades totais. Este quadro orientou a produção do presente estudo, tendo sido construído no começo do trabalho e servindo como guia para sua realização.

É realizada a partir dele, primeiramente, uma análise quantitativa com as informações de cada área-chave, para em seguida relacionar cada tipo de publicação com seus respectivos anos de produção.

Quadro 8 - Número de Documentos relativos à Voleibol.

<b>Área</b>	<b>Monografias</b>	<b>Teses e dissertações</b>	<b>Livros</b>	<b>Artigos</b>	<b>Total</b>
<b>Pedagógica</b>	8	7	27	8	50
<b>Psicológica</b>	3	2	0	4	9
<b>Biológica</b>	8	10	3	10	31
<b>Ciências Humanas</b>	4	3	4	10	21
<b>Voleibol Adaptado</b>	1	0	0	0	1
<b>Regras</b>	1	0	2	0	3
<b>Obras em língua Estrangeira</b>	0	2	11	0	13
<b>Outros temas</b>	2	3	11	3	19
<b>Total</b>	27	27	58	35	147

Com 147 trabalhos encontrados, podemos visualizar a seguir, a proporção alcançada por cada área-chave.

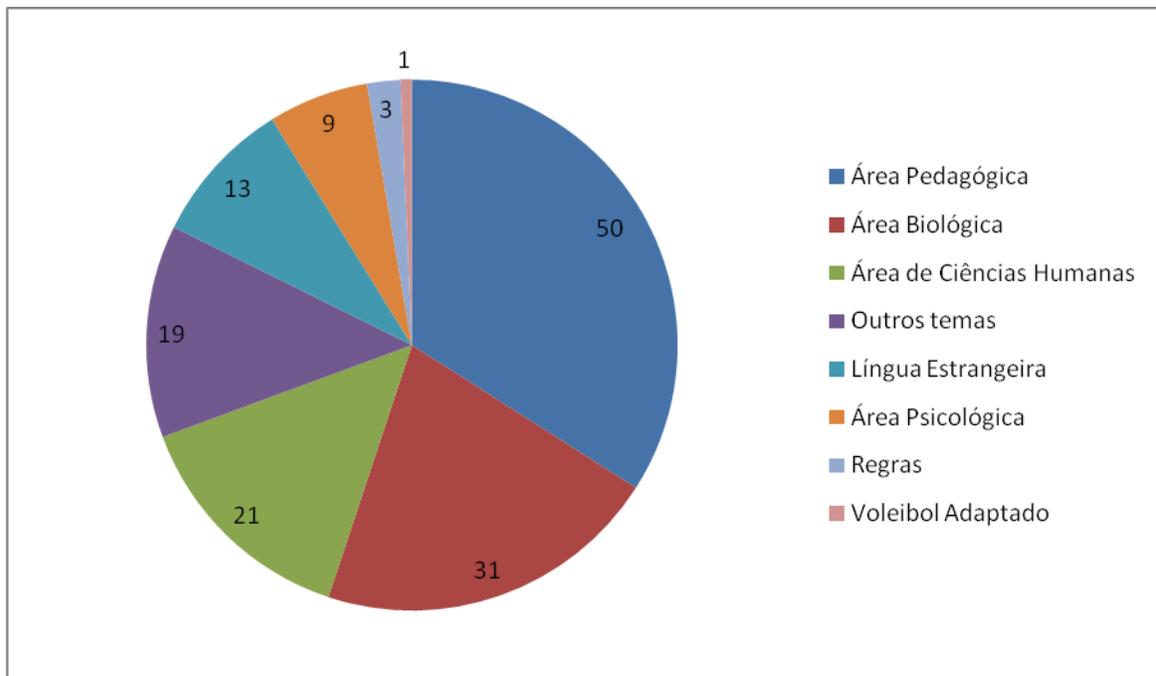


Figura 18: Representação da proporção entre os trabalhos das diferentes áreas-chave.

