

ENVELHECIMENTO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL: PRODUÇÕES DAS REVISTAS APAE CIÊNCIA E DEFICIÊNCIA INTELECTUAL

AGING OF PEOPLE WITH INTELLECTUAL DISABILITIES: PRODUCTIONS OF APAE CIÊNCIA MAGAZINES AND INTELLECTUAL DISABILITY

Gabriela Boniholi ¹

Fátima Elisabeth Denari ²

RESUMO

O envelhecimento de pessoas com deficiência intelectual é um fenômeno pouco estudado na literatura nacional. Pesquisas existentes na área reconhecem que o envelhecimento desse público acontece mais precocemente em relação às pessoas sem deficiência. A presente pesquisa é um recorte de um estudo maior intitulado “Funcionalidade de vida diária das pessoas com deficiência intelectual em processo de Envelhecimento: A visão dos cuidadores”, que teve como objetivo principal investigar os entendimentos de cuidadores de pessoas com deficiência intelectual em situação de envelhecimento, sobre a sua funcionalidade nesta etapa da vida. Trata-se de uma investigação, neste artigo, das produções sobre o tema “envelhecimento e pessoas com deficiência intelectual” e como essa temática vem sendo abordada, a partir de uma fundamentação teórica de uma pesquisa de Iniciação Científica realizada pelas autoras, nas revistas APAE Ciência e Deficiência Intelectual. Como resultado, foram encontradas 18 publicações dentre os anos de 2011 até 2021. Os estudos indicam a falta de políticas públicas que asseguram a qualidade de vida dessa população, além da necessidade de serem ofertados serviços para a garantia de uma melhor qualidade de vida na velhice.

Palavras-chave: Educação especial. Deficiência intelectual. Envelhecimento.

ABSTRACT

The aging of people with intellectual disabilities is a subject not studied very much in the Brazilian literature. Research in this area recognizes that the aging of these people happens earlier in relation to people without disabilities. This research is an excerpt from a larger study entitled “Funcionalidade de vida diária das pessoas com deficiência intelectual em processo de Envelhecimento: A visão dos cuidadores” that had as main objective to investigate the comprehension of caregivers of people with intellectual disabilities in an aging situation, on the functionality at this stage of life. This article investigated the productions on the theme “aging and people with intellectual disabilities” and how this has been addressed, from the theoretical foundation of a research of Scientific Initiation conducted by the authors, in the magazines APAE Ciência and Revista Deficiência Intelectual. As a result, 18 publications were found between 2011 and 2021. The studies indicate the lack of public policies that ensure the quality of life of this population, in addition to the need of offering services that guarantee a better quality of life in old age.

Keywords: Special education. Intellectual disability. Aging.

¹ Universidade Federal de São Carlos.

² Universidade Federal de São Carlos.

INTRODUÇÃO

O envelhecimento das pessoas com deficiência intelectual é um assunto recentemente abordado em pesquisas, como salientam Araújo e Carvalho (2015). De acordo com os autores, a expectativa de vida das pessoas com deficiência está aumentando, já que há mais prevenções, cuidados à saúde e avanços nas áreas tecnológicas e biológicas. No entanto, há ainda muito desconhecimento sobre os estudos de envelhecimento de tal população, além das condições que envolvem a família e do seu papel na sociedade.

Ao longo dos anos, busca-se uma melhor nomenclatura e definição para a deficiência intelectual. No Brasil, essa definição se apoia em uma perspectiva médico-clínica, a qual enfatiza aspectos classificatórios e tipológicos. Para este estudo, a definição utilizada será a do Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais - APA, 2014, devido ao fato de enfatizar o comportamento adaptativo, portanto, mais atenta às necessidades de suporte e apoio à pessoa com deficiência. Sendo assim, define-se a deficiência intelectual como “um transtorno com início no período do desenvolvimento que inclui déficits funcionais, tanto intelectuais quanto adaptativos, nos domínios conceitual, social e prático” (APA, 2014, p.33).

