

ARTIGO ORIGINAL

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GERONTOLOGIA – PPGERO/UFPE: PRIMEIRO CURSO STRICTO SENSU NÍVEL ACADÊMICO DO NORDESTE

GRADUATE PROGRAM IN GERONTOLOGY – PPGERO/UFPE: 1ST COURSE STRICTO SENSU ACADEMIC LEVEL AT THE NORTHEAST OF BRAZIL

Maria das Graças Wanderley de Sales Coriolano ¹ Carla Cabral dos Santos Accioly Lins ² Márcia Carréra Campos Leal ³ Ana Paula de Oliveira Marques ⁴

¹ Graduada em Fisioterapia. Doutora em Neurociências pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Professora Associada III do Departamento de Anatomia e docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Gerontologia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). E-mail: mariagracas.coriolano@ufpe.br

² Graduada em Odontologia. Doutora em Odontologia pela Universidade de Pernambuco (UPE/FOP). Professora Associada III do Departamento de Anatomia e docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Gerontologia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). E-mail: carla.santos@ufpe.br

³ Graduada em Odontologia. Doutora em Odontologia Preventiva e Social pela Universidade de Pernambuco (UPE/FOP). Professora Titular do Departamento de Medicina Social e Programa de Pós-Graduação em Gerontologia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). E-mail: marciacarrera@hotmail.com

⁴ Graduada em Nutrição. Doutora em Nutrição pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Professora Titular do Centro de Ciências Médicas e Programa de Pós-Graduação em Gerontologia da Universidade Federal de Pernambuco. E-mail: ana.marques@ufpe.br

Resumo

O objetivo deste artigo é apresentar o Programa de Pós-Graduação em Gerontologia, da Universidade Federal de Pernambuco, e os estudos nele desenvolvidos. Trata-se de uma revisão narrativa da literatura realizada com base em busca eletrônica e consulta aos documentos oficiais da CAPES, que regem a área 45, área interdisciplinar, à qual o programa está vinculado. O programa iniciou suas atividades em 2014, na área de concentração da Gerontologia, e atualmente apresenta uma linha de pesquisa: Envelhecimento, Educação, Saúde e Sociedade, com atuação docente essencialmente interdisciplinar. Os estudos desenvolvidos no programa, ao longo desses nove anos, têm formado recursos humanos com excelência acadêmica, ampliando as pesquisas relacionadas a idosos institucionalizados e comunitários. São estudos que abordam os transtornos do humor e de ansiedade, fragilidade, envelhecimento ativo, qualidade de vida, e os fatores associados a essas condições. Observa-se também estudos de intervenção pautados na educação em saúde, e na reabilitação, por meio de diversas estratégias com inovações terapêuticas, instrumentais e tecnológicas.

PALAVRAS-CHAVE

Gerontologia. Envelhecimento. Idoso. Educação de Pós-Graduação.

Abstract

This article aims to present the Postgraduate Program in Gerontology at the Federal University of Pernambuco and the studies carried out in it. This is a narrative review of the literature carried out based on an electronic search and consultation with official CAPES documents that govern area 45, an interdisciplinary area, to which the program is linked. The program began its activities in 2014, in the Gerontology concentration area, and currently presents a line of research: Aging, Education, Health, and Society with essentially interdisciplinary teaching activities. The studies developed in the program, over these seven years, have trained human resources with academic excellence, expanding research related to institutionalized and community elderly. These are studies that address mood and anxiety disorders, frailty, active aging, quality of life, and factors associated with these conditions. Intervention studies based on health education and rehabilitation through various strategies with therapeutic, instrumental, and technological innovations are also observed.

KEYWORDS

Geriatrics. Aging. Aged. Education. Graduate.

