



Revista CEFAC

ISSN: 1516-1846

revistacefac@cefac.br

Instituto Cefac

Brasil

Matheus Rodrigues Vieira, Rosana; Molter de Pinho Grosso, Patrícia; Zorzi, Jaime Luiz; Magalhães Leal Chiappetta, Ana Lúcia de

ESTUDOS COMPARATIVOS SOBRE A INFLUÊNCIA DA LEITURA NOS ERROS DA ESCRITA  
ENTRE MENINOS E MENINAS DE QUARTA SÉRIE

Revista CEFAC, vol. 8, núm. 3, julio-septiembre, 2006, pp. 281-288

Instituto Cefac

São Paulo, Brasil

Disponível em: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=169320536005>

- ▶ Como citar este artigo
- ▶ Número completo
- ▶ Mais artigos
- ▶ Home da revista no Redalyc

redalyc.org

Sistema de Informação Científica

Rede de Revistas Científicas da América Latina, Caribe, Espanha e Portugal  
Projeto acadêmico sem fins lucrativos desenvolvido no âmbito da iniciativa Acesso Aberto

## ESTUDOS COMPARATIVOS SOBRE A INFLUÊNCIA DA LEITURA NOS ERROS DA ESCRITA ENTRE MENINOS E MENINAS DE QUARTA SÉRIE

*Comparative studies on the influence of reading in writing mistakes made by fourth grade boys and girls*

Rosana Matheus Rodrigues Vieira <sup>(1)</sup>, Patrícia Molter de Pinho Grosso <sup>(2)</sup>, Jaime Luiz Zorzi <sup>(3)</sup>, Ana Lúcia de Magalhães Leal Chiappetta <sup>(4)</sup>

### RESUMO

**Objetivo:** averiguar o quanto o hábito de leitura influência nos erros ortográficos e se há diferença significante entre meninos e meninas, alunos da 4<sup>a</sup> série do ensino fundamental. **Métodos:** foi utilizado o questionário sobre o hábito de leitura e o roteiro de observação do perfil ortográfico, ambos propostos por Zorzi (1998), com a finalidade de traçar o perfil de leitor e o perfil ortográfico. **Resultados:** de acordo com a pesquisa, notou-se que 50% das meninas e 43% dos meninos gostavam muito de ler. Já no perfil ortográfico, as meninas apresentaram 37% de baixo domínio ortográfico e os meninos 33%. No cruzamento dos perfis de leitor e ortográfico, os meninos considerados leitores pouco ativos com baixo domínio ortográfico representaram 2% do total desta categoria e as meninas 5%. **Conclusão:** não foi encontrada diferença significante entre meninos e meninas. O hábito de leitura não mostrou ser um fator determinante para a diminuição dos erros ortográficos.

**DESCRITORES:** Leitura; Escrita Manual; Criança

### INTRODUÇÃO

A linguagem oral foi desenvolvida por todos os povos, mas nem todos desenvolveram a escrita.

A escrita é um método de comunicação, criada pelo homem há cerca de 5.000 anos, para registrar a fala, fatos e mensagens <sup>1</sup>.

Inicialmente, a escrita era baseada em pictogramas que costumavam representar objetos e conceitos. Com o passar do tempo, houve uma necessidade maior da escrita ser representada por símbolos combinados. “Na língua suméria, por exemplo, a junção dos símbolos boca e tigela de comida significava comer” (p. 18) <sup>2</sup>.

Com a evolução cultural, a escrita passou a representar conceitos mais abstratos de pensamentos e ações. Para tal, passou-se a fazer uso de símbolos ou caracteres que poderiam ser combinados para

obter significados distintos. Esse processo levou aos alfabetos fonéticos, com caracteres que passaram a representar os sons da língua falada <sup>2</sup>.

O alfabeto latino foi modificado ao longo do tempo, passando a ser usado por várias línguas, inclusive o português <sup>2</sup>. A partir do século XX, a língua escrita deixou de ser apenas uma conquista do desenvolvimento individual para ser um pré-requisito para uma sociedade moderna <sup>3</sup>.