Apesar da pouca literatura na área, algumas pesquisas produzidas relatam que há um envelhecimento precoce evidenciado em subgrupos da deficiência intelectual, principalmente em pessoas com síndrome de Down. Não se sabe, no entanto, se esse envelhecimento precoce é causado por “fatores biológicos ou mesmo ambientais, como falta de políticas públicas de atendimento a essas pessoas com DI” (GUILHOTO et al., 2014, p.6).

Quando nos deparamos com pessoas idosas com deficiência, percebe-se uma dupla vulnerabilidade. Esses dois públicos (os idosos e as pessoas com deficiência) possuem os seus direitos garantidos tanto pelo Estatuto do Idoso quanto pelo Estatuto da Pessoa com Deficiência, estabelecendo o direito ao trabalho em condições de oportunidades igualitárias (ARAÚJO; CARVALHO, 2015). No entanto, esses cuidados são dados de formas independentes, revelando uma maior preocupação quanto ao seu amparo.

Com isso, é necessário que haja mais ofertas de serviços específicos voltados para essa população em toda época das suas vidas (desde criança até o envelhecimento), já que com a promoção do seu desenvolvimento, pode-se possibilitar avanços na sua “participação social e, conseqüentemente em sua autonomia, para que os efeitos do processo de envelhecimento não limitem ou impeçam sua participação, tampouco prejudiquem sua qualidade de vida” (GIMENES, 2017, p. 58).

Ancorada nessa premissa, busca-se, neste artigo, investigar, nas produções contidas nas revistas APAE Ciência e Deficiência Intelectual, de que forma o tema envelhecimento e pessoas com deficiência intelectual vem sendo abordado.

MÉTODO

A presente pesquisa é um recorte de um estudo maior intitulado “Funcionalidade de vida diária das pessoas com deficiência intelectual em processo de Envelhecimento: A visão dos cuidadores”, que teve como objetivo principal investigar os entendimentos de cuidadores de pessoas com deficiência intelectual em situação de envelhecimento, sobre a sua funcionalidade nessa etapa da vida. Trata-se de uma pesquisa descritiva, na qual foi aplicado um roteiro de entrevista semiestruturada a cuidadores e demais profissionais de duas instituições que auxiliam nas atividades de vida diária de alunos com deficiência intelectual com mais de 40 anos de idade.

Portanto, esse recorte tem como intuito apresentar produções encontradas sobre a temática: envelhecimento e pessoas com deficiência intelectual nas revistas da APAE, considerando a revista APAE Ciência e a Revista Deficiência Intelectual. Justifica-se essa escolha por essas

revistas conterem uma gama diversificada de produções científicas voltadas para a temática em questão quando comparadas às demais revistas pertinentes ao mesmo assunto.

A Revista Deficiência Intelectual foi criada em 2011, com publicações semestrais e distribuídas de forma on-line e presencial, até a 9ª edição/2015, em que se tornou exclusivamente digital. Produzida pelo Instituto Jô Clemente, em parceria com a editora Zeppelini, o seu objetivo é tratar de assuntos sobre a deficiência intelectual relacionada aos aspectos biológicos, causas ambientais, envelhecimento, impacto de atividades diferenciadas e garantia de direitos.

A APAE Ciência é uma revista com publicações feitas na sua plataforma on-line desde 2013, sendo editada pela Federação Nacional das Apaes. As suas áreas temáticas são ligadas à inclusão social das pessoas com deficiência, com foco na pessoa com deficiência intelectual e múltipla, bem como em áreas como assistência social, ciências da educação e da saúde.

O período da análise compreendeu desde as primeiras produções das revistas (2011 e 2013) até os dias atuais. Isso se dá pela recenticidade da revista, não sendo necessária a aplicação de nenhum outro filtro cronológico para delimitar a pesquisa. Foram analisadas cada uma das edições da Revista Deficiência Intelectual e da revista Apae Ciência, utilizando-se os descritores “deficiência intelectual e envelhecimento”. As produções foram selecionadas com base na leitura dos títulos e/ou resumos, como apresentado no tópico a seguir.

