Qualidade e Políticas Públicas na Educação 6





Ano 2018

Marcia Aparecida Alferes

(Organizadora)

Qualidade e Políticas Públicas na Educação6

Atena Editora 2018

2018 by Atena Editora

Copyright © da Atena Editora

Editora Chefe: Prof^a Dr^a Antonella Carvalho de Oliveira Diagramação e Edição de Arte: Geraldo Alves e Natália Sandrini Revisão: Os autores

Conselho Editorial

Prof. Dr. Alan Mario Zuffo - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto - Universidade Federal de Pelotas Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson - Universidade Tecnológica Federal do Paraná Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho - Universidade de Brasília Profa Dra Cristina Gaio - Universidade de Lisboa Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior - Universidade Estadual de Ponta Grossa Profa Dra Daiane Garabeli Trojan - Universidade Norte do Paraná Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva - Universidade Estadual Paulista Prof^a Dr^a Deusilene Souza Vieira Dall'Acqua – Universidade Federal de Rondônia Prof. Dr. Eloi Rufato Junior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná Prof. Dr. Fábio Steiner - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco - Universidade Federal de Santa Maria Prof. Dr. Gilmei Fleck - Universidade Estadual do Oeste do Paraná Prof^a Dr^a Girlene Santos de Souza - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia Profa Dra Ivone Goulart Lopes - Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice Profa Dra Juliane Sant'Ana Bento - Universidade Federal do Rio Grande do Sul Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior - Universidade Federal Fluminense Prof. Dr. Jorge González Aguilera - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul Prof^a Dr^a Lina Maria Goncalves – Universidade Federal do Tocantins Profa Dra Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte Prof^a Dr^a Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa Profa Dra Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos - Universidade Federal do Maranhão Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza - Universidade do Estado do Pará Prof. Dr. Takeshy Tachizawa - Faculdade de Campo Limpo Paulista Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior - Universidade Federal do Oeste do Pará Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior - Universidade Federal de Alfenas Prof^a Dr^a Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande Prof^a Dr^a Vanessa Lima Gonçalves - Universidade Estadual de Ponta Grossa

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme - Universidade Federal do Tocantins

Q1 Qualidade e políticas públicas na educação 6 / Organizadora Marcia Aparecida Alferes. – Ponta Grossa (PR): Atena Editora, 2018. – (Qualidade e Políticas Públicas na Educação; v. 6)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-013-1

DOI 10.22533/at.ed.131181912

1. Aprendizagem. 2. Educação e estado. 3. Prática pedagógica. 4. Professores – Formação. I. Alferes, Marcia Aparecida. II. Série.

CDD 379 81

Elaborado por Maurício Amormino Júnior - CRB6/2422

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores.

2018

Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais. www.atenaeditora.com.br

APRESENTAÇÃO

As práticas pedagógicas ou práticas docentes significam o trabalho que professores realizam com crianças, adolescentes, adultos e idosos, nas salas de aula ou em espaços pedagógicos diversos. Na prática o professor poderá assumir perspectivas bem diferentes daquelas que estão preconizadas na legislação educacional e naquilo que ele aprendeu em sua formação inicial.

A prática pedagógica envolve o conhecimento teórico das áreas disciplinares, mas vai além, como demonstram os artigos contidos neste volume. As práticas envolvem também a organização do espaço pedagógico, o planejamento das atividades que serão realizadas, a relação professor e alunos, alunos e alunos, a avaliação como meio de aprendizagem, o acompanhamento realizado por coordenadores pedagógicos junto aos professores.

Em se tratando da utilização de materiais pedagógicos, alguns artigos abordam que o jogo é o principal recurso no processo do desenvolvimento psicossocial do sujeito de alunos dos anos iniciais do Ensino Fundamental. Além disso, a prática docente que tende a valorizar e a respeitar os conhecimentos elaborados pelo próprio aluno, efetiva-se mediante diferentes registros (desenhos, relatos, textos e cálculos), mediante a adoção de materiais didáticos diversificados (ábacos, material dourado, sólidos geométricos, embalagens, palitos de sorvete, tampinhas de garrafas, calculadora, computadores, entre outros).

Uma prática fundamentada no conhecimento teórico e alinhada com a utilização de recursos pedagógicos é de fundamental importância para a aprendizagem dos alunos desde que mediada pela ação docente.