A Unesco afirma, sobre a alfabetização, que a leitura e a escrita não conduzirão apenas a um saber geral e elementar, mas a uma maior participação na vida civil e uma melhor compreensão do mundo à nossa volta, abrindo finalmente, ao conhecimento humano básico <sup>3,4</sup>.

Uma vez que a escrita não é uma habilidade nata, para uma criança aprender a escrever é preciso que a mesma tenha acesso a alguma parte da sociedade letrada <sup>5</sup>.

Em muitos países, a leitura e a escrita ocupam a metade do currículo escolar obrigatório para crianças de nove a onze anos <sup>6</sup>. Meninos e meninas devem ter acesso a diferentes tipos de leitura como: livros, jornais, revistas e anúncios, para que possam conhecer as diversas formas de escrita. É necessário desenvolver a motivação constante pela leitura para que eles não se distanciem cada vez mais dela, algo que tem-se com muita freqüência <sup>7</sup>. A prática da leitura colabora no aumento do vocabulário, na compreensão e elaboração de textos <sup>8</sup>.

<sup>(1)</sup> Fonoaudióloga da Clínica RMRodrigues – Consultório de Fonoaudiologia; Especialista em Linguagem.

<sup>(2)</sup> Fonoaudióloga da Clínica RMRodrigues – Consultório de Fonoaudiologia; Especialista em Linguagem.

<sup>(3)</sup> Fonoaudiólogo Diretor e Professor do Centro de Especialização em Fonoaudiologia Clínica; Doutor em Educação pela Universidade Estadual de Campinas.

<sup>(4)</sup> Fonoaudióloga do Setor de Investigação em Doenças Neuromusculares da Universidade Federal de São Paulo; Doutora em neurociências pela Universidade Federal de São Paulo.

Ler muito pode não ser o suficiente para se ter um bom domínio ortográfico. Seria necessário: leitura, compreensão, criatividade, regras ortográficas e memória para que a criança possa analisar e refletir sobre a língua escrita<sup>9</sup>.

Os erros ortográficos são normais a todas as crianças e fazem parte da aquisição da escrita. Baseado em pesquisas, o processo de aprendizagem da escrita é evolutivo, mostrando que, com o passar das séries, o índice de erros ortográficos vai sendo mitigado<sup>8</sup>. Fundamentado nesta afirmativa, as testagens foram realizadas com crianças da quarta série por apresentarem um maior domínio dos códigos da escrita.

O objetivo desta pesquisa foi traçar uma comparação entre meninos e meninas, cursando a quarta série do ensino fundamental, possibilitando analisar o quanto o hábito de leitura influencia nos erros ortográficos.

## **MÉTODOS**

Este trabalho foi baseado na pesquisa sobre os aspectos da aprendizagem da leitura e escrita, já publicada<sup>10</sup>, da qual aproveitou-se alguns dos métodos já utilizados anteriormente.

Foram testados inicialmente 88 alunos, todos cursando o segundo semestre da quarta série do ensino fundamental, de três escolas da rede particular, localizadas na zona sul da cidade do Rio de Janeiro.

Da amostra inicial, somente 30 meninos e 30 meninas concluíram todas as etapas da pesquisa.

Primeiramente, todas as crianças responderam um questionário com seis perguntas, com o objetivo de traçar o perfil do leitor, ou seja, verificar: a freqüência da leitura, se as crianças gostavam ou não de ler e qual tipo de material costumavam ler, conforme critério descrito abaixo e na Tabela 1. As respostas obtidas levaram a três categorias de perfil de leitores.

### **Critérios para o perfil de leitor**

Para caracterizar o perfil de leitor, foram pontuadas as respostas das seis perguntas do questionário respondido pelas crianças:

1. Você gosta de ler: “muito” (3 pontos); “mais ou menos” (2 pontos); “pouco” (1 ponto) ou “nada” (0 ponto).

2. Funções da leitura (O que você lê): função unicamente “escolar/acadêmica” (1 ponto); função “informativa” (2 pontos) e função de “lazer” (3 pontos). A pontuação máxima para esta questão é de 3 pontos, caso a leitura tenha a função de lazer.