1 INTRODUÇÃO

Esta revisão narrativa tem como objetivo apresentar o Programa de Pós-Graduação em Gerontologia, da Universidade Federal de Pernambuco (PPGERO/UFPE), e os estudos nele desenvolvidos. Este foi criado a partir de uma iniciativa de professores pesquisadores do Grupo de Pesquisa – Saúde do Idoso do Departamento de Medicina Social em parceria com docentes de outros departamentos que estudam o processo de envelhecimento, a velhice e o idoso (LEAL et al., 2014). O PPGERO/UFPE foi aprovado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) em 2013, iniciando suas atividades no dia 1º de março de 2014. Está vinculado à Câmara IV (Saúde & Biológicas) da área 45 de avaliação interdisciplinar da CAPES (CAPES, 2019) e atualmente faz parte da Rede dos Programas de Pós-Graduação Interdisciplinares em Envelhecimento (REPRINTE).

O programa está vinculado administrativamente ao Centro de Ciências da Saúde da UFPE e representa, até então, a única oferta de curso de mestrado em Gerontologia – nível acadêmico para a região Nordeste, com abrangência para a região Norte. O programa tem por área de concentração a Gerontologia - estudo do envelhecimento humano e dos aspectos relacionados às dimensões biopsicosocioculturais da velhice, sob enfoque interdisciplinar, e uma linha de pesquisa: Envelhecimento, Educação, Saúde e Sociedade.

A seguir, serão descritos e contextualizados estudos desenvolvidos por discentes e docentes de maneira a contribuir para uma maior visibilidade do programa e apresentar alguns dados relevantes, no contexto do estudo, além de investigação acerca do envelhecimento humano.

2 Métodos

Para este artigo, utilizou-se a estratégia da pesquisa descritiva, do tipo análise documental. A pesquisa documental recorre a fontes mais diversificadas e dispersas, sem tratamento analítico, tais como: tabelas estatísticas, jornais, revistas, relatórios, documentos oficiais, cartas, filmes, fotografias, pinturas, tapeçarias, relatórios de empresas, vídeos de programas de televisão etc. (FONSECA, 2002). Foram realizadas compilações de informações obtidas de documentos encontrados na Plataforma Sucupira, em busca eletrônica de artigos, consulta a sites e aos documentos oficiais da CAPES, que regem a área 45, área interdisciplinar, à qual o programa está vinculado.

3 Resultados

3.1 Área de concentração e linhas de pesquisa

O PPGERO/UFPE tem como área de concentração a Gerontologia, caracterizada pelo estudo do envelhecimento humano e dos aspectos relacionados às dimensões biopsicosocioculturais da velhice, sob enfoque interdisciplinar.

O programa iniciou suas atividades apresentando duas linhas de pesquisa. A partir de 2022, com a reformulação do seu regimento aprovada em colegiado, contará com uma única linha de pesquisa e projetos de pesquisa coerentes e articulados entre si na área de concentração da Gerontologia (Quadro 1).

Quadro 1 - Linhas de pesquisa do PPGERO/UFPE

Período de tempo	Linhas de pesquisa	Descrição
2014 a 2021	Envelhecimento e Saúde	Abordar os aspectos biológicos, epidemiológicos e clínicos do processo de envelhecimento. Investiga os padrões da velhice nos diferentes níveis de atenção à saúde.
	Envelhecimento, Cultura e Sociedade	Investigar o processo do envelhecimento e da velhice nos contextos econômico, social e cultural

A partir de 2022	Envelhecimento, Educação, Saúde e Sociedade	Abordar os aspectos biológicos, epidemiológicos e clínicos do processo de envelhecimento nos diferentes níveis de atenção à saúde. Considerando os contextos econômico, social, cultural e educacional como parte do processo do envelhecimento e da velhice.
------------------	---	---

Fonte: os autores.

3.2 Objetivos do curso de perfil do profissional

O PPGERO/ UFPE tem a finalidade de aprimorar a formação teórica e prática na área da Gerontologia, sob os enfoques multidimensional, interdisciplinar, transdisciplinar, e a integração com a sociedade, visando qualificar pesquisadores e docentes das diversas áreas do conhecimento, conduzindo-os ao grau de mestre em Gerontologia.