Marcia Aparecida Alferes

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1
A GESTÃO PEDAGÓGICA COM FOCO NA QUALIDADE DO ENSINO: CONSTRUINDO ESTRATÉGIAS DE AÇÃO FRENTE ÀS DIFICULDADES DA LEITURA – RELATO DE EXPERIÊNCIA
Maria das Graças da Silva Reis Lúcia Torres de Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.1311819121
CAPÍTULO 2
A MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL E NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: O EIXO DA GEOMETRIA
Leila Pessôa Da Costa Regina Maria Pavanello Sandra Regina D'Antonio Verrengia
DOI 10.22533/at.ed.1311819122
CAPÍTULO 3
A PRÁTICA DO JORNAL ESCOLAR NO ENSINO SUPERIOR PARA O LETRAMENTO INFORMACIONAL DE FUTUROS EDUCADORES
Renata de Oliveira Sbrogio Maria da Graça Mello Magnoni
DOI 10.22533/at.ed.1311819123
CAPÍTULO 4
ACOMPANHAMENTO PEDAGÓGICO COMO FERRAMENTA PARA A PERMANÊNCIA E A CONCLUSÃO COM ÊXITO DOS ESTUDANTES DO CAMPUS PARNAMIRIM/IFRN
Vânia do Carmo Nóbile
DOI 10.22533/at.ed.1311819124
CAPÍTULO 5
ANÁLISE DE LITERATURA INFANTIL: PERSPECTIVAS PARA TRABALHO EM SALA Bianca de Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.1311819125
CAPÍTULO 6 66
AS DIFERENÇAS E A SALA DE AULA: DESAFIOS DO PROFESSOR
Anderson dos Reis Cerqueira Ualace Roberto de Jesus Oliveira
DOI 10.22533/at.ed.1311819127
CAPÍTULO 7
AS HABILIDADES E COMPETÊNCIAS EM MATEMÁTICA DOS ALUNOS DE PRIMEIRA SÉRIE EM UMA ESCOLA ESTADUAL DO RN
Elcio Correia de Souza Tavares Ângela Maria Ribeiro de Lima Farias Graziella Nonato Tobias Duarte
DOI 10.22533/at.ed.1311819128

CAPITULO 8 82
ATRIBUIÇÕES, DIFICULDADES E SATISFAÇÃO DE COORDENADORES PEDAGÓGICOS DE UM MUNICÍPIO CEARENSE
Gleíza Guerra de Assis Braga
Antonio Nilson Gomes Moreira
Glaucia Mirian de Oliveira Souza Barbosa
DOI 10.22533/at.ed.1311819129
CAPÍTULO 9
BASE NACIONAL CURRICULAR COMUM E ENSINO DE CIÊNCIAS: UMA ANÁLISE DE IMAGENS E TEXTOS DE LITERATURA INFANTIL COMO POSSIBILIDADE DE PRÁTICA PEDAGÓGICA NA CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS EM ASTRONOMIA
Erica de Oliveira Gonçalves Marinês Verônica Ferreira
DOI 10.22533/at.ed.13118191210
CAPÍTULO 10104
COMO CONTRIBUIR NA CONSTRUÇÃO DE UMA IDENTIDADE POSITIVA DE CRIANÇAS NEGRAS ENQUANTO EDUCADOR BRANCO
Thais Stefani Donato Lima Kênia Kemp
DOI 10.22533/at.ed.13118191211
CAPÍTULO 1112:
CRIANÇAS DA NOVA ERA - UMA VISÃO DA PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E DA EDUCAÇÃO
Irani Campos Marchiori Virgínia de Mauro Faccio Gonçalves Dias
DOI 10.22533/at.ed.13118191212
CAPÍTULO 12133
CURRÍCULO E PLANEJAMENTO: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA
Darlan Daniel Marcelino de Campos Pereira Fabiana Meireles de Oliveira Fatima Ramalho Lefone José Aluísio Vieira Mirian Nere Rodrigo Leite da Silva
DOI 10.22533/at.ed.13118191213
CAPÍTULO 1313
DIVERSIDADE ÉTNICA BRASILEIRA: COMUNIDADE RIBEIRINHA ROSA DE SARON, AM
Germana Ponce de Leon Ramírez Ariana Dias Machado Tavares Alves Suellen Contri Mazzo Vanessa Pires Rocha Barbosa
DOI 10.22533/at.ed.13118191214
CAPÍTULO 1414!
ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS PARA A SUPERAÇÃO DO ANALFABETISMO FUNCIONAL
Veruska Ribeiro Machado Rosa Amélia Pereira da Silva
DOI 10.22533/at.ed.13118191215