RESULTADOS

Os resultados demonstram uma baixa produção científica relacionada ao tema proposto. Foram encontradas ao todo 18 produções, sendo que desse total 17 são artigos e um trata de uma entrevista realizada com a mãe de um idoso com deficiência intelectual. Além disso, duas das 15 edições da Revista Deficiência Intelectual dão destaque ao tema proposto, como a ed. 7/2014: envelhecimento e saúde, contendo um artigo sobre o assunto, e a ed. 9/2015: percepções do envelhecimento, com dois artigos sobre o assunto. No quadro a seguir, há uma representação dos artigos encontrados separados por título, objetivo, ano de publicação, local de publicação e a área em que foi realizado o estudo.

Quadro 1: Produções científicas encontradas sobre Deficiência intelectual e Envelhecimento

Título	Autor	Assunto Proposto	Ano	Publicação	Área Estudada
Envelhecimento e deficiência intelectual	CAVALHEIRO, E. A.; SCORZA, C. A.	O artigo discute sobre o tema “Envelhecimento e Deficiência Intelectual”, enfatizando o aumento dessa população e a ausência de políticas públicas que garantem os seus direitos e deveres.	2011	Revista Deficiência Intelectual nº 1	Medicina
Deficiência Intelectual e Envelhecimento: Um desafio contemporâneo	OLIVEIRA, A. F.	O artigo discorre sobre o tema estudado “deficiência intelectual e envelhecimento”.	2013	Revista APAE Ciência	Serviço Social
Envelhecimento e deficiência intelectual: um enfoque Fonoaudiológico na Síndrome de down	CARVALHO, C. L. L.	Este artigo apresenta uma descrição dos principais aspectos fonoaudiológicos existentes no envelhecimento da pessoa com Síndrome de Down baseada em uma revisão bibliográfica.	2013	Revista APAE Ciência	Fonoaudiologia

Implicações sobre deficiência intelectual e longevidade: projeto piloto de intervenção em casos de senilidade	FONSECA, L. M., <i>et al.</i>	Este artigo apresenta um projeto-piloto de intervenção em casos de pessoas com deficiência intelectual em processo de envelhecimento pela adaptação temporária de um serviço com proposta voltada às demandas dessa população.	2013	Revista APAE Ciência	Equipe do Serviço de Apoio ao Envelhecimento da APAE-SP
Resultados do Projeto SENECA	Instituto Jô Clemente	O artigo mostra o resultado do projeto SENECA realizado na Espanha. Esse projeto teve como objetivo oferecer informações que pudessem auxiliar na formação de políticas públicas sobre os cuidados preventivos que melhorassem a qualidade de vida de pessoas com deficiência intelectual acima de 40 anos.	2014	Revista Deficiência Intelectual nº6	Instituto Jô Clemente
Envelhecimento e Deficiência Intelectual na Grande São Paulo	GUILHOTO, L. M. F. F. <i>et al.</i>	O estudo objetivou analisar aspectos demográficos e os desempenhos em domínios físicos, neurológicos, psiquiátricos e de lazer em pessoas com deficiência intelectual entre 35 e 60 anos.	2014	Revista Deficiência Intelectual nº 7	Grupo de Estudos sobre a Vida Adulta e Envelhecimento da pessoa com DI*
Entrevista com Maria Amélia Vampré Xavier	XAVIER, M. A. V.	Este artigo se trata de uma entrevista livre dada por uma mãe de um idoso com deficiência intelectual.	2015	Revista APAE Ciência	-
Deficiência Intelectual, envelhecimento e neurociência	AGUIAR, A. A. R.	Este artigo apresenta um levantamento bibliográfico, a fim de identificar estudos em neurociência voltados para a população em fase de envelhecimento e com deficiência intelectual.	2015	Revista Deficiência Intelectual nº 9	Fonoaudiologia
Percepções de envelhecimento e velhice entre adultos com Deficiência Intelectual	PORTELL, M. R.; COLUSSI, E. L.; GIRARDI, M.	Este artigo teve como objetivo saber as percepções de um grupo de pessoas com DI sobre o envelhecimento e a velhice.	2015	Revista Deficiência Intelectual nº 9	Gerontologia e História
Envelhecimento da pessoa com deficiência intelectual	GUILHOT, L. M. F. F.	Recorte do artigo “Envelhecimento e Deficiência Intelectual na Grande São Paulo”	2015	Revista APAE Ciência	Medicina
Envelhecimento da pessoa com deficiência intelectual na perspectiva do currículo funcional natural	NOGUEIR, E. F. T.; BINOTO, A. P. D.; SUTPLINO, M.	Este trabalho consiste no relato de experiência de um programa, cujo objetivo é o de promover saúde física, intelectual, emocional, social, condições de liberdade, dignidade, independência, autonomia, cidadania e qualidade de vida a pessoas com deficiência intelectual em processo de envelhecimento e nos seus familiares.	2015	Revista APAE Ciência	Pedagogia, Fisioterapia e Psicologia