A caracterização do perfil profissional está fundamentada sob o enfoque interdisciplinar, atendendo as seguintes características: capacidade de trabalho em equipe, de natureza interdisciplinar; sólida formação nas disciplinas que compõem a linha de pesquisa; capacidade de liderança na condução da pesquisa científica, favorecendo a produção, a ampliação e a divulgação do conhecimento gerontológico.

3.3 Caracterização do curso

O mestrando que ingressa no PPGERO/UFPE precisa integralizar um total de 30 créditos para titulação, sendo 14 créditos em disciplinas obrigatórias e 16 créditos em disciplinas eletivas (PPGERO, 2021) (Quadro 2).

Quadro 2 - Disciplinas do curso

Período de tempo	Disciplinas obrigatórias	Disciplinas eletivas
2014 a 2018	<ol style="list-style-type: none"> 1. Envelhecimento, Saúde e Interdisciplinaridade 2. Gerontologia, Sociedade e Cultura 3. Metodologia da Investigação Científica em Gerontologia 4. Seminários de Pesquisa em Gerontologia 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bioética Aplicada à Gerontologia 2. Cognição e Envelhecimento 3. Demografia e Epidemiologia do Envelhecimento 4. Envelhecimento: Aspectos Biológicos e Fisiológicos 5. Fundamentos de Economia da Saúde na Atenção ao Idoso 6. Planejamento e Gestão de Serviços de Atenção ao Idoso 7. Seminários Avançados em Gerontologia 8. Velhice, Poder e Relações de Gênero
2018 a 2021	<ol style="list-style-type: none"> 1. Envelhecimento, Saúde e Interdisciplinaridade 2. Gerontologia, Sociedade e Cultura 3. Metodologia da Investigação Científica em Gerontologia 4. Seminários de Pesquisa em Gerontologia 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bioética Aplicada à Gerontologia 2. Cognição e Envelhecimento 3. Demografia e Epidemiologia do Envelhecimento 4. Envelhecimento: Aspectos Biológicos e Fisiológicos 5. Estudos de Revisão em Gerontologia 6. Introdução à Bioestatística 7. Modelagem Estatística na Pesquisa Gerontológica 8. Planejamento e Gestão de Serviços de Atenção ao Idoso 9. Seminários Avançados em Gerontologia

Fonte: os autores.

3.4 Principais campos de interface ensino & pesquisa & extensão do programa

O PPGERO/UFPE apresenta dois principais campos pedagógicos de prática nos quais são realizadas atividades de ensino, pesquisa, extensão e prestação de serviços. O Programa do Idoso – Pró-Idoso – e o Pró-Parkinson.

O Pró-Idoso tem como linha de ação o desenvolvimento de atividades de extensão dirigidas à clientela idosa, nas quais a inserção e a aplicação do conhecimento gerontológico representa fator de inclusão e transformação social. São subprogramas do Pró-Idoso: a Universidade Aberta à Terceira Idade (UnATI/UFPE) e o Núcleo de Atenção ao Idoso (NAI/UFPE) (PROIDOSO, 2021).

A UnATI foi implantada na UFPE em agosto de 1996, em consonância com as recomendações da Política Nacional do Idoso. Representa uma ação extensionista voltada à educação permanente de pessoas idosas. Vale referir que a promoção da aprendizagem ao longo da vida constitui-se um dos pilares do envelhecimento ativo.

A UnATI/UFPE tem por finalidade a promoção e o incentivo de ações para melhoria da qualidade de vida das pessoas idosas, mediante atualização de seus conhecimentos e integração na sociedade contemporânea, além de incentivar docentes, técnicos, voluntários externos à instituição e alunos de pós-graduação e graduação, esses últimos atuando enquanto monitores na realização de cursos e outras atividades dirigidas ao segmento idoso, com estímulo à valorização pessoal, à convivência grupal e ao intercâmbio de experiências entre gerações.

Na qualidade de um serviço de atendimento ambulatorial em saúde, o NAI tem por objetivo a promoção e o incentivo de ações para melhoria das condições de saúde da população idosa, considerando os recursos assistenciais disponíveis e o trabalho em equipe multidisciplinar. Representa um campo para a prática da investigação científica e para o desenvolvimento de projetos de pesquisa.