CAPÍTULO 15163
EXERCÍCIO DOCENTE NA PRISÃO POR PROFESSORES DA REDE ESTADUAL DE SÃO PAULO: FORMAÇÃO CONDIÇÕES DE TRABALHO
Andressa Baldini da Silva Marieta Gouvêa de Oliveira Penna
DOI 10.22533/at.ed.13118191216
CAPÍTULO 16
INTERDISCIPLINARIDADE: UMA EXPERIÊNCIA NO CURSO PROEJA DE TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES Laísse Silva Lemos Carmencita Ferreira Silva Assis
DOI 10.22533/at.ed.13118191217
CAPÍTULO 17
INTERFACE ENTRE SAÚDE E EDUCAÇÃO: OPORTUNIDADES DE ENRIQUECIMENTO CURRICULAR PARA ALUNOS COM ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO Edson Manoel dos Santos Ana Paula Pacheco Moraes Maturana
DOI 10.22533/at.ed.13118191218
CAPÍTULO 18198
JOGO: POSSIBILIDADES DE DESENVOLVER AÇÕES AFIRMATIVAS NO ATO DE ENSINAR Isabela Natal Milak Sonia Regina Silveira Gonçalves Vidalcir Ortigara
DOI 10.22533/at.ed.13118191219
CAPÍTULO 19213
MATERIAIS ACESSÍVEIS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS: PRIMEIRAS EXPERIÊNCIAS
Danielle Rodrigues Monteiro da Costa Airton dos Reis Pereira Mirian Rosa Pereira Elzonete Silva Cunha Odinete Dias Vieira DOI 10.22533/at.ed.13118191220
CAPÍTULO 20222
O LADO COLORIDO DA PROGRESSÃO CONTINUADA
Vicente de Paulo Morais Junior
DOI 10.22533/at.ed.13118191221
CAPÍTULO 21233
O QUE DEVE SER MUDADO NA NOSSA DIDÁTICA PARA ATENDER O ALUNO ATUAL DA ESCOLA? Cilmara Cristina Rodrigues Mayoral Brunatti Alessandra de Morais
DOI 10.22533/at.ed.13118191222
CAPÍTULO 22240
O TRABALHO DOCENTE DIANTE DAS ADVERSIDADES: A (IN)DISCIPLINA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL Liane Nair Much Weliton Martins da Silva

DOI 10.22533/at.ed.13118191223

CAPITULO 2324
O USO DE JOGOS NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM DA LEITURA E ESCRITA: UM PANORAMA DAS PESQUISA BRASILEIRAS
Talita Silva Perussi Vasconcellos Rosimeire Maria Orlando
DOI 10.22533/at.ed.13118191224
CAPÍTULO 2425
PARCERIA DO FONOAUDIÓLOGO NO PROCESSO DE CAPACITAÇÃO DO PROFESSOR DO ALUNO SURDO
Ana Claudia Tenor Débora Deliberato
DOI 10.22533/at.ed.13118191225
CAPÍTULO 2527
PRÁTICA PEDAGÓGICA: IMPORTÂNCIA MICROBIOLÓGICA DA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS Wellington Alves Piza Camila Maria De Souza Silva Rafaela Franco Dias Bruzadelli Leticia Marques Ruzzi Gabriella Ramos de Menezes Flores Poliana de Faria Cardoso Talita Amparo Tranches Candido Caroline de Souza Almeida Ingridy Simone Ribeiro
DOI 10.22533/at.ed.13118191226
CAPÍTULO 2627
PRECONCEITO E LÍNGUA DE SINAIS BRASILEIRA: O QUE SINALIZAM ADULTOS SURDOS SENDO ESCOLARIZADO
Giselly dos Santos Peregrino
DOI 10.22533/at.ed.13118191227
CAPÍTULO 2728
PROCESSOS DE LEITURA EM ESCOLARES: AVALIAÇÃO EM UM CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃ CER II/UNESC Ana Júlia Rosa Lisiane Tuon Angela Cristina Di Palma Back
DOI 10.22533/at.ed.13118191228
CAPÍTULO 2829
REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DE PROFESSORES SOBRE ESCOLA ESPECIAL E ESCOLA REGULAR
Juliana Gisele da Silva Nalle Claudionei Nalle Jr
DOI 10.22533/at.ed.13118191229
CAPÍTULO 2930
SENSIBILIZAR PARA EDUCAR: TRABALHANDO A SENSIBILIZAÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTA PARA A PROMOÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL
Paulo Ivo Silva de Medeiros Maria Luisa Quinino de Medeiros Leandro dos Santos