Deficiente intelectual e família: um estudo sobre o envelhecer	ALDRIGU, A. S. C.; SOUZA, F. de.; SANTOS, T. F. P.	Este artigo tem como objetivo verificar como o envelhecimento é compreendido pela pessoa com deficiência intelectual, assim como para o seu responsável e quais são as suas principais preocupações sobre o futuro.	2015	Revista APAE Ciência	Psicologia
Envelhecimento e deficiência: uma dupla vulnerabilidade	ARAUJO, L. A. D.; CARVALHO, T. A. O. P.	O artigo apresenta vetores constitucionais que protegem os grupos de idosos e pessoas com deficiência e as dificuldades e obstáculos à efetivação desses direitos.	2015	Revista APAE Ciência	Direito e Gerontologia
Envelhecimento e deficiência intelectual: o cuidador familiar como protagonista nos cuidados ao idoso	HAYAR, M. A.	Esse artigo discorre sobre o envelhecimento no Brasil, com especial atenção ao envelhecer com deficiência intelectual e ao cuidador familiar, a partir de uma revisão de literatura.	2015	Revista APAE Ciência	Serviço Social
O envelhecer da pessoa com deficiência intelectual (DI) e a reabilitação neuropsicológica	OLIVEIRA, A. D.	Trata-se de um artigo com o intuito de colocar em pauta a estratégia de reabilitação pela neuropsicologia, pensando no desenvolvimeto de ações para a promoção do envelhecimento saudável.	2018	Revista APAE Ciência	Neuro-psicologia
Considerações sobre o envelhecimento da pessoa com deficiência intelectual e o papel da educação ao longo da vida	GIMENES, P. A. C.	O artigo propõe uma discussão quanto à educação ao longo da vida de uma pessoa com deficiência intelectual em processo de envelhecimento, pensando, principalmente, na atuação da educação especial.	2020	Revista APAE Ciência	Educacional
Filha idosa com Deficiência Intelectual e cuidados paternos	FALCÃO, D. V. da S.; BRITTO, V. G. de; DIAS, C. M. de S. B.	Este artigo discorre, a partir de um estudo de caso, sobre um pai idoso que cuida da sua filha com Deficiência Intelectual que está na fase de envelhecimento.	2021	Revista APAE Ciência	Psicologia e Assistência Social
Atendimento pedagógico às pessoas com Deficiência Intelectual envelhecidas e às suas famílias em tempos de pandemia	BONATELLI, L. C. S.; LANGER, D.; PEIXOTO, S. de C. D. M.	Trata-se de um relato de experiência sobre o atendimento educacional de pessoas com deficiência em processo de envelhecimento durante a pandemia da Covid-19.	2021	Revista APAE Ciência	Educacional