O Pró-Parkinson é um programa de extensão da Universidade Federal de Pernambuco/Hospital das Clínicas, que visa promover assistência multiprofissional ao paciente com Doença de Parkinson (DP) do hospital. As atividades do programa incluem os serviços ambulatoriais e a orientação de exercícios para serem realizados em casa. O programa está registrado junto ao Sistema de Informação e Gestão de Projetos (SIGPROJ) e abriga nove projetos de extensão nas áreas da Medicina (Neurologia e Clínica Médica), Fisioterapia (Motora e Respiratória), Fonoaudiologia (Voz e Deglutição), Terapia Ocupacional, Odontologia, Psicologia e Nutrição, todos com registro na plataforma SIGPROJ (PRÓ-PARKINSON, 2021).

O programa Pró-Parkinson tem parceria consolidada com a Associação de Parkinson de Pernambuco (ASP/PE). A associação foi fundada em Recife no ano de 2001, por iniciativa do neurocirurgião Ian Pester, com a finalidade de melhorar a assistência à pessoa com DP, em especial, àquelas de baixa renda e que apresentam dificuldades de acesso aos serviços de saúde. Hoje, a ASP/PE conta com uma média de 200 associados, sendo, na sua maioria, uma população idosa, de baixa renda e em estágio leve a moderado da doença. Através dessa parceria, é possível ampliar o alcance das atividades do programa.

3.5 Projetos da linha de pesquisa

O programa apresenta projetos de pesquisa estruturantes que amparam e suportam as atividades de pesquisa dos mestrandos e dos docentes do programa a ele vinculados.

O projeto de pesquisa “Envelhecimento no Contexto Contemporâneo: aspectos biopsicossociais”, da linha de pesquisa Envelhecimento e Saúde, tem por premissa investigar parâmetros biológicos, psicológicos e sociais do envelhecimento humano, utilizando, como ferramenta para abordagem metodológica, a pesquisa quantitativa e qualitativa. Tem por área programática o Estado de Pernambuco, e como população a ser investigada, os indivíduos de ambos os sexos, com idade equivalente ou superior a 60 anos (situação que define a condição de pessoa idosa, segundo a Política Nacional do Idoso).

O projeto de pesquisa Pró-Parkinson UFPE, da linha de pesquisa Envelhecimento e Saúde, desenvolve suas atividades em parceria com o programa de extensão Pró-Parkinson no Hospital das Clínicas, da

Universidade Federal de Pernambuco. A integração pesquisa e extensão constitui o alicerce do projeto, que tem o objetivo de estudar os aspectos relacionados à Doença de Parkinson no contexto biopsicossocial.

Os estudos desenvolvidos geraram vastas produções técnicas e bibliográficas, dentre as quais destacamos dez produções de cada projeto, como descrito no Quadro 3. Observa-se que, de maneira geral, os estudos desenvolvidos no PPGERO/UFPE estão relacionados a idosos institucionalizados e comunitários. São estudos que abordam os transtornos do humor e de ansiedade, fragilidade, envelhecimento ativo, qualidade de vida, e os fatores associados a essas condições. Observa-se também estudos de intervenção pautados na educação em saúde, e na reabilitação, por meio de diversas estratégias com inovações terapêuticas, instrumentais e tecnológicas.

Quadro 3 - Estudos vinculados aos projetos estruturantes destacados na Plataforma Sucupira