3. Pede para comprar livros: “sempre” (2 pontos); “às vezes” (1 ponto) e “nunca” (0 ponto).

4. Lê outras coisas além do que a escola manda: “sim” (2 pontos); “às vezes” (1 ponto) e “não” (0 ponto).

5. Freqüência de leitura extra-escola: “todos os

dias” (2 pontos); “não regularmente” (1 ponto) e “nunca” (0 ponto).

6. O que sente quando lê: “gostoso/interessante” (1) e “chato/cansativo” (0).

Após responder o questionário, as crianças fizeram três tipos de ditados (de palavras, frases e texto) e duas redações, de acordo com o Roteiro de Observação Ortográfica, proposto por Zorzi<sup>8</sup>. Tais tarefas permitiram encaixar as crianças em três categorias de perfil ortográfico (Tabela 2).

## **Critérios para o perfil ortográfico**

Após a correção do material coletado, foram criados, por meio do software estatístico SPSS, dois tipos de tercis de desempenho ortográfico para meninos e meninas, já que estes apresentaram números de erros diferentes.

Na seqüência foi elaborado um estudo comparativo entre o perfil do leitor e os erros na escrita encontrados nos testes ortográficos. Posteriormente, fez-se uma comparação entre meninos e meninas com os dados obtidos, com o objetivo de verificar se havia diferença entre os dois grupos de gênero.

O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa do Centro de Especialização em Fonoaudiologia Clínica com número de protocolo 170/04. Para a análise estatística foram utilizados os seguintes testes: Shapiro-Wilk Anderson-Darling a um nível de significância de 0,050 e p-valor < 0,0001, Kolmogorov-Smirnov (KS) com o mesmo nível de significância de 0,050 e p-valor 0,47.

## **RESULTADOS**

Após as testagens realizadas nas escolas, foram obtidos os seguintes resultados demonstrados nas Tabelas 3 a 9.

Por meio de análise estatística foram realizados os testes Shapiro-Wilk e o de Anderson-Darling para averiguar se as distribuições de erros de meninos e meninas se comportavam como uma distribuição normal.

A um nível de significância de 0,050 e p-valor < 0,0001 rejeitou-se a hipótese nula que o total de erros de meninos e meninas seguiam uma distribuição normal, ou seja, a não normalidade era significante. A distribuição exponencial foi a que melhor explicou os dados da amostra.

Pelo teste de Kolmogorov-Smirnov (KS), verificou-se que não havia diferenças significantes entre as distribuições acumuladas teóricas e empíricas (p-valor utilizado: 0,47); ou seja, ambas as distribuições de meninos e meninas têm origem realmente na mesma distribuição.

Os intervalos de confiança para o total de erros de meninos e meninas encontram-se disponíveis nas Figuras 1 e 2.

**Tabela 1 – Critérios para as três categorias de leitores**

Perfis do Leitor		
Leitor muito ativo	L +	12 a 13 pontos
Leitor ativo	L	10 a 11 pontos
Leitor pouco ativo	L -	Até de 9 pontos

**Tabela 2 – Tercis para caracterização do perfil dos erros ortográficos em meninos**

	O +	Perfis de Ortografia	
		Meninos	Meninas
Alto domínio ortográfico	O +	0 a 10 erros	0 a 10 erros
Médio domínio ortográfico	O	11 a 21 erros	11 a 25 erros
Baixo domínio ortográfico	O -	Acima de 22 erros	Acima de 25 erros

