

# **1º SEMINÁRIO DE DISSERTAÇÕES E TESES**

**SECRETARIA ESTADUAL DO  
COLÉGIO BRASILEIRO DE  
CIÊNCIAS DO ESPORTE-RS**

**CENTRO DE MEMÓRIA DO  
ESPORTE-ESEF/UFRGS**

**PROGRAMA DE PÓS-  
GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DO  
MOVIMENTO HUMANO  
ESEF/UFRGS**



# I SEMINÁRIO ESTADUAL DE DISSERTAÇÕES E TESES

*INICIATIVA  
SECRETARIA ESTADUAL DO CBCE/RS  
PÓS-GRADUAÇÃO E CENTRO DE MEMÓRIA DO ESPORTE -  
ESEF/UFRGS*

*APOIO  
ESEF/UFRGS  
UFPeL  
CBCE/DN*

Capa: Milene Sacco

Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte  
Secretaria Estadual do RS  
Gestão Movimento 2000/20001

Diretoria  
Luiz Carlos Rigo / Secretário — ESEF/UFPeL  
Sílvia C. F. Amaral / Sec.Adjunta — ESEF/UFRGS  
Rogério Costa Würdig / Tesoureiro — FAE/ UFPeL

Endereço atual da Secretária Estadual do CBCE/RS  
ESEF/UFPeL : Rua Luis de Camões,625 Cohab Tablada - CEP 96055 - 630  
Pelotas - RS. e - Mail: [cbce-rs@ufpel.tche.br](mailto:cbce-rs@ufpel.tche.br) ou [rigo@ufpel.tche.br](mailto:rigo@ufpel.tche.br) /  
[scfa@zaz.com.br](mailto:scfa@zaz.com.br) / [row@ufpel.tche.br](mailto:row@ufpel.tche.br)

## **QUALIDADE E CINESFERA DO MOVIMENTO DE JOGADORES DE BASQUETE EM CADEIRA DE RODAS**

Autora: Rosilene Moraes Diehl.

Dissertação de Mestrado.

Porto Alegre, UFRGS / Janeiro 1999.

Orientador: Francisco Camargo Netto.

Palavras Chaves: Deficiência – Cinesfera – Esforço/formato.

### **RESUMO**

Este estudo, de caráter descritivo, teve como objetivo investigar a qualidade e cinesfera dos movimentos dos membros superiores de jogadores de basquete em cadeira de rodas. A revisão de literatura destacou a caracterização da pessoa portadora de deficiência motora e o basquete em cadeira de rodas, assim como o significado, a qualidade e cinesfera do movimento humano. Não foram encontradas pesquisas a respeito da qualidade e cinesfera do usuário de cadeira de rodas. O indivíduo portador de deficiência motora necessita habilidade corporal durante a prática de basquete em cadeira de rodas, principalmente dos membros superiores. Os membros superiores de jogadores de basquete em cadeira de rodas são de extrema importância, pois possibilitam a locomoção, manipulação e estabilização do corpo, bem como a expressão gestual do indivíduo na cadeira de rodas. A qualidade do movimento humano é o resultado da ação dos fatores do esforço. Segundo autores consultados, o movimento possui 4 fatores: peso, tempo, espaço e fluência, sendo que nem todos são percebidos durante uma ação. Os fatores em evidência caracterizam o indivíduo. O movimento, com sua qualidade própria, ocorre dentro de uma cinesfera corporal. Cinesfera é as direções espaciais percorridas pelo movimento ao redor do corpo, dentro de um espaço geral. Os instrumentos utilizados

nesta pesquisa foram entrevistas, filmagens e fichas de observação o que possibilitou a análise e interpretação da qualidade e cinesfera dos indivíduos da amostra. Com os resultados obtidos, foi possível verificar que em todos os movimentos, locomotores, manipulativos, estabilizantes e expressivos, os indivíduos apresentaram uma qualidade própria dentro dos fatores do movimento; foi também identificada uma maior frequência nas combinações entre os fatores peso, tempo e espaço, denominadas de ações básicas de esforço. Quanto à cinesfera dos movimentos dos membros superiores, os indivíduos observados demonstraram explorar diferentes direções espaciais (dimensionais, diametrais e diagonais), predominando a direção espacial diametral, denominada de movimento das ações práticas.