Produção bibliográfica - Estudos publicados em periódicos científicos (2014 a 2020)*	
Projeto de pesquisa estruturante: Envelhecimento no Contexto Contemporâneo: aspectos biopsicossociais	
1.	DEPRESSÃO ENTRE IDOSOS DA COMUNIDADE, DOS CENTROS-DIA E RESIDENTES EM LARES (APÓSTOLO et al., 2015)
2.	IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS: COMPROMETIMENTO COGNITIVO E FATORES ASSOCIADOS (ZIMMERMANN et al., 2015)
3.	COMPROMETIMENTO COGNITIVO EM IDOSOS DA COMUNIDADE, DE CENTROS-DIA E RESIDENTES EM LARES GERIÁTRICOS (MARQUES et al., 2015)
4.	FATORES ASSOCIADOS AO COMPROMETIMENTO COGNITIVO EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS: REVISÃO INTEGRATIVA (ZIMMERMANN et al., 2015)
5.	ASSOCIATION BETWEEN VITAMIN D DEFICIENCY AND HEART FAILURE RISK IN THE ELDERLY (PORTO et al., 2018)
6.	SÍNDROME DA FRAGILIDADE E FATORES ASSOCIADOS EM IDOSOS RESIDENTES EM INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA (Melo et al., 2018)
7.	CONHECIMENTO SOBRE O DIABETES E ATITUDE PARA O AUTOCUIDADO DE IDOSOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (BORBA et al., 2019)
8.	RISCO DE FRAGILIDADE EM IDOSOS COMUNITÁRIOS ASSISTIDOS NA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE E FATORES ASSOCIADOS (LINS et al., 2019)
9.	FACTORS ASSOCIATED WITH THE USE OF HEALTH SERVICES BY ELDERLY MEN IN BRAZIL: A CROSS-SECTIONAL STUDY (BIBIANO et al, 2019)
10.	SÍNDROME METABÓLICA E FATORES ASSOCIADOS EM IDOSOS DIABÉTICOS ASSISTIDOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA DE SAÚDE (MARQUES et al., 2020)
Projeto de pesquisa estruturante: Determinantes Socioculturais do Envelhecimento Humano	
1.	END-OF-LIFE CARE OF ELDERLY PATIENTS WITH DEMENTIA: A CROSS-SECTIONAL STUDY OF FAMILY CARER DECISION-MAKING (PEIXOTO et al., 2018)
2.	CUSTOS E QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTE EM CUIDADOS PALIATIVOS (RIBEIRO et al, 2018)
3.	FATORES INFLUENTES NO ESTILO DE VIDA E NA SAÚDE DOS IDOSOS BRASILEIROS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA (PODMELLE; ZIMMERMANN, 2018)
4.	O ENVELHECIMENTO ATIVO E SUA INTERFACE COM OS DETERMINANTES SOCIAIS DA SAÚDE (CAVALCANTI et al, 2018)
5.	VIOLÊNCIA CONTRA A PESSOA IDOSA (LOPES et al., 2018)
6.	VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA IDOSOS ASSISTIDOS NA ATENÇÃO BÁSICA (BARROS et al., 2019)
7.	COGNITIVE DECLINE IN THE ELDERLY: SCREENING FROM THE ELDERLY PERSON AND HIS/HER INFORMANT (SOUZA et al, 2019)
8.	EFEITOS DO CONVÍVIO DOMICILIAR COM CÃES DE ESTIMAÇÃO NA SAÚDE DOS IDOSOS (SOUTO et al., 2019)
9.	INSTRUMENTOS UTILIZADOS PARA AVALIAR O LETRAMENTO FUNCIONAL EM SAÚDE DE IDOSOS COM DOENÇA RENAL CRÔNICA: REVISÃO INTEGRATIVA (LIMA; VASCONCELOS; BORBA, 2019)
10.	REPRESENTAÇÃO SOCIAL DA QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA (NANQUE; VASCONCELOS, 2019)
Projeto de pesquisa estruturante: Pró-Parkinson/UFPE	
1.	EXERCÍCIOS TERAPÊUTICOS DOMICILIARES NA DOENÇA DE PARKINSON: UMA REVISÃO INTEGRATIVA (GONDIM et al,

2016)