DOI 10.22533/at.ed.13118191230

CAPÍTULO 30314
TIPOLOGIA DE ERROS ORTOGRÁFICOS NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO
Marília Piazzi Seno
Thaís Contiero Chiaramonte Simone Aparecida Capellini
DOI 10.22533/at.ed.13118191231
CAPÍTULO 31
UM EXERCÍCIO DE TRANSPOSIÇÃO DIDÁTICA NO CAMPO DE LETRAS/INGLÊS: CONDUÇÃO E DESDOBRAMENTOS FORMATIVOS
Vivian Mendes Lopes
DOI 10.22533/at.ed.13118191232
CAPÍTULO 32328
UMA PROPOSTA DE ENSINO DO HANDEBOL PARA AS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA NA ESCOLA
Isabella Blanche Gonçalves Brasil
Eliane Isabel Julião Fabri Talita Fabiana Roque da Silva
Lilian Aparecida Ferreira
DOI 10.22533/at.ed.13118191233
CAPÍTULO 33
UMA REFLEXÃO ACERCA DO ENSINO SOBRE OS POVOS INDÍGENAS E A PRÁXIS DOCENTE NÃO INDÍGENA
Vivian Cristina Balan Fiuza
Germana Ponce de Leon Ramírez Isabella Loreto Viva
DOI 10.22533/at.ed.13118191234
CAPÍTULO 34
HISTÓRIA, POLÍTICA E EDUCAÇÃO NO CINEMA DE BERNARDO BERTOLUCCI José de Sousa Miguel Lopes
DOI 10.22533/at.ed.13118191235
CAPÍTULO 35357
O ENSINO DE TEATRO NOS INSTITUTOS FEDERAIS: A METADRAMATURGIA COMO ELEMENTO DE EXPLORAÇÃO DA LINGUAGEM
Rebeka Caroça Seixas Maria Eduarda Oliveira Félix da Silva
DOI 10.22533/at.ed.13118191236
SOBRE A ORGANIZADORA

CAPÍTULO 30

TIPOLOGIA DE ERROS ORTOGRÁFICOS NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO

Marília Piazzi Seno

Programa de Pós-Graduação em Educação da Faculdade de Filosofia e Ciências, Unesp de Marília-SP

Thais Contiero Chiaramonte

Programa de Pós-Graduação em Educação da Faculdade de Filosofia e Ciências, Unesp de Marília-SP

Simone Aparecida Capellini

Departamento de Fonoaudiologia e Programa de Pós-Graduação em Educação da Faculdade de Filosofia e Ciências UNESP de Marília-SP

RESUMO: A alfabetização é um processo complexo que demanda o domínio de várias habilidades. Para a aquisição da escrita em sistema alfabético é necessária a compreensão da relação letra-som e a apropriação de regras ortográficas. O erro de grafia diminui progressivamente durante os anos escolares. Este estudo teve como objetivo caracterizar a tipologia de erros ortográficos no processo de alfabetização. Participaram 48 professores do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental I de duas escolas públicas, que apontaram os erros mais frequentes observados em seus alunos. Os dados foram analisados e interpretados utilizando-se o programa Statistical Package for Social Sciences - SPSS. As substituições envolvendo letras que representam fonemas surdos ou sonoros foi apontada como erro de mais frequente no pelos professores do 1º e 2º ano. Os erros pela confusão entre a grafia de "m" ou "n" antes do "p" e "b" foram mais assinalados pelos professores do 4º e 5º ano. As substituições de letras com representações múltiplas apareceram à partir do 2º ano e os erros de letras visualmente parecidas não foram assinalados. As substituições apoiadas na oralidade foram as mais apontadas nos anos iniciais do Ensino Fundamental I, concluímos que utilizar uma metodologia de ensino que enfatize a relação letra-som é fundamental para reduzir os erros ortográficos durante o processo de alfabetização, minimizando o fracasso escolar.