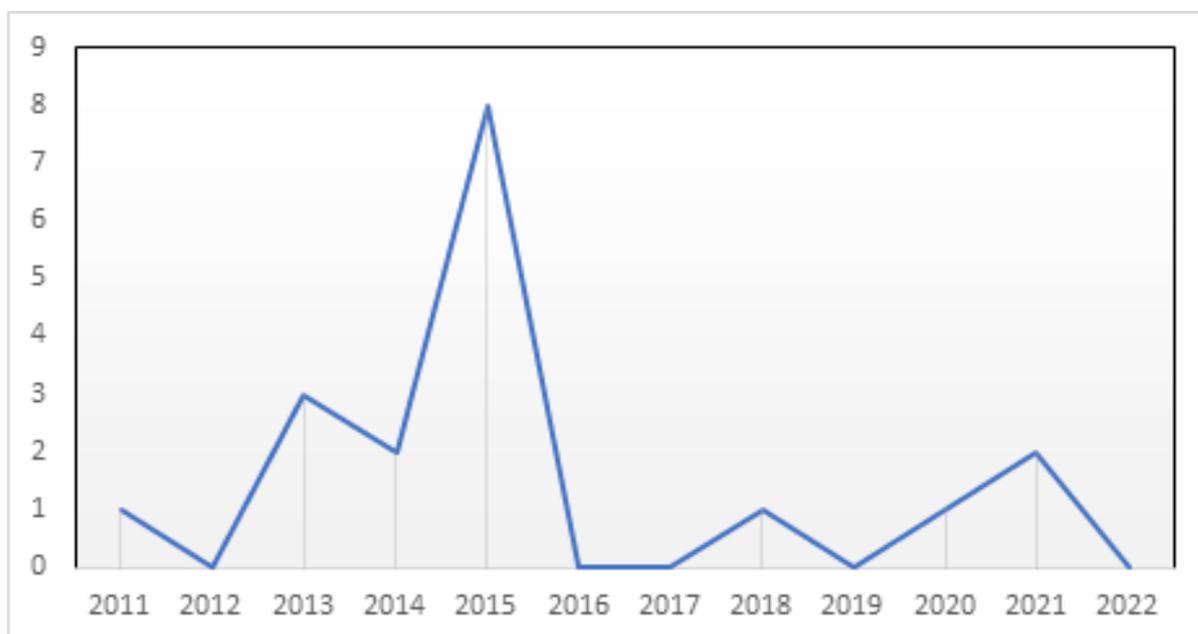
* Grupo formado pelas instituições: A Alternativa, ADERE, ADID, APABEX, APAE DE SÃO PAULO, APOIE, AVAPE, CARPE DIEM, CHAVERIM e CIAM/ALDEIA DA ESPERANÇA.

Fonte: Autoras (2022)

As publicações nas revistas sobre deficiência intelectual e envelhecimento aparecem na primeira Revista de Deficiência Intelectual de 2011 e vão até o ano de 2015, havendo uma ausência de conteúdo sobre o tema estudado no ano de 2012 e, posteriormente, nos anos de 2016, 2017, 2019, bem como no primeiro semestre de 2021, como se pode observar na Figura 1. Já na revista APAE Ciência, as aparições se iniciam no ano de 2013 e vão até 2021, com ausência nos anos de 2014, 2016, 2017 e 2019. Das publicações encontradas, cinco pertencem à Revista

de Deficiência Intelectual e as 13 restantes são da revista APAE Ciência.

Figura 1: Relação de publicações encontradas por ano



Fonte: Autoras (2022)

Em 2011, há apenas uma publicação sobre a temática e em 2012 não foram obtidos resultados. No ano de 2013 e 2014 há, respectivamente, três e duas publicações e no ano de 2015 há um maior número de resultados, com oito publicações encontradas. Nos anos consecutivos, em 2016 e em 2017, não foram encontrados resultados, aparecendo apenas uma publicação em 2018 e uma em 2020. Por fim, duas publicações foram encontradas no ano de 2021. A última edição da revista APAE Ciência ocorreu em janeiro de 2022 e da Revista Deficiência Intelectual, no primeiro semestre de 2021.

Dentre os assuntos estudados nas publicações, três artigos discorrem sobre o tema Deficiência Intelectual e Envelhecimento, sendo um desses focado na área de investigação de direitos constitucionais de pessoas com deficiência e idosos; três artigos são frutos de revisão de literatura/bibliográfica; um artigo analisa o papel do fonoaudiólogo no processo de envelhecimento de pessoas com deficiência intelectual e síndrome de Down; um artigo investiga os estudos da neurociência e outro da neuropsicologia; dois abordam o envelhecimento desta população no Brasil com foco no cuidador familiar; três artigos relatam projetos realizados, com a finalidade de promover saúde/independência desse público; dois artigos analisam a percepção da pessoa com deficiência intelectual sobre o seu processo de envelhecimento/chegada da velhice; dois artigos investigam os aspectos demográficos e desempenho desse público em relação a alguns domínios físicos e psicológicos, sendo um artigo recorte de outro; dois artigos refletem sobre a educação ao longo da vida de uma pessoa com deficiência intelectual com foco no envelhecimento e a atuação de professores de educação especial e um artigo é uma entrevista livre com uma mãe de um idoso com deficiência intelectual.

