



FACULDADE DE EDUCAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO

CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA MAGALHÃES JÚNIOR

RELATÓRIO FINAL DE PÓS-DOCTORADO 2016-2018

SUPERVISÃO: PROFA. DRA. MARY RANGEL

NITERÓI/RJ

2018

INTRODUÇÃO

O presente relatório de estágio pós-doutoral se refere a dois planos de trabalho apresentados ao Programa de Pós-Graduação em Educação, um cujo título foi “Representações Sociais e formação de professores de Ciências para as séries iniciais”, com vigência de fevereiro de 2016 a fevereiro de 2017, e o segundo intitulado: Análise das Representações Sociais de futuros professores de Ciências do Ensino Fundamental”, de fevereiro de 2017 a fevereiro de 2018.

Os dois anos de pós-doutoramento foi supervisionado pela Profa. Dra. Mary Rangel, da linha de Estudos do Cotidiano e da Educação Popular (ECEP). Além da supervisão realizada, também pude cursar a disciplina Tópicos Especiais em ECEP - Avanços da teoria de Representações Sociais, na Universidade Federal Fluminense, ministrada pela referida professora.

O relatório apresenta a produção destes dois anos de trabalho, mas no final do documento apresento o Anexo 1, que foi o relatório parcial das atividades desenvolvidas no primeiro ano, entregue a coordenação do programa como requisito parcial para prorrogação das atividades para o segundo ano de atividades pós-doutoral.

Aproveito para agradecer à CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) pela bolsa PNPd (Programa Nacional de Pós-Doutorado) de 12 meses.

ARTIGOS PUBLICADOS

1. ORTIZ, A. J. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira . Índícios de Conhecimento Pedagógico do Conteúdo em ingressantes da licenciatura em Física. ENSINO & PESQUISA, v. 15, p. 147-169, 2017.
2. TRIANI, F. S. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira ; NOVIKOFF, C. . As representações sociais de estudantes de educação física sobre a formação de professores. Movimento **JCR**, v. 23, p. 575-586, 2017.
3. LEITE, J. C. ; CARMO, T. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira . A AVALIAÇÃO SOB A ÓTICA DAS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS NA FORMAÇÃO INICIAL. ARQUIVOS DO MUDI, v. 21, p. 102-108, 2017.
4. ROCHA, L. E. ; ROSA, M. C. L. ; ROCHA, Z. F. D. C. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira . O JORNAL ESCOLAR COMO POSSIBILIDADE DE INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO BÁSICO. ARQUIVOS DO MUDI, v. 21, p. 132-141, 2017.
5. SILVA, C. D. ; INADA, J. F. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira . Psicologia social, representações sociais e AIDS. REVISTA DE ENSINO, EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS HUMANAS, v. 18, p. 458-463, 2017.
6. SOUZA, MAÍRA LUANA SANTOS ; GIANOTTO, DULCINEIA ESTER PAGANI ; MAGALHÃES JÚNIOR, CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA . O PENSAR DE DOCENTES QUE ATUAM NO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS A RESPEITO DO QUE É HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DO USO DA MESMA EM SUA PRÁXIS. Revista Valore, v. 1, p. 124-140, 2017.
7. MARGUTTI, A. P. B. ; CARMO, T. ; LEITE, J. C. ; ORTIZ, A. J. ; SOUZA, MAÍRA LUANA SANTOS ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira . REPRESENTAÇÕES SOCIAIS QUE PERMEIAM A FORMAÇÃO INICIAL DE FUTUROS PROFESSORES SOBRE ?SER PROFESSOR DE CIÊNCIAS?. Ensenanza de Las Ciencias **JCR**, v. 1, p. 2177-2182, 2017.
8. CARMO, T. ; LEITE, J. C. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira ; **RANGEL, M.** . O CENÁRIO METODOLÓGICO DAS PESQUISAS EM REPRESENTAÇÕES SOCIAIS NO BRASIL: UM OLHAR SOBRE O CAMPO EDUCACIONAL ENTRE OS ANOS DE 2010 A 2015. Ensenanza de Las Ciencias **JCR**, v. 1, p. 4955-4960, 2017.
9. GUEDES, G. H. ; RIBEIRO, K. F. S. ; CARMO, T. ; MAGALHÃES JÚNIOR, CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA . REDES DE INFRAESTRUTURA URBANA E SUAS RELAÇÕES COM OS COMPONENTES TÉCNICOS, SOCIAIS E AMBIENTAIS. Revista Valore, v. 2, p. 8-19, 2017.
10. GONZALES, I. A. A. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira . Concepções e Práticas dos visitantes do Parque do Ingá, Maringá-PR acerca da

alimentação dos Saguis (*Callithrix jacchus*). *Journal of Health Sciences*, v. 18, p. 19-23, 2016.