PALAVRAS-CHAVE: Educação. Alfabetização. Escrita manual.

ABSTRACT: Literacy is a complex process that demands mastery of various skills. For the acquisition of writing in an alphabetical system it is necessary to understand the letter-sound relationship and the appropriation of orthographic rules. The spelling error decreases progressively during the school years. This study aimed to characterize the typology of orthographic errors in the literacy process. It was attended by 48 teachers from the 1st to 5th grade of Elementary School I of two public schools, who pointed out the most frequent

errors observed in their students. The data were analyzed and interpreted using the Statistical Package for Social Sciences - SPSS. The substitutions involving letters representing deaf or sonorous phonemes were pointed out as a more frequent error in the teachers of the 1st and 2nd year. The mistakes for the confusion between the spelling of "m" or "n" before the "p" and "b" were more pointed out by the teachers of the 4th and 5th year. Letter substitutions with multiple representations appeared from the 2nd year and visually similar letter errors were not noted. The substitutions supported by orality were the most pointed in the initial years of elementary school I, we conclude that to use a teaching methodology that emphasizes the letter-sound relation is fundamental to reduce the orthographic errors during the literacy process, minimizing the school failure.

KEYWORDS: Education. Litaracy. Handwriting.

1 I INTRODUÇÃO

Para escrever corretamente é preciso compreender as características que fazem parte do sistema ortográfico da língua, para tanto é necessário o domínio de algumas habilidades: conhecer o som que cada letra representa, diferenciar visualmente os traçados, identificar a posição da letra na palavra, estabelecer correspondências quantitativas, entender que podemos falar de uma forma e escrever de outra, compreender que uma mesma letra pode representar vários sons e que um mesmo som pode ser representado por várias letras (ZORZI, 2006)

É comum que as crianças cometam erros nessa fase, pois a aquisição da língua escrita é um processo que acontece de forma progressiva. De acordo com alguns autores, esses erros tornam-se cada vez mais específicos e ocasionais; porém, algumas dessas crianças exibem uma diversidade e frequência de alterações de escrita mais intensa e duradoura. Tais dificuldades podem, além de revelar uma possível má qualidade de ensino, ser sintomas de problemas ou limitações, como os distúrbios de aprendizagem e as dislexias (ZORZI, 2006; GRIGALEVICIUS, 2007; ZANELLA, 2007).

É importante considerar que a apropriação do sistema de escrita é um processo evolutivo no qual o aprendiz elabora hipóteses ou ideias a respeito do que é a escrita, as quais revelam diferentes graus de conhecimentos que estão sendo constituídos. Isto significa que não se aprende a escrever de imediato e que "erros" estão implícitos em tal processo, mas eles não devem ser aceitos indiscriminadamente como algo que será seguramente superado, pois podem sinalizar um alerta de que há necessidade de uma assistência diferenciada (ZORZI, 1998; SCHIAVONI, 2004).

A escola configura um excelente campo de atuação para os que se preocupam com a qualidade dos estímulos que interferem no desenvolvimento da criança (BOLSONI-SILVA; MARTURANO; MANFRIATO, 2005). A identificação e a prevenção precoces de escolares de risco para problemas de aprendizagem é um procedimento

pré-diagnóstico fundamental e importante no contexto educacional (GERMANO; OKUDA, 2015).

O objetivo do presente estudo foi caracterizar a tipologia de erros ortográficos apresentados no processo de alfabetização.

2 I METODOLOGIA

Este estudo foi realizado após aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Filosofia e Ciências – FFC/UNESP - Marília - São Paulo, sob o protocolo número 428/2009. A coleta de dados deste estudo foi uma extensão, ampliação e continuidade do projeto de pesquisa FAPESP, processo 2009/01517-1.

Participaram 48 professores do 1º ao 5º ano, de duas Escolas Municipais de Ensino Fundamental – EMEFs de um Município do interior de São Paulo/Brasil, com idades entre 25 e 65 anos, sendo dois do sexo masculino e 46 do sexo feminino, com tempo de atuação como docente entre um e 28 anos.

A coleta de dados foi realidade pela própria pesquisadora durante o Horário de Estudo em Conjunto – HEC, que acontece semanalmente nas escolas.