**Tabela 3 – Distribuição em percentual entre total de alunos no perfil do leitor - meninos x meninas**

		60		30		30	
		Total	%	Meninas	%	Meninos	%
Gosta de ler	Muito	28	46,7	15	50,0	13	43,3
	Mais ou menos	25	41,7	13	43,3	12	40,0
	Pouco	7	11,7	2	6,7	5	16,7
	Não	0	0,0	0	0,0	0	0,0
O que você lê (funções da leitura)	Escolar	21	35,0	9	30,0	12	40,0
	Informativa	19	31,7	9	30,0	10	33,3
	Lazer	47	78,3	25	83,3	22	73,3
Pede para comprar livros	Sempre	12	20,0	8	26,7	4	13,3
	Algumas vezes	45	75,0	21	70,0	24	80,0
	Nunca	3	5,0	1	3,3	2	6,7
Lê outras coisas além do que a escola manda	Sim	45	75,0	24	80,0	21	70,0
	Algumas vezes	14	23,3	6	20,0	8	26,7
	Nunca	1	1,7	0	0,0	1	3,3
Freqüência da leitura extraclasses	Todos os dias	21	35,0	13	43,3	8	26,7
	Não regularmente	37	61,7	16	53,3	21	70,0
	Nunca	2	3,3	1	3,3	1	3,3
O que você sente quando lê	Gosto / interessante	56	93,3	30	100,0	26	86,7
	Chato / cansativo	4	6,7	0	0,0	4	13,3

**Tabela 4 – Perfil do leitor - Meninos x meninas**

Perfil Leitor	Total	Meninos	%	Meninas	%
L-	16	10	33%	6	20%
L	21	9	30%	12	40%
L+	23	11	37%	12	40%
Total	60	30	---	30	---

L- leitor pouco ativo; L leitor ativo; L+ leitor muito ativo

**284** Vieira RMR, Grosso PMP, Zorzi JL, Chiappetta ALML

**Tabela 5 – Percentual entre total de alunos no perfil ortográfico - Meninas**

	Total	Meninas		% Total
	60	%	30	% Total
1. Representações múltiplas	562	39,2	249	37,5
2. Apoio na oralidade	249	17,4	112	16,9
3. Omissão	192	13,4	128	19,3
4. Junção / separação	89	6,2	25	3,8
5. Confusão entre am x ão	55	3,8	25	3,8
6. Generalização	110	7,7	36	5,4
7. Trocas de surdas/sonoras	57	4,0	26	3,9
8. Acréscimo	44	3,1	29	4,4
9. Letras parecidas	12	0,8	5	0,8
10. Inversão	0	0,0	0	0,0
11. Outras	64	4,5	29	4,4
Total	1434	---	664	---

**Tabela 6 – Percentual entre total de alunos no perfil ortográfico - Meninos**

	Total	Meninos		% Total
	60	%	30	% Total
1. Representações múltiplas	562	39,2	313	40,6
2. Apoio na oralidade	249	17,4	137	20,6
3. Omissão	192	13,4	64	9,6
4. Junção / separação	89	6,2	64	9,6
5. Confusão entre am x ão	55	3,8	30	4,5
6. Generalização	110	7,7	74	11,1
7. Trocas de surdas/sonoras	57	4,0	31	4,7
8. Acréscimo	44	3,1	15	2,3
9. Letras parecidas	12	0,8	7	1,1
10. Inversão	0	0,0	0	0,0
11. Outras	64	4,5	35	5,3
Total	1434	---	770	---

**Tabela 7 – Perfil ortográfico - Meninos x meninas**

Perfil Ortográfico	Total	Meninos	%	Meninas	%
O-	21	10	33%	11	37%
O	20	10	33%	10	33%
O+	19	10	33%	9	30%
Total	60	30	---	30	---

O – baixo domínio ortográfico; O médio domínio ortográfico; O + alto domínio ortográfico