Seguindo uma ordem decrescente ficaram ordenadas da seguinte forma: Área pedagógica 34%, Área biológica 21%, Ciências humanas 14%, Outros temas 13%, Língua estrangeira 9%, Área Psicológica 6%, Regras 2% e Adaptada 0,7% aproximados.

#### 4.1 Resultados referentes às áreas-chave

A análise dos dados numéricos trazidos na Figura, mostra a área pedagógica trazendo excelente proporção em relação com as demais e com ótimo número absoluto (50) proporcionando a quem interesse boa gama de publicações e conteúdo. Notamos forte tendência da produção acadêmica nesta área o que pode significar o abandono de outras.

A área biológica traz ótima porcentagem relativa o que indica boa tendência para o estudo do esporte sob este viés. Quanto ao número absoluto apresentado (31) foi julgado sendo bom para servir de material de estudo e pesquisa, não quer dizer entretanto, que seja totalmente satisfatório para esta perspectiva esportiva.

Em seguida os trabalhos elaborados com a ótica das ciências humanas e outros

temas também são relativamente elevados, ao comparados com os demais. Entretanto considero que a partir do número de produção das ciências humanas (21) já pode se considerar que faltam mais pesquisas e estudos para suprir a demanda de conhecimento. Fato este ao deparar seja relativamente seja em sua composição total, o voleibol adaptado e a psicologia aplicada a este esporte demonstram grande carência de novas produções, tendo sido julgadas como muito insatisfatórias como parte da composição do acervo da biblioteca da FEF.

#### 4.2 Resultados referentes aos tipos de textos

Aqui se discute o que o acervo apresenta em relação aos tipos de texto, na Figura abaixo suas quantidades.

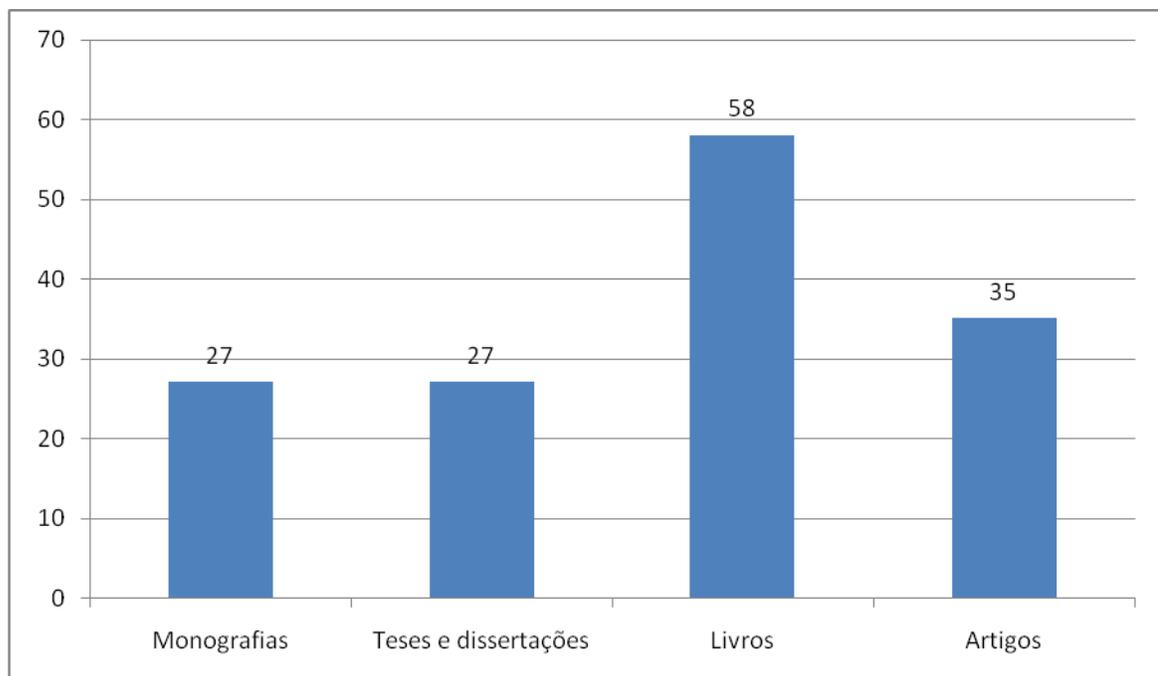


Figura 19: Relação entre os tipos de publicação e suas quantidades.