Foi entregue um protocolo a cada participante após a seguinte orientação: "Considerando o perfil de seus alunos, quais tipos de erros você observa com maior frequência na sala de aula?" Marque de 1 a 6 considerando a frequência de ocorrência".

Na frente de cada uma das seis afirmativas constava um espaço para que fossem anotados os números de 1 a 6, de acordo com a frequência em que os erros aconteciam. As afirmativas eram: "Trocas de letras auditivamente parecidas"; "Omissão de letras no final da sílaba e no grupo consonantal"; "Troca de letras como x/ch, ss/c/ç/sc, g/j, s/z)"; "Troca de letras visualmente parecidas (n/u, a/o, q/p, b/d)"; "Confusão entre o "m" e o "n" antes do "p" e do "b" e "Dificuldades com o som anasalado". O tempo de cinco minutos foi estipulado para o preenchimento do protocolo.

As respostas foram analisadas e categorizadas de acordo com a sequência em que foram registradas.

Para interpretação dos dados foi utilizado o programa Statistical Package for Social Sciences - SPSS procedendo-se com a análise estatística descritiva e inferencial (teste Qui-quadrado para verificar freqüências e teste T de Student para comparar a média entre dois grupos independentes). Adotou-se nível de significância de p< 0,05.

3 I RESULTADOS E DISCUSSÃO

As substituições envolvendo letras que representam fonemas surdos ou sonoros foi apontada como erro de maior ocorrência entre os alunos do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental (34,21%). Sendo mais frequente no 1º ano (80%) e no 2º ano (50%). Estes erros estão relacionados a dificuldades de discriminação auditiva uma vez que

para decidir que letras devem ser usadas, a criança necessita ser capaz de identificar, em sua própria fala, os sons que compõem as palavras (ZORZI, 2003), se há ou não vibração das pregas vocais. Esses pares de fonemas, representam as seguintes substituições na escrita: p/b, t /d, f /v, s /z, c /g, ch ou x / g ou j.

A segunda substituição mais frequente assinalada pelos participantes foi devido à confusão entre a grafia do "m" ou "n" antes do "p" e do "b", que apareceu com maior incidência entre os professores do 4° ano (44,44%) e 5° ano (57,14%) e que não foi assinalada por nenhum professor de 1° ou 2° ano.

Miranda et al (2005) relata que nos casos de coda nasal há uma predominância da grafia do "m" nos contextos em que o "n" deveria ser grafado. Com relação a essas substituições estarem presentes em alunos dos últimos anos do Ensino Fundamental I, Nunes, Buarque e Bryant (1992) apontam que não há estágios fixos no aprendizado da ortografia, o que faria com que algumas regras contextuais fossem aprendidas antes de outras.

Possivelmente os professores dos anos iniciais estejam focados em questões anteriores à nasalidade, tais como o ensino da relação letra-som, e, por isso não tenham considerado essa substituição como um erro, já que a opção da confusão na terminação das palavras com "am" ou "ão", que foi o principal apontamento entre os professores que lecionam para o 3° e 4° anos (50%), também não apareceu no 1° e 2° anos.

As regras ortográficas devem ser trabalhadas quando a criança já tiver domínio do sistema de escrita da sua língua, compreendendo a relação de regularidade, na qual cada som é representado por uma única letra. Exemplo: /b/, /d/, /f/, /p/, /t/, /v/.

A dificuldade em utilizar marcadores de nasalização aparece em crianças que estão começando a dominar a escrita. Segundo Meireles e Correa (2005) com avanço da escolaridade e maior experiência com a leitura e a própria escrita, os alunos cometem menos erros deste tipo.

O aumento da frequência da palavra forma o léxico de *imput* visual, ou seja, a criança é capaz de reconhecer o vocábulo pela sua forma escrita, não necessitando decodificar cada letra para compreender seu significado.

Há uma tendência das crianças grafarem com "ão" palavras que terminam com "am" devido ao apoio na oralidade, já que a pronúncia é semelhante. Somente quando compreender os aspectos relacionados à acentuação (sílaba átona e sílaba tônica) saberá como quando usar cada um.

A omissão de letra no final da sílaba ou no grupo consonantal foi selecionada como erro mais frequente por 20% dos professores que lecionam para o 1º ano e 30% para o 2º ano.