**Tabela 8 – Cruzamento dos perfis do leitor e ortográfico - Meninos**

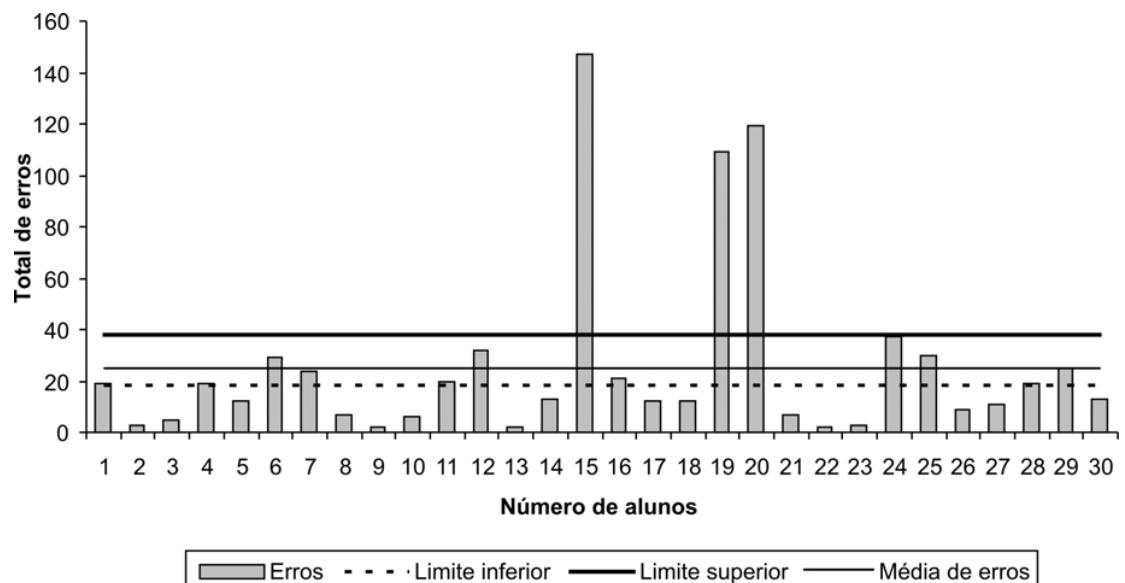
Leitor x Ortográfico	Total	% Total	Meninos	% Total	% Meninos	% Perfil Leitor	% Perfil Ortográfico
L-O-	4	7%	1	2%	3%	10%	10%
L-O	7	12%	6	10%	20%	60%	60%
L-O+	5	8%	3	5%	10%	30%	30%
LO-	10	17%	5	8%	17%	56%	50%
LO	5	8%	1	2%	3%	11%	10%
LO+	6	10%	3	5%	10%	33%	30%
L+O-	7	12%	4	7%	13%	36%	40%
L+O	8	13%	3	5%	10%	27%	30%
L+O+	8	13%	4	7%	13%	36%	40%
Total	60	---	30	50%	100%	---	---

O- baixo domínio ortográfico; O médio domínio ortográfico; O+ alto domínio ortográfico L- leitor pouco ativo; L leitor ativo; L+ leitor muito ativo

**Tabela 9 – Cruzamento dos perfis do leitor e ortográfico - Meninas**

Leitor x Ortográfico	Total	% Total	Meninas	% Total	% Meninas	% Perfil Leitor	% Perfil Ortográfico
L-O-	4	7%	3	5%	10%	50%	27%
L-O	7	12%	1	2%	3%	17%	10%
L-O+	5	8%	2	3%	7%	33%	22%
LO-	10	17%	5	8%	17%	42%	45%
LO	5	8%	4	7%	13%	33%	40%
LO+	6	10%	3	5%	10%	25%	33%
L+O-	7	12%	3	5%	10%	25%	27%
L+O	8	13%	5	8%	17%	42%	50%
L+O+	8	13%	4	7%	13%	33%	44%
Total	60	---	30	50%	100%	---	---