2. ORIENTAÇÃO INDIVIDUALIZADA E MONITORAMENTO TELEFÔNICO EM PROGRAMA DOMICILIAR FISIOTERAPÊUTICO AUTOSUPERVISIONADO NO PARKINSON (GONDIM et al, 2017)
3. DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR NA DOENÇA DE PARKINSON: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA (SILVA; CORIOLANO; LINS, 2017)
4. INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO COGNITIVA UTILIZADOS NOS ÚLTIMOS CINCO ANOS EM IDOSOS BRASILEIROS (MARTINS et al, 2017)
5. CONHECIMENTOS, ATITUDES E PRÁTICAS DE PESSOAS COM DOENÇA DE PARKINSON SOBRE UM PROGRAMA TERAPÊUTICO DOMICILIAR COM ORIENTAÇÃO EM GRUPO (GONDIM et al, 2018)
6. PAIN, CLICK AND CREPITATION AS FACTORS ASSOCIATED WITH TEMPOROMANDIBULAR DYSFUNCTION IN PARKINSON'S DISEASE (SILVA et al., 2018)
7. EFEITO IMEDIATO DA ESTIMULAÇÃO AUDITIVA RÍTMICA NOS PARÂMETROS ESPAÇOS-TEMPORAIS DA MARCHA DE IDOSOS SEDENTÁRIOS: UM ESTUDO PILOTO (NASCIMENTO et al., 2020)
8. PORTABLE ACCELEROMETERS FOR THE EVALUATION OF SPATIO-TEMPORAL GAIT PARAMETERS IN PEOPLE WITH PARKINSON'S DISEASE: AN INTEGRATIVE REVIEW (GONDIM et al, 2020)

*Critério destaque da Plataforma Sucupira. Fonte: os autores.

4 Conclusão

O Programa de Pós-Graduação em Gerontologia, da Universidade Federal de Pernambuco, foi criado em 2013 e iniciou suas atividades em 2014. Apresenta como área de concentração a Gerontologia e a linha de pesquisa Envelhecimento, Educação, Saúde e Sociedade.

Os estudos desenvolvidos no programa, ao longo desses sete anos, têm formado recursos humanos com excelência acadêmica, ampliando as pesquisas relacionadas a idosos institucionalizados e comunitários. São estudos que abordam os transtornos do humor e de ansiedade, fragilidade, envelhecimento ativo, qualidade de vida, e os fatores associados a essas condições. Observa-se também estudos de intervenção pautados na educação em saúde, e na reabilitação, por meio de diversas estratégias com inovações terapêuticas, instrumentais e tecnológicas.

Referências

APÓSTOLO, João Luís Alves et al. Depressão entre idosos da comunidade, dos centros-dia e residentes em lares geriátricos. **Revista de Enfermagem UFPE On-line**, Recife, v. 9, n. 4, p. 7383–7390, fev. 2015.

BARROS, Renata Laíse de Moura et al. Violência doméstica contra idosos assistidos na atenção básica. **Saúde em Debate**, Rio de Janeiro, v. 43, n. 122, p. 793–804, jul-set 2019

BIBIANO, Alana Maiara Brito, SILVA, Vanessa de Lima, MOREIRA, Rafael da Silveira. Factors associated with the use of health services by elderly men in Brazil: a cross-sectional study. **BMC Public Health**, [s.l.], v. 19, n. 1, p:859, jul, 2019.

BORBA, Anna Karla de Oliveira Tito et al. Conhecimento sobre o diabetes e atitude para o autocuidado de idosos na atenção primária à saúde. **Revista Ciência & Saúde Coletiva**, [s.l.], v. 24, n. 1, p. 125-136, jan, 2019.

CAVALCANTI, Alana Diniz et al. O envelhecimento ativo e sua interface com os determinantes sociais da saúde. **Geriatrics Gerontology Aging**. Rio de Janeiro, v. 12, n.1, p. 15–23, 2018.

COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR (CAPES). **Documento da área 45-Interdisciplinar - 2019**. Disponível em [http:// https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/INTERDISCIPLINAR.pdf](http://https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/INTERDISCIPLINAR.pdf). Acesso em: 22 maio 2023.

FONSECA, J. J. S. **Metodologia da pesquisa científica**. Fortaleza: UEC, 2002. Apostila.