Percebemos que os tipos de erros ortográficos modificam no decorrer da progressão escolar. Até porque para que uma substituição ou omissão seja considerado um erro é necessário que o aluno já tenha tido conhecimento das regras e ainda assim não as tenha compreendido. Nos anos inicias do Ensino Fundamental a criança

trabalha com a hipótese de uma regularidade absoluta entre fonema e grafema até começar a compreender que as relações grafo-fônicas não são apenas de natureza biunívoca (cada letra corresponde a um som e cada som corresponde a uma letra), começando então a problematizar a grafia das palavras (SOUZA, 2006).

As substituições de letras visualmente parecidas não foram assinaladas por nenhum participante como primeira opção o que vai de encontro aos achados de Zorzi e Ciasca (2009) quando após examinar a escrita de 64 sujeitos concluíram que "os erros visuo-espaciais tiveram baixa ocorrência mostrando que a dificuldade dos grupos analisados foi fundamentalmente de origem linguística e não perceptual".

As substituições de letras pela possibilidade de representação múltipla foram assinaladas pelos professores do 2º ao e 5º ano. Esse tipo de erro ocorre quando um mesmo som pode ser representado por várias letras ou uma letra poder representar mais de um som. Morais (1998) propõe uma distinção entre as palavras regulares - que são aquelas passíveis de compreensão das regras subjacentes à sua ortografia e irregulares - que dependem da memorização para a sua escrita correta. De acordo com Lemle (1995), quando a opção pela letra correta é inteiramente arbitrária, estamos na etapa mais evoluída da alfabetização.

Tipo de erro	Escolaridade					
	1° ano	2° ano	3° ano	4º ano	5° ano	Total
Troca Auditiva (surdo/sonora)	4,00	5,00	2,00	1,00	1,00	13,00
	30,77%	38,46%	15,38%	7,69%	7,69%	100,00%
	80,00%	50,00%	28,57%	11,11%	14,29%	34,21%
	10,53%	13,16%	5,26%	2,63%	2,63%	34,21%
Omissão Letra Final	1,00	3,00	1,00	1,00	,00	6,00
	16,67%	50,00%	16,67%	16,67%	,00%	100,00%
	20,00%	30,00%	14,29%	11,11%	,00%	15,79%
	2,63%	7,89%	2,63%	2,63%	,00%	15,79%
Representações múltiplas	,00	2,00	1,00	2,00	2,00	7,00
	,00%	28,57%	14,29%	28,57%	28,57%	100,00%
	,00	20,00%	14,29%	22,22%	28,57%	18,42%
	,00%	5,26%	2,63%	5,26%	5,26%	18,42%
Confusão m e n	,00	,00	2,00	4,00	4,00	10,00
	,00%	,00%	20,00%	40,00%	40,00%	00,00%
	,00%	,00	28,57%	44,44%	57,14%	26,32%
	,00%	,00%	5,26%	10,53%	10,53%	26,32%
Anasalada (am x ão)	,00	,00	1,00	1,00	,00	2,00
	,00%	,00	50,00%	50,00%	,00%	100,00%
	,00%	,00	14,29%	11,11%	,00%	5,26%
	,00%	,00%	2,63%	2,63%	,00%	5,26%
Total	5,00	10,00	7,00	9,00	7,00	38,00
	13,16%	26,32%	18,42%	23,68%	18,42%	100,00%
	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	13,16%	26,32%	18,42%	23,68%	18,42%	100,00%

Tabela 1. Distribuição dos tipos de erros assinalados pelos professores de acordo com a escolaridade.

Fonte: o próprio autor.

Tipo de erro	Frequência	Percentual
Troca auditiva (surdo/sonora)	13	27,08
Omissão letra final em sílaba ou nos grupos	6	12,50
Representações múltiplas	7	14,58
Confusão m x n antes do p e b	10	20,83
Anasaladas (am x ão)	2	4,17
Não classificou	10	20,83
TOTAL	48	100,0

Tabela 2. Frequência e percentual de cada tipo de erro assinalado pelos professores.

Fonte: o próprio autor

4 I CONSIDERAÇÕES FINAIS

A aquisição do sistema alfabético envolve o domínio de habilidades complexas. Para se alfabetizar é necessário compreender a relação letra-som e dominar as regras ortográficas. Os tipos de erros ortográficos se modificam no decorrer da escolarização.