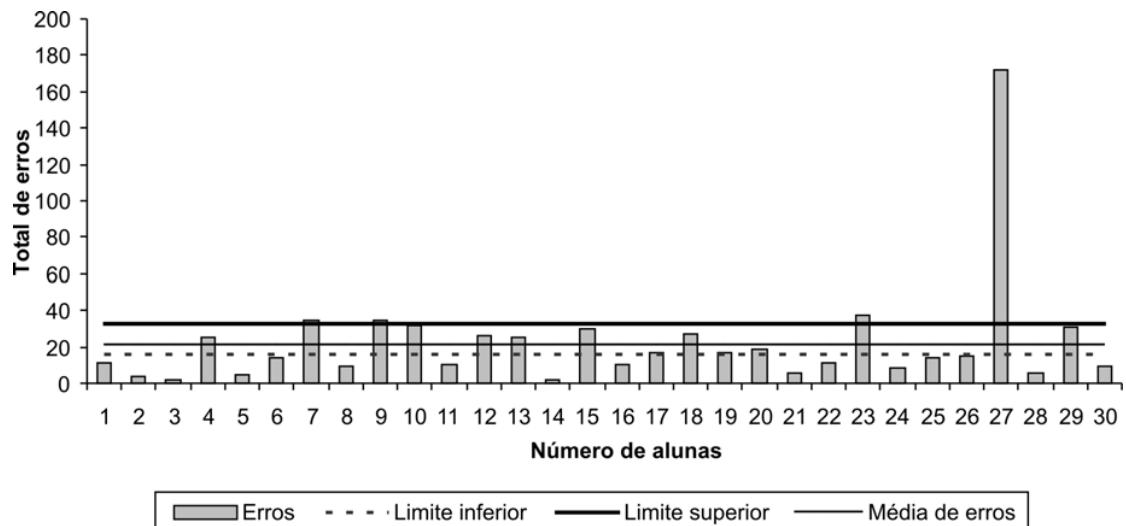
O – baixo domínio ortográfico; O médio domínio ortográfico; O+ alto domínio ortográfico L- leitor pouco ativo; L leitor ativo; L+ leitor muito ativo

**Figura 1 – Intervalo de confiança de erros dos meninos**

Intervalo de confiança de 95% para o total de erros dos meninos, usando a distribuição exponencial ( $=0,039, n=30$ )

$p < 0,0001$

Distribuição exponencial



**Figura 2 – Intervalo de confiança de erros das meninas**

Intervalo de confiança de 95% para o total de erros das meninas, usando a distribuição exponencial ( $=0,045$ ,  $n=30$ )

$p < 0,0001$

Distribuição exponencial

## DISCUSSÃO

As Tabelas 3 e 4, nas quais encontrou-se o percentual entre o total de alunos no perfil do leitor, mostram que menos da metade das crianças avaliadas gostam muito de ler e, destas, a maioria é menina, como relatado também em outros artigos <sup>6,11,12</sup>. As crianças devem ser cada vez mais incentivadas a ler e para ajudá-las pode-se colaborar sugerindo temas que possam despertar seu interesse. A maioria das crianças pesquisadas prefere a leitura por lazer e não a escolar, o que chamou a atenção e deixou algo a ser pensado: o motivo seria a obrigação da leitura imposta pela escola ou a escolha de temas não atrativos?

Há alguns anos os meninos apontavam mais dificuldades na leitura do que as meninas, isso talvez possa ser explicado pelo fato dos meninos serem acompanhados mais de perto, já que as meninas eram educadas apenas para cuidar da casa e os meninos para serem os chefes da família. Outro estudo mostra que não existe mais esta diferença marcante entre meninas e meninos na questão da leitura, já que ambos apresentam os mesmos acessos à leitura e à educação <sup>11,13</sup>, o que confirma os achados demonstrados na Tabela 4.

Nas Tabelas 5 e 6, pode-se analisar o percentual entre o total de alunos no perfil ortográfico, o que mostrou que o erro mais comum foi do tipo representação múltipla seguido pelo apoio na oralidade, isso pode ser justificado pela grande

complexidade encontrada em nossa língua <sup>5,8</sup>.

Na quarta série, os alunos já são leitores mais ativos, mas apesar disso, ainda podem apresentar dificuldades na escrita, ou seja, podem existir regras ortográficas ainda não dominadas ou aprendidas, evidenciados nas Tabelas 5 e 6 e ratificado também na literatura <sup>14,15</sup>.