Das áreas estudadas, sobressaem: a área da saúde, tendo estudos na medicina, fisioterapia, gerontologia e fonoaudiologia. Em seguida, aparecem as ciências humanas, nas quais há contribuição de estudos de direito, história, psicologia, serviço social e na área educacional. Três dos artigos encontrados são publicados pelo Instituto Jô Clemente; Equipe do Serviço de Apoio ao envelhecimento da Apae-SP e Grupo de estudos sobre o envelhecimento das Pessoas com Deficiência Intelectual, em que médicos, pesquisadores e representantes de familiares

compõe essas equipes (GUILHOTO et al., 2014). Apesar da prevalência de artigos da área da saúde, com um enfoque maior na medicina, muito é discutido sobre os direitos e deveres das pessoas com deficiência intelectual e as consequências da ausência de políticas públicas para a garantia da qualidade de vida.

Nas produções científicas há bastante convergência nos assuntos estudados pelos autores. Cavalheiro e Scorza (2011), Araujo e Carvalho (2015) e Hayar (2015) discutem sobre a falta de políticas públicas que garantem os direitos das pessoas idosas com deficiência intelectual para que haja práticas e soluções eficientes, na medida em que essa população aumenta e procura se dar uma melhor qualidade de vida. Fonseca et al. (2013), Oliveira (2013), Guilhoto (2015), Nogueira, Binoto e Suplino (2015) e Hayar (2015) apontam a necessidade da existência de serviços públicos de prevenção e suporte a saúde para atender essa população, uma vez que esse direito também não está garantido. Aguiar (2015), Araujo e Carvalho (2015) e Oliveira (2018) expõem, além dos serviços de apoio, a criação de programas voltados para assistência dessa população e seus familiares, com o intuito de incentivar a sua autonomia na vida diária.

Fonseca et al. (2013) e o Instituto APAE São Paulo³ (2014) enfatizam a necessidade da formação profissional dos cuidadores, familiares e demais profissionais que atuam nos cuidados às pessoas com deficiência intelectual em processo de envelhecimento, uma vez que o entendimento desse fenômeno é essencial para as medidas de prevenção, assim como Gimenes (2020) e Bonatelli, Langer e Peixoto (2021), que ressaltam o atendimento educacional especializado para a garantia da educação ao longo da vida.

Portella, Colussi e Girardi (2015), Aldrigue, Souza e Santos (2015) e Falcão, Britto e Dias (2021) verificaram em ambas pesquisas, a partir da percepção da pessoa com deficiência intelectual e dos seus familiares sobre o envelhecimento, que há muitas expectativas e inseguranças em relação ao futuro. Os três estudos evidenciaram que, na medida em que as pessoas com deficiência intelectual envelhecem, os seus cuidadores e familiares passam pelo mesmo processo e, com isso, há a necessidade de planejamentos futuros, como com quem os seus filhos ficarão e quem serão os seus cuidadores.

As pesquisas se mostram pertinentes em relação ao tema “envelhecimento e deficiência intelectual”, no entanto, é necessário que mais estudos sejam realizados, a fim de uma maior visibilidade. Nos artigos foi possível perceber que diversas unidades da APAE possuem núcleos de envelhecimento voltados para pessoas acima de 30 anos de idade e, por esse fator, as produções encontradas nas revistas deveriam ser de maior quantidade, com a finalidade de investigar como esses setores vêm sendo planejados. Além disso, há que se garantir serviços que dão a oportunidade das pessoas com deficiência intelectual em processo de envelhecimento, de se desenvolverem adequadamente para essa nova etapa da vida.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Nos últimos anos, o campo de conhecimento da temática envelhecimento e deficiência intelectual aumentou significativamente. No entanto, nas revistas investigadas para essa pesquisa, as