11. CARMO, T. ; KIOURANIS, Neide Maria Michellan ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira . Temas socioambientais: um olhar sobre dissertações e teses no ensino de química. *Imagens da Educação*, v. 6, p. 93-106, 2016.

12. MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira; TOMANIK, E. A. ; CARVALHO, G. S. . Análise da transposição didática na formação continuada sobre meio ambiente de professores do ensino fundamental. *Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências*, v. 16 n. 2, p. 237-256, 2016.

13. GALVAO, C. B. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira . A relação entre as Representações Sociais de professores sobre Educação Ambiental e os projetos relacionados à Conferência Nacional Infantojuvenil pelo Meio Ambiente. *Revista Eletrônica do Mestrado em Educação Ambiental*, v. 33, p. 124-141, 2016.

14. MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira; LEITE, J. C. ; CARMO, T. ; ORTIZ, A. J. . ASPECTOS SOCIAIS NA AVALIAÇÃO DE IMPACTOS DE CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS EM AMBIENTES FLUVIAIS. *Revista Valore*, v. 1, p. 147-158, 2016.

15. MARGUTTI, A. P. B. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira ; CARVALHO, G. S. . O BOM PROFESSOR DE CIÊNCIAS NAS SÉRIES INICIAIS: REPRESENTAÇÕES DE LICENCIANDOS DO 1º E 2º CICLO DO ENSINO BÁSICO PORTUGUÊS. *Revista da SBEnBIO*, v. 9, p. 4843-4853, 2016.

16. LEITE, J. C. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira ; RODRIGUES, Maria Aparecida . ENSINO POR INVESTIGAÇÃO: O QUE DIZEM OS PROFESSORES DE CIÊNCIAS. *Revista da SBEnBIO*, v. 9, p. 5144-5154, 2016.

17. CARMO, T. ; KIOURANIS, Neide Maria Michellan ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira . ASPECTOS RELACIONAIS ENTRE CTS E EA: IMPLICAÇÕES PARA UMA FORMAÇÃO EMANCIPATÓRIA E TRANSFORMADORA. *REVISTA ELETRÔNICA DO INSTITUTO DE HUMANIDADES*, v. 16, p. 54-69, 2016.

LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES

1. TRIANI, F. S. (Org.) ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira (Org.) ; NOVIKOFF, C. (Org.) . Representações Sociais e Educação: contextos e perspectivas. 1. ed. Rio de Janeiro: autografia, 2017. v. 1. 233p .

2. MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira; CORAZZA, M. J. (Org.) ; LORENCINI JUNIOR, A. (Org.) . Formação de professores de ciências: perspectivas e desafios. 1. ed. Maringá: EDUEM, 2017. v. 1. 274p .

1. CARMO, T. ; LEITE, J. C. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira . Aspectos Metodológicos em Representações Sociais: um olhar para as pesquisas no

contexto educacional. In: Felipe Triani; Carlos Alberto de Oliveira Magalhães Júnior; Cristina Novikoff. (Org.). Representações Sociais e Educação: contextos e perspectivas. 1ed.Rio de Janeiro: Autografia, 2017, v. 1, p. 77-112.

2. ORTIZ, A. J. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira . Ser Professor de Física: representações sociais de licenciandos no primeiro ano do curso. In: Felipe Triani; Carlos Alberto de Oliveira Magalhães Júnior; Cristina Novikoff. (Org.). Representações Sociais e Educação: contextos e perspectivas. 1ed.Rio de Janeiro: Autografia, 2017, v. 1, p. 181-209.

3. TRIANI, F. S. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira . O ESTADO DO CONHECIMENTO SOBRE A PRODUÇÃO CIENTÍFICA BRASILEIRA FACE À TEORIA DAS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS. In: Solange Franci Raimundo Yaegashi; Isaias Batista de Oliveira Júnior; Annie Rose dos Santos. (Org.). Psicologia e Educação: interfaces com as representações sociais. 1ed.Curitiba: CRV, 2017, v. 1, p. 61-70.

4. MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira; CORAZZA, M. J. ; LORENCINI JUNIOR, A. . Apresentação. In: Carlos Alberto de Oliveira Magalhães Júnior; Maria Júlia Corazza; Álvaro Lorencini Júnior. (Org.). Formação de professores de ciências: perspectivas e desafios. 1ed.Maringá: EDUEM, 2017, v. 1, p. 13-15.