Pode se julgar que os livros e artigos científicos apresentam razoável número de trabalhos presentes no acervo, enquanto o número de monografias e teses e dissertações é apenas

fraco. Por isso considero que seria importante que se produza na FEF, mais deste tipo de materiais diretamente aplicados ao voleibol.

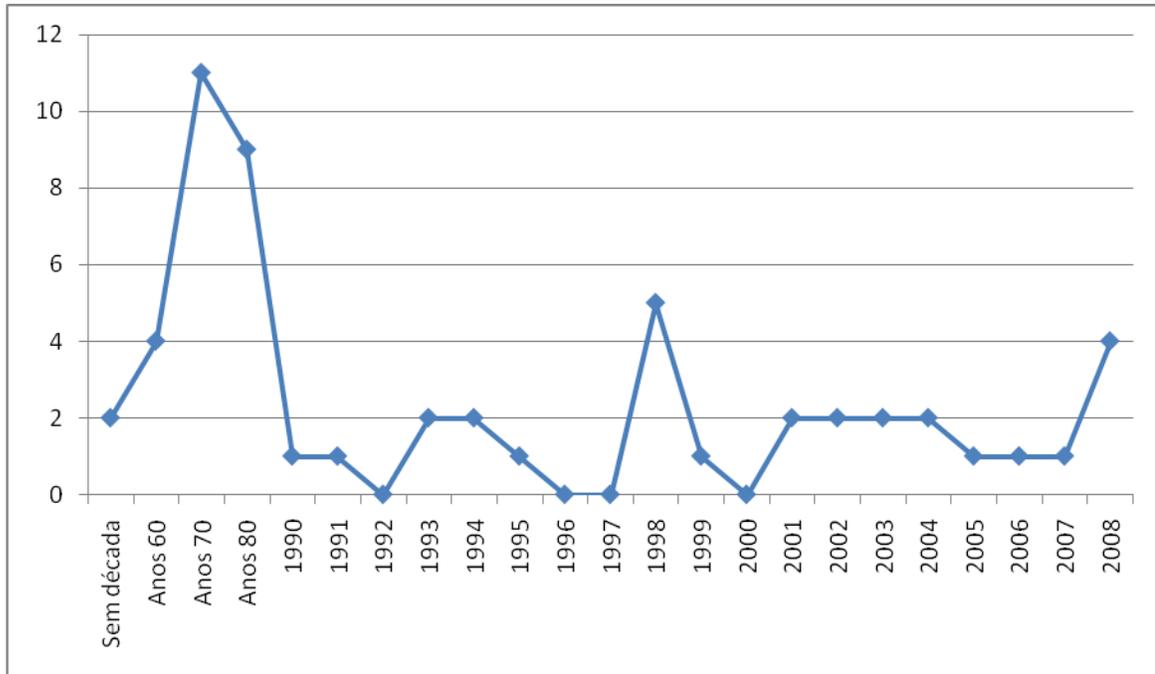


Figura 20: livros x anos.