No cruzamento do perfil ortográfico entre meninos e meninas foi observado que as meninas apresentaram um número maior de erros, mostrando uma diferença pequena de apenas quatro pontos percentuais em relação aos meninos, demonstrado na Tabela 7, evidenciando que não há diferenças marcantes entre os gêneros na questão de aprendizagem <sup>11,13</sup>.

As Tabelas 8 e 9 mostram o cruzamento dos perfis do leitor e ortográfico, de meninos e meninas em que foi possível observar que o número de bons leitores que cometem poucos erros é muito pequeno em relação à amostra, o que é ainda mais notório também na posição inversa. Este achado mostra que foi encontrada uma pequena parcela de leitores pouco ativos com baixo domínio ortográfico. Se a pouca atividade de leitura impactasse negativamente no domínio ortográfico, este deveria ser o grupo dominante na pesquisa. Observou-se, por exemplo, que dentro do grupo de leitores pouco ativos apenas 10% possui baixo domínio ortográfico. Resultados como estes também foram evidenciados na literatura <sup>9</sup>, o que confirma o presente achado.

A pesquisa não mostrou uma influência significante na diminuição dos erros, mas certamente

a leitura amplia os horizontes e deve ser incentivada por professores, pais e instituições. Durante a leitura a criança deve ser estimulada a desenvolver a consciência fonêmica e ortográfica, o que a levaria a minimizar os erros por desatenção visual<sup>16,17</sup>.

Não houve uma preocupação em avaliar o desempenho, a qualidade e o número de palavras escritas nas redações. Como o tamanho dos textos desenvolvidos era diferente, isso pode ter influenciado negativamente no momento da contagem dos erros de cada criança, como foi relatado também em outro estudo encontrado na literatura<sup>18</sup>.

Durante esta pesquisa, não foram separadas as crianças com possíveis dificuldades de aprendizagem. Se para um aluno sem problema fica difícil o domínio das regras ortográficas, para outro com déficit em níveis lingüísticos, torna-se ainda mais complexo este domínio<sup>16</sup>. Um pequeno grupo avaliado mostrou um desempenho inferior em relação à maioria das crianças, o que influenciou nos limites superiores de erros, demonstrados nas Figuras 1 e 2.

Tais dados demonstraram que ler apenas não seria o fator determinante para cometer menos erros ortográficos; outros estudos relatam que seria

necessário dominar as regras da escrita e não ter grandes comprometimentos na aprendizagem. A leitura influencia aumentando o vocabulário, mostrando diferentes formas de textos, trazendo conhecimento, abrindo caminho para imaginação e passando informações sobre as pessoas e o mundo ao qual pertencem. Estes achados foram corroborados por vários estudos<sup>3,4,8,16</sup>.

## ■ CONCLUSÃO

A análise dos resultados mostrou uma diferença não significante entre meninos e meninas, tanto na ocorrência de erros ortográficos quanto no hábito da leitura. Embora as meninas tenham sido consideradas leitoras mais ativas, os meninos apresentaram menos erros na escrita. Este dado mostrou que não há uma relação direta da leitura com a diminuição dos erros na escrita nesta faixa etária avaliada.

## ■ AGRADECIMENTO

A Renata Lourenço Guagliardi pelo trabalho de estatística.

## ABSTRACT

**Purpose:** investigate how reading practice affects orthography errors and if there is a significant difference between boys and girls. **Methods:** a questionnaire about reading practice and a guidebook on reading habit and orthography profile observation routine, both proposed by Zorzi, were used to try to figure out the reader profile and the orthography profile. **Results:** according to our research we observed that 50% of the girls and 43% of the boys enjoy reading very much. Concerning the spelling profile, 37% of the girls and 33% of the boys committed a lot of writing mistakes. When both spelling and reading profile are crossed, boys that read a little bit and committed too many mistakes represent 2% of all them. On the other hand for girls the percentage is 5%. **Conclusion:** based on statistical analysis, no evidence was found to prove a significant difference between boys and girls. Reading practice seems not being determinant factor for decreasing orthographic errors.