5. GALVAO, C. B. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira ; LORENCINI JUNIOR, A. . Educação ambiental e relações com a formação docente. In: Carlos Alberto de Oliveira Magalhães Júnior; Maria Júlia Corazza; Álvaro Lorencini Júnior. (Org.). Formação de professores de ciências: perspectivas e desafios. 1ed.Maringá: EDUEM, 2017, v. 1, p. 133-150.

6. RIBEIRO, L. S. ; TRIANI, F. S. ; TELLES, S. C. C. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira ; CARVALHO, G. S. . O PROCESSO DE ENVELHECIMENTO E O EQUILÍBRIO: A CONTRIBUIÇÃO DO EXERCÍCIO FÍSICO NA PROMOÇÃO DA SAÚDE EM IDOSOS. In: Carlos Aparecido Zamai. (Org.). Atividade Física, Saúde e Qualidade de Vida. 1ed.Jundiaí: Paco, 2017, v. 1, p. 65-84.

7. LEITE, J. C. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira ; RODRIGUES, Maria Aparecida . O ensino investigativo na visão de professores de Ciências em formação continuada. In: Michel Corci Batista, Adriana da Silva Fontes. (Org.). Formação e ação docente: contribuições para o ensino de Ciências e Matemática. 1ed.Maringá: Massoni, 2016, v. 1, p. 40-52.

8. MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira; GOZZI, M. E. . Representações sociais de avaliação de professores e licenciandos de Ciências. In: Lourdes Aparecida Della Justina; Bárbara Grace Tobaldini de Lima; Juliana Moreira Prudente de Oliveira. (Org.). Interfaces entre Avaliação, Aprendizagem e Ensino. 1ed.Cascavel: EDUNIOESTE, 2016, v. , p. 191-203.

TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1. MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira; CARMO, T. ; LEITE, J. C. ; ORTIZ, A. J. . As Representações Sociais de alunos do Ensino Fundamental acerca do

?Abuso Sexual?. In: XI Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC), 2017, Florianópolis. ANAIS. Florianópolis: ABRAPEC, 2017. v. 1. p. 1-9.

2. ORTIZ, A. J. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira. CONHECIMENTO PEDAGÓGICO DO CONTEÚDO: PERSPECTIVAS DE INGRESSANTES EM LICENCIATURA EM FÍSICA SOBRE O ENSINAR. In: Segundo Congresso Internacional de Enseñanza de las Ciencias y la Matemática y Tercer Encuentro Nacional de Enseñanza de la Matemática, 2016, Tandil. Actas del Segundo Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias y la Matemática y Tercer Encuentro Nacional de Enseñanza de la Matemática. Tandil: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2016. p. 384-389.

3. MARGUTTI, A. P. B. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira ; ORTIZ, A. J. . REPRESENTAÇÃO SOCIAL DO PROFESSOR DE CIÊNCIAS NA FORMAÇÃO INICIAL DE DOCENTES PORTUGUESES. In: VI Simpósio Estadual de Representações Sociais e Educação e o I SIERS - Simpósio Internacional de Educação, Representações Sociais e Subjetividade, 2016, Salvador. Representações Sociais: Emergência Epistemológica na contemporaneidade. Salvador: EDUNEB, 2016. v. 1. p. 129-134.

RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1. ORTIZ, A. J. ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira. AQUECIMENTO GLOBAL: REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DE ALUNOS DE UM CURSO DE AGROECOLOGIA. In: VI Simpósio Estadual de Representações Sociais e Educação e o I SIERS - Simpósio Internacional de Educação, Representações Sociais e Subjetividade, 2016, Salvador. Representações Sociais: Emergência Epistemológica na contemporaneidade. Salvador: EDUNEB, 2016. v. 1. p. 850-855.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1. CARMO, T. ; KIOURANIS, Neide Maria Michellan ; MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira. Os temas socioambientais na concepção de professores de Química da rede Básica de Ensino. In: XVIII Encontro Nacional de Ensino de Química, 2016, Florianópolis. Anais do XVIII ENEQ, 2016. p. 1-1.

ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS

1. MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira. I Simpósio de Pesquisa em Educação para a Ciência - SiPEC. 2017. (Outro).
2. MAGALHÃES JÚNIOR, Carlos Alberto de Oliveira. VI Encontro Nacional de Ensino de Biologia. 2016. (Congresso).