As substituições envolvendo letras que representam fonemas surdos ou sonoros foi apontada como erro de mais frequente no pelos professores do 1º e 2º ano. Os erros pela confusão entre a grafia de "m" ou "n" antes do "p" e "b" foram mais assinalados pelos professores do 4º e 5º ano. As substituições de letras com representações múltiplas apareceram à partir do 2º ano e os erros de letras visualmente parecidas não foram assinalados. Compreendendo que o processo de aquisição da linguagem escrita é progressivo e que as substituições apoiadas na oralidade foram as mais apontadas nos primeiros anos do Ensino Fundamental I, concluímos que utilizar uma metodologia de ensino que enfatize a relação letra-som é fundamental para reduzir os erros ortográficos durante o processo de alfabetização, minimizando o fracasso escolar.

REFERÊNCIAS

BOLSONI-SILVA, Alessandra Turini et al. Mães avaliam comportamentos socialmente "desejados" e "indesejados" de pré-escolares. **Psicologia em estudo**, v. 10, n. 2, p. 245-252, 2005.

RICARDO-BORTONI, Stella Maris. Educação em língua materna: a sociolingüística na sala de aula. **São Paulo: Parábola**, 2004.

GERMANO, Gisele Donadon; OKUDA, Paola Matiko Martins. O uso do Modelo de Resposta à Intervenção para identificação precoce do TDAH e do TDC. In: ANDRADE Olga Valéria Campana dos Anjos; OKUDA, Paola Matiko Martins; CAPELLINI, Simone Aparecida (Org.). **Tópicos em Transtornos de Aprendizagem - Parte IV.** Marília: FUNDEPE: Cultura Acadêmica, 2015, p. 211-22.

GRIGALEVICIUS, Margarete Moreno et al. **Aprendizagem da linguagem escrita: Um estudo sobre a competência ortográfica de alunos da 5ª série do ensino fundamental.** 2007.

LEMLE, Míriam. Guia Teórico do Alfabetizador. São Paulo: Ática, 1995.

DE SOUSA MEIRELES, Elisabet; CORREA, Jane. Regras Contextuais e Morfossintáticas na Aquisição da Ortografia da Língua Portuguesa por Crianças1. **Psicologia: Teoria e Pesquisa**, v. 21, n. 1, p. 077-084, 2005.

MIRANDA, Ana Ruth Moresco; SILVA, Michelle da; MEDINA, Sabrina Zitzque. O sistema ortográfico do português brasileiro e sua aquisição. **Linguagens & Cidadania**, p. 1-15, 2005.

DE MORAIS, Artur Gomes. Ortografia: ensinar e aprender. Ática, 1998.

NUNES, Terezinha; BUARQUE, Lair; BRYANT, Peter. **Dificuldades na aprendizagem da leitura: teoria e prática**. Cortez Editora, 1994.

SCHIAVONI, Andreza. Dificuldades de aprendizagem em escrita e percepção de alunos sobre expectativas de professores. 2004.

SOUZA, Ana Caroline Ferreira de Carvalho. **Análise da escrita ortográfica de crianças em diferentes contextos de produção de texto**. 2006. Tese de Doutorado - Instituto de Psicologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2006.

ZANELLA, Maura Spada et al. Leitura e aprendizagem da ortografia: um estudo com alunos de 4ª a 6ª série do Ensino Fundamental. 2007.

ZORZI, Jaime Luiz. Aprender a escrever: a apropriação do sistema ortográfico. 1998.

ZORZI, Jaime Luiz. A aprendizagem da linguagem escrita: indo além dos distúrbios. **ZORZI, JMAA Aprendizagem e distúrbios da linguagem escrita: Questões clínicas e educacionais. 1ªed. Porto Alegre: Artmed**, p. 9-25, 2003.

ZORZI, Jaime Luiz; MALUF, M. I. Alterações ortográficas nos transtornos de aprendizagem. **Aprendizagem: tramas do conhecimento, do saber e da subjetividade. Rio de Janeiro: Vozes**, p. 144-162, 2006.

ZORZI, Jaime Luiz et al. Análise de erros ortográficos em diferentes problemas de aprendizagem. **Revista CEFAC**, 2009.

Agência Brasileira do ISBN ISBN 978-85-7247-013-1

9 788572 470131