**KEYWORDS:** Reading; Handwriting; Child

## ■ REFERÊNCIAS

1. Santos MTM, Navas ALGP. Distúrbios da leitura e escrita. São Paulo: Manole; 2004. 389 p.
2. Daniels OS, Hyslop SG. Evolução da escrita. National Geographic, Atlas da História do Mundo. 2004; 1:18-9.
3. Colmer T, Camps A. Ensinar a ler, ensinar a compreender. Porto Alegre: Artmed; 2002. 196 p.
4. Barrera JJ, Catalan AR. Conceptualizaciones acerca del lenguaje oral y el aprendizaje de la lectura. Rev Chil Fonoaudiol. 1999; 1(2):53-63.
5. Zorzi JL. Aprendizagem e distúrbios da linguagem escrita. Porto Alegre: Artmed; 2003. 174 p.
6. Education at a Glance: OECD Indicators 2003. [documento online]. Disponível em: URL: <http://new.sourceoecd.org/9264102337>
7. Tuberosky A, Colomes T. Aprender a ler e a escrever, uma proposta construtivista. Porto Alegre: Artmed; 2003. 187 p.
8. Zorzi JL. Aprendendo a escrever, a apropriação do sistema ortográfico. Porto Alegre: Artmed; 1998. 115 p.
9. Zorzi JL, Serapompa M, Faria AT, Oliveira OS. A influência do perfil de leitor nas habilidades ortográficas. (No prelo).
10. Zorzi JL, Serapompa M, Oliveira T, Faria T. Análise de atitudes e hábitos de leitura em escolas de primeiro

- grau. Rev Soc Bras Fonoaudiol. 2001; 6:39-46.
11. Desigualdades no desempenho dos estudantes em todo o mundo. Estudo da OCDE e da UNESCO [periódico online]. Revista Notícias Unesco. 2003; 36. Disponível em: URL: [http://www.unesco.org.br/noticias/revista\\_ant/noticias2003/estudos\\_desigualdades/mostra\\_documento](http://www.unesco.org.br/noticias/revista_ant/noticias2003/estudos_desigualdades/mostra_documento)
12. Meneses SM, Lozi PG, Souza RL, Assencio-Ferreira JV. Consciência fonológica: diferenças entre meninos e meninas. Rev CEFAC. 2004; 6(3):242-6.
13. Poblano A, Borja S, Elias Y, García-Pedroza F, Arias ML. Characteristics of specific reading disability in children from a neuropsychological clinic in México City. Salud Pública Mex. 2002; 44(4):323-7.
14. Ávila CRB, Ramos CS, Frigerio MC, Lucas S. Análise da escrita de escolares de quarta série do ensino fundamental das redes pública e particular. Rev Soc Bras Fonoaudiol. 2001; 6:23-8.
15. Fowler AE, Swainson B. Relationships of naming skills to reading, memory, and receptive vocabulary: evidence for imprecise phonological representations of words by poor readers. Ann Dyslexia. 2004; 54(2):247-80.
16. Leal F, Matute E. Los efectos de la edad y del grado escolar sobre la coherencia de una narración escrita por niños con problemas de aprendizaje. Salud Mental. 1995; 18(4):10-7.
17. Etchepareborda MC. Detección precoz de la dislexia y enfoque terapéutico. Rev Neurol. 2002; 34(1):13-23.
18. Bacha SMC, Maia MBA. Ocorrência de erros ortográficos: análise e compreensão. Pró-Fono R Atual Cient. 2001; 13(2):219-26.

RECEBIDO EM: 05/05/06  
ACEITO EM: 01/09/06

Endereço para correspondência:  
Rosana Rodrigues  
Rua Bento Lisboa, 14/1003  
Rio de Janeiro – RJ  
CEP: 22221-011  
Tel: (21) 97257731  
E-mail: [rosana@rmrodrigues.fnd.br](mailto:rosana@rmrodrigues.fnd.br)