Na Figura 20 há a representação de 54 livros, faltam 2 anuários (95-96 e 97-98) sem data definida somando 56 livros. Além disso o SBU não informou a data de dois livros, totalizando assim os 58 livros analisados no acervo. Podemos ver que há certa regularidade do número de livros publicados sobre voleibol, destacando-se, a partir de 1990, apenas 3 anos sem nenhuma publicação e o ano de 1998 com 5 livros publicados

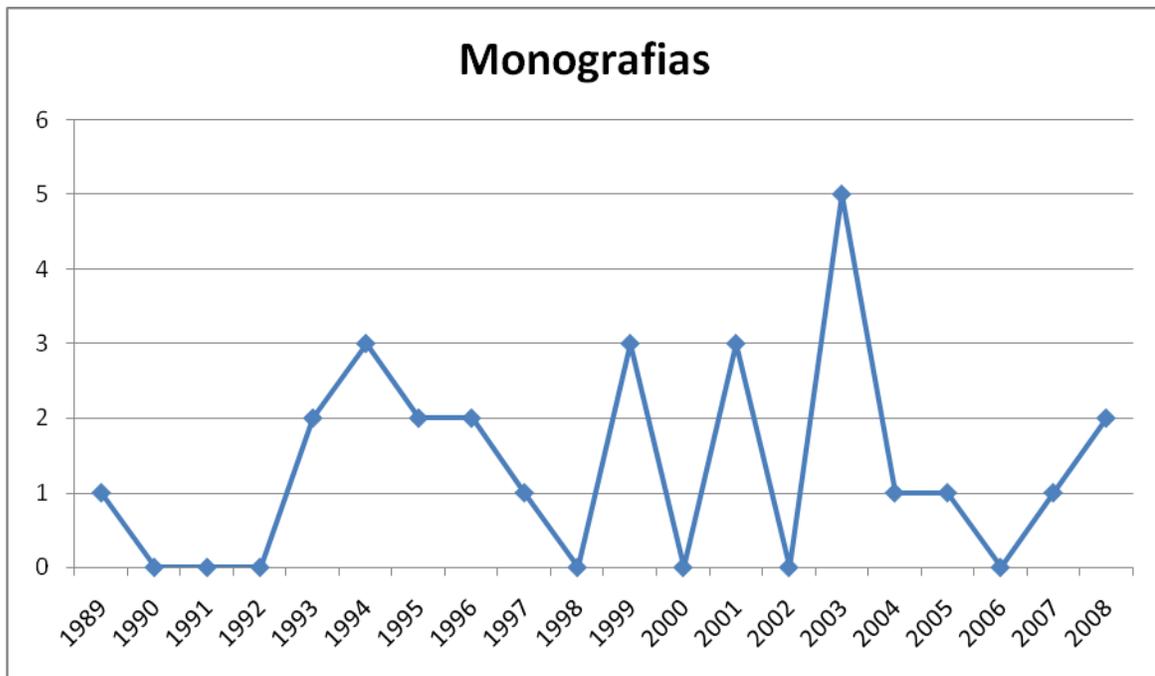


Figura 21: monografias x anos

A primeira monografia data do ano de 1989, considerando-se que a FEF foi criada em 1985 com curso diurno, houve uma monografia produzida no segundo ano possível de publicação. Nota-se interesse bem inconstante com muitos altos e baixos alternando anos com 3 publicações e anos com nenhuma. O ápice da produção se dá em 2003 com 5 defesas.