GONDIM, Ihana Thaís Guerra de Oliveira et al. Conhecimentos, Atitudes e Práticas de Pessoas Com Doença de Parkinson sobre um Programa Terapêutico Domiciliar Com Orientação em Grupo. **Estudos Interdisciplinares sobre o Envelhecimento**, Porto Alegre, v. 23, n. 2, p. 87-101, ago. 2018.

GONDIM, Ihana Thaís Guerra de Oliveira et al. Orientação Individualizada e Monitoramento Telefônico em Programa Domiciliar Fisioterapêutico Autossupervisionado no Parkinson. **Fisioterapia em Movimento**, Curitiba, v. 30, n. 3, p. 557-566, jul-set. 2017.

GONDIM, Ihana Thaís Guerra de Oliveira et al. Portable accelerometers for the evaluation of spatio-temporal gait parameters in people with Parkinson's disease: an integrative review. **Archives of Gerontology and Geriatrics**, [s.l.], v. 90, p. 104097, set-oct 2020.

GONDIM, Ihana Thaís Guerra de Oliveira; LINS, Carla Cabral dos Santos Accioly; CORIOLANO, Maria das Graças Wanderley de Sales. Exercícios terapêuticos domiciliares na doença de Parkinson: uma revisão integrativa. **Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia**, Rio de Janeiro, v. 19, n. 2, p. 349-364, mar-abr. 2016.

LEAL, Marcia Carréra Campos et al. Programa de Pós-Graduação em Gerontologia – PPGERO/UFPE: 1º curso stricto sensu do Norte-Nordeste do Brasil. **Pan American Journal of Aging Research**, Rio Grande do Sul, v. 2, n. 2, p.93-98, jun. 2014.

LIMA, Monique de Freitas Gonçalves; VASCONCELOS, Eliane Maria Ribeiro de; BORBA, Anna Karla de Oliveira Tito. Instrumentos utilizados para avaliar o letramento funcional em saúde de idosos com doença renal crônica: revisão integrativa. **Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia**, Rio de Janeiro, v. 22, n.3, p. e180198, 2019.

LINS, Maria Eduarda Morais et al. Risco de fragilidade em idosos comunitários assistidos na atenção básica de saúde e fatores associados. **Saúde em Debate**, Rio de Janeiro, v. 43, n. 121, p. 520-529, abr-jun 2019.

LOPES, Laryssa Grazielle Feitosa et al. Violência contra a pessoa idosa. **Revista de Enfermagem UFPE On-line**, Recife, v. 12, n. 9, p. 2257-2268, set. 2018.

MARQUES, Ana Paula de Oliveira et al. Comprometimento cognitivo em idosos da comunidade, de centros-dia e residentes em lares geriátricos. **Revista de Enfermagem UFPE On-line**, Recife, v. 9, n.10, p. 1529-36, nov. 2015.

MARQUES, Ana Paula de Oliveira et al. Síndrome metabólica e fatores associados em idosos diabéticos assistidos na atenção primária de saúde. **Revista Kairós-Gerontologia**, [s.l.], v. 23, n. especial 27 – Reprinte 2019, p. 25-34, sep. 2020.

MARTINS, Núbia Isabela Macêdo et al. Instrumentos de avaliação cognitiva utilizados nos últimos 5 anos em idosos Brasileiros. **Ciência & Saúde Coletiva**, [s.l.], v. 10, p. 402, out. 2017.

MELO, Elisa Moura de Albuquerque et al. Síndrome da fragilidade e fatores associados em idosos residentes em instituições de longa permanência. **Saúde em Debate**, Rio de Janeiro, v.42, n.117, p. 468-480, apr-jun. 2018.

NANQUE, Maria Carolina da Silva Cardoso; VASCONCELOS, Eliane Maria Ribeiro de. Representação social da qualidade de vida de idosos com doença pulmonar obstrutiva crônica. **Revista Saúde**, Santa Maria, v. 45, n.3, p. 1-17, set.-dez 2019.

NASCIMENTO, Camila Maria Mendes et al. Efeito imediato da estimulação auditiva rítmica nos parâmetros espaços-temporais da marcha de idosos sedentários: um estudo piloto. **Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia**, Rio de Janeiro, v.23, n.3, p. e200121, jan, 2020.