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

1. Apresentação de Poster / Painel no(a) 10º Congresso Internacional de Pesquisa em Didática das Ciências, 2017. (Congresso)
O CENÁRIO METODOLÓGICO DAS PESQUISAS EM REPRESENTAÇÕES SOCIAIS NO BRASIL: UM OLHAR SOBRE O CAMPO EDUCACIONAL ENTRE OS ANOS DE 2010 A 2015.

2. Conferencista no(a) Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão UNIG, 2017. (Encontro)
Diálogos sobre o potencial Interdisciplinar da Teoria das Representações Sociais.
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) XI Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências, 2017. (Encontro)
As Representações Sociais de alunos do Ensino Fundamental acerca do Abuso Sexual.
4. VI Encontro Nacional de Ensino de Biologia, 2016. (Encontro)
5. Writing Academic English, 2016. (Outra)

ATIVIDADE EM DESENVOLVIMENTO

Finalizando as atividades do segundo ano de estágio pós-doutoral, o artigo intitulado “**AVALIAÇÃO DE UM INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS SOBRE ASPECTOS DA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS**”, em coautoria com a Profa. Dra. Mary Rangel, está em fase de finalização e prestes a ser submetido a uma revista da área de Educação/Ensino.

ANEXO 1 – RELATÓRIO ENTREGUE AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM EDUCAÇÃO - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PRIMEIRO ANO DE
PÓS-DOCTORADO

RELATÓRIO PARCIAL – PÓS-DOCTORADO – 2016/2017

Nome: Carlos Alberto de Oliveira Magalhães Júnior			
CPF: 005870199-05	Céd. Ident.: 7405369-6	U.F. Emissora: SSP/PR	
Endereço p/ correspondência: Rua Quintino Bocaiuva		Nº: 298	Complemento: AP 302
CEP: 87020-160	Cidade: Maringá	Estado: PR	Fone: 44 999079497
E-mail: juniormagalhaes@hotmail.com			

Durante estes primeiros 10 meses de pós-doutoramento tive a oportunidade de cursar a disciplina Tópicos Especiais em ECEP - Avanços da teoria de representações sociais, na Universidade Federal Fluminense, Programa de Pós-Graduação em Educação, ministrada por minha supervisora de pós-doutoramento, Profa. Dra. Mary Rangel. Também, participei dos encontros dos orientados de minha supervisora, momento este muito frutífero e que está rendendo um novo livro para a área de Representações Sociais e Educação, sob minha organização e da Profa. Mary.

Durante cinco semanas viajei para Portugal, momento este destinado para a coleta dos dados com os graduandos e mestrados da Universidade do Minho (UM). Neste período pude participar de reuniões com o Grupo da Prof. Dra. Graça Simões Carvalho, Diretora do CIEC (Centro de Investigação em Estudos da Criança), além de cursar o II workshop “Writing Academic English”, ministrado por um professor da Inglaterra.

Além dessas atividades também tive trabalhos apresentados nos seguintes eventos:

De 3 a 9 de setembro de 2016 foi apresentado no 3º Congresso Internacional de Enseñanza de las Ciencias e la Matemática, em Tandil – Argentina, o trabalho intitulado:

- CONHECIMENTO PEDAGÓGICO DO CONTEÚDO: PERSPECTIVAS DE INGRESSANTES EM LICENCIATURA EM FÍSICA SOBRE O ENSINAR

De 03 a 06 de outubro de 2016, na cidade de Maringá, participei do VI Encontro Nacional de Ensino de Biologia, tendo apresentado dois trabalhos intitulados:

- O BOM PROFESSOR NAS SÉRIES INICIAIS: REPRESENTAÇÕES DE LICENCIANDOS DO 1º E 2º CICLOS DE CIÊNCIAS DE UMA UNIVERSIDADE DE PORTUGAL

- ENSINO POR INVESTIGAÇÃO: O QUE DIZEM OS PROFESSORES DE CIÊNCIAS

Obs.: O primeiro trabalho trata-se de resultados parciais do projeto de pós-doutoramento em desenvolvimento.

De 05 a 07 de outubro de 2016 foram apresentados dois trabalhos no VI Simpósio Estadual de Representações Sociais e Educação e o I SIERS - Simpósio Internacional de Educação, Representações Sociais e Subjetividade, realizado em Salvador, intitulados:

- REPRESENTAÇÃO SOCIAL DO PROFESSOR DE CIÊNCIAS NA FORMAÇÃO INICIAL DE DOCENTES PORTUGUESES

- AQUECIMENTO GLOBAL: REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DE ALUNOS DE UM CURSO DE AGROECOLOGIA

Obs.: o primeiro trabalho também trata de resultados parciais do projeto de pós-doutoramento em desenvolvimento.