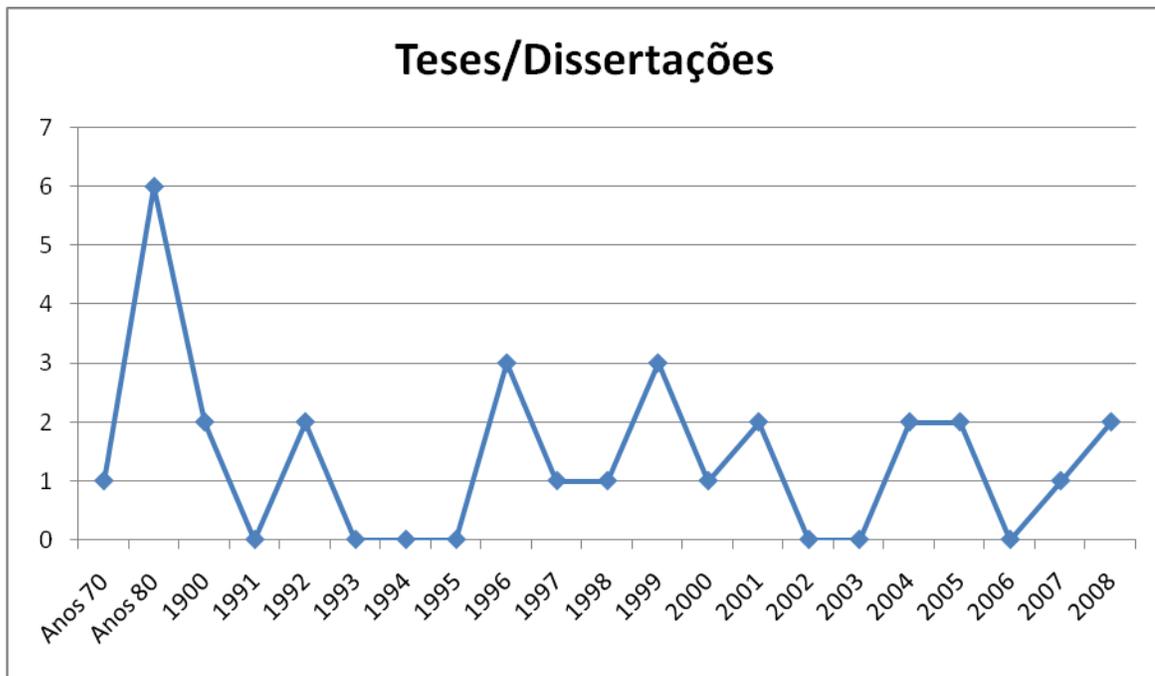


Figura 22: teses/dissertações x anos

A Figura 22 mostra que há no acervo da FEF, um trabalho produzido na década de 70, antes mesmo da criação da Faculdade, o que aponta para o fato de ter sido buscado conhecimento produzido fora da própria faculdade mesmo para este tipo de estudo. Além disso, segue a inconstância de produção alternando anos com nenhuma produção e anos com poucas.