PEIXOTO, Raffaella Italiano. et al. End-of-life care of elderly patients with dementia: A cross-sectional study of family carer decision-making. **Archives of Gerontology and Geriatrics**, [s.l.], v. 75, p. 83-90, mar-apr 2018.

PODMELLE, Rubenyta Martins; ZIMMERMANN, Rogério Dubosselard. Fatores influentes no estilo de vida e na saúde dos idosos brasileiros: uma revisão integrativa. **Estudos Interdisciplinares Sobre o Envelhecimento**, Porto Alegre, v. 23, n. 1, p. 103-123, abr 2018.

PORTO, Catarina Magalhães et al. Association between vitamin D deficiency and heart failure risk in the elderly. **ESC Heart Fail**, [s.l.], v. 5, n. 1, p. 63–74, fev. 2018.

PROGRAMA DE EXTENSÃO PRÓ-PARKINSON (PRÓ-PARKINSON). **Programa de Extensão Pró-Parkinson – 2021**. Disponível em: <https://proparkinson.wordpress.com/>. Acesso em: 16 set 2021.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GERONTOLOGIA (PPGERO). **Programa de Pós-Graduação em Gerontologia – 2021**. Disponível em: <http://www.ufpe.br/ppgero>. Acesso em: 16 set 2021.

PROGRAMA DO IDOSO (PROIDOSO). **Programa do Idoso – 2021**. Disponível em <https://www.ufpe.br/proexc/programas>. Acesso em: 16 set 2021.

RIBEIRO, Sarah Zayanne Rafael da Silva et al., Custos e qualidade de vida de pacientes em cuidados paliativos. **Revista de Enfermagem UFPE On-line**, Recife, v. 12, n. 6, p. 1688-95, jun 2018.

SILVA, Taysa Vannoska de Almeida; CORIOLANO, Maria das Graças Wanderley de Sales; LINS, Carla Cabral dos Santos Accioly. Disfunção Temporomandibular na Doença de Parkinson: uma Revisão Integrativa da Literatura. **Revista CEFAC**, [s.l.], v. 19, n. 5, p. 702-711, set-out. 2017.

SILVA, [Taysa Vannoska de Almeida](#) et al. Pain, click and crepitation as factors associated with temporomandibular dysfunction in Parkinson's disease. **Brazilian Journal of Pain**, [s.l.], v. 1, n.3, p. 248-254, jul-sep 2018.

SOUTO, Camila da Costa Lima et al. Convívio domiciliar de idosos com cães de estimação. **Estudos Interdisciplinares Sobre o Envelhecimento**, Porto Alegre, v. 24, p. 4-21, 2019.

SOUZA, Gardênia Conceição Santos de et al. Cognitive decline in the elderly: screening from the elderly person and his/her informant. **International Journal of Development Research**, [s.l.],v.9, n. 9, p. 30067-30073, sep, 2019.

ZIMMERMANN, Ivoneide Maria de Melo et al. Fatores associados ao comprometimento cognitivo em idosos institucionalizados: revisão integrativa. **Revista de Enfermagem UFPE On-line**, Recife, v. 9, n. 12, p. 1320–1328, nov. 2015.

ZIMMERMANN, Ivoneide Maria de Melo et al. Idosos institucionalizados: comprometimento cognitivo e fatores associados. **Geriatrics Gerontology Aging**. Rio de Janeiro, v. 9, n. 3, p. 86–92, sep. 2015.

Submissão: 25/01/2022

Aceite: 06/05/2023

Como citar o artigo:

CORIOLANO, Maria das Graças Wanderley de Sales et al. Programa de Pós-Graduação em Gerontologia – PPGERO/UFPE: Primeiro curso stricto sensu nível acadêmico do Nordeste. **Estudos Interdisciplinares sobre o Envelhecimento**, [S. l.], v. 27, n. 3, 2023. DOI: 10.22456/2316-2171.132933.