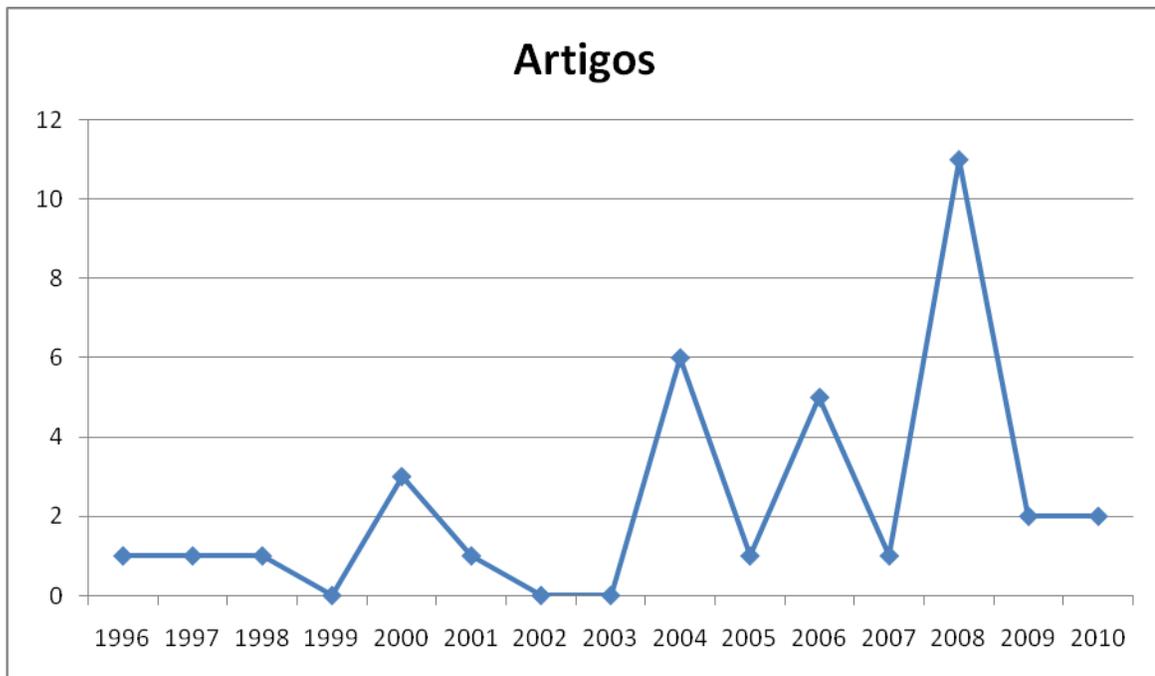


Figura 23: artigos x anos

Novamente há irregularidade no numero de produções ano a ano sendo que na década de 90 com menos publicações e a partir do ano 2003 com mais publicações. Destaque-se o ano de 2008, com 11 artigos publicados e contribuindo muito para o conhecimento aplicado ao voleibol.

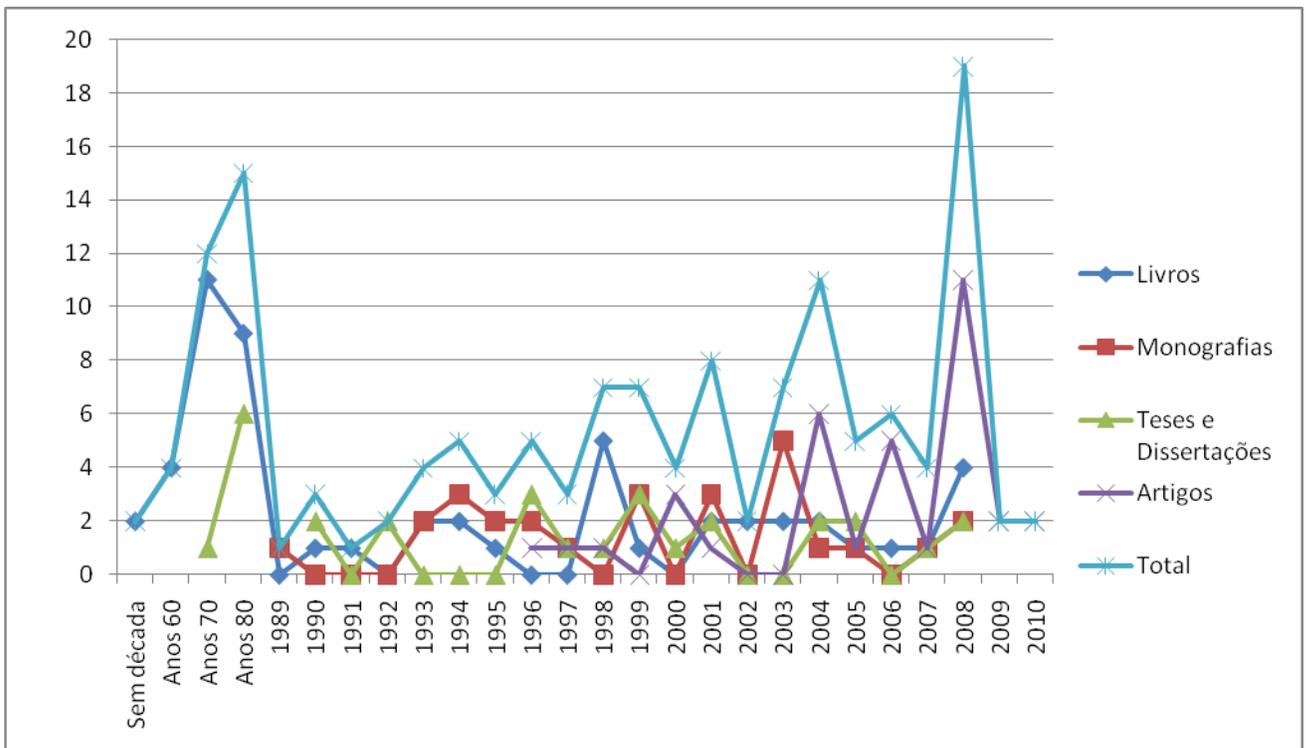


Figura 24: Publicações x anos

A Figura 24 mostra o número de cada tipo de publicação e também o total de todas elas ao longo dos anos. É possível notar os altos e baixos por que passam os trabalhos produzidos o que indica uma inconstância na produção de estudos sobre o voleibol. Porém é possível perceber uma tendência para o aumento de publicações de forma geral com o passar dos anos o que é extremamente positivo para o conhecimento sobre o voleibol e para aqueles que o buscam.

### 4.3 Considerações Finais

Após a apresentação dos dados coletados e das conclusões tomadas a partir da análise do material selecionado sobre voleibol na biblioteca da FEF, este é o momento de um posicionamento final e mais abrangente sobre o acervo.

Foi constatado que o acervo possui um desequilíbrio quanto aos conteúdos sendo que quando divididos em 8 áreas-chave o número de trabalhos encontrado em apenas duas (pedagógica e biológica) era superior à todas as outras, reparando-se que a pedagógica concentrou cerca de 34% do total. Nota-se claramente uma tendência maior para a produção deste tipo de conhecimento. Não digo aqui, que este fato deve ser remediado cessando a produção destes conteúdos, ao contrário devem continuar produzindo em boa escala. O que defendo é que as outras áreas também sejam privilegiadas e passem a ter um aumento do número de estudos desenvolvidos, municiando todos aqueles que buscam o conhecimento esportivo em suas diversidades. Este tipo de abordagem visa então, aumentar o número de trabalhos apresentados, por exemplo e principalmente, para o campo do voleibol adaptado que traz apenas uma publicação e menos de 1% do total do acervo. Assim como na área psicológica com estudos e 6% do total.

Aplicando então, um olhar mais geral sobre este acervo, concluo que este apresenta pouca produção diretamente direcionada ao voleibol e, além disso, se configura como ferramenta pouco diversificada quanto ao campo de conhecimento da Educação Física trazendo informações de cunho de mesma natureza em sua maior parte.

Finalizo portanto, delatando a necessidade de um incremento da produção de voleibol nos diferentes tipos de publicações e fazendo um alerta para que se diversifique este conhecimento, buscando proporcionar aos profissionais de Educação Física embasamento teórico para lidar com este esporte em suas diversas esferas de atuação.

# Referências

ACKOFF, R. L. **Pesquisa operacional**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1975.

ARAÚJO, P. F. de. **Desporto adaptado no Brasil**: origem, institucionalização atualidades. 1997. 140f. Tese (Doutorado em Educação Física) – Faculdade de Educação Física, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 1997.

CRIVELARO, L. Guia orático de monografias, dissertações e teses: elaboração e apresentação. Campinas: Alinea, 2009.

FRANCO, G. S. **Preparando a vitória**: psicologia do esporte e psicodrama. São Paulo, SP: Ágora, 2004.

LAKATOS, E. M. **Sociologia geral**. 4. ed. São Paulo: Fundação Getúlio Vargas, 1999.

LAWTHER, J. **Psicologia desportiva**. Rio de Janeiro: Fórum, 1973.

LÜDORF, S. M. **Metodologia da pesquisa**: do projeto à monografia. Rio de Janeiro: Shape, 2004.

MARCONI, M.de A. **Fundamentos da metodologia científica**. 3. ed. rev. ampl. São Paulo: Atlas, 1991.

SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNICAMP. **Base Acervus**. Disponível em: <<http://www.unicamp.br/bc/>>. Acesso em: 15 set. 2010

THOMAZ, A. **Esporte**: introdução à psicologia. 1939. Rio de Janeiro: Atlas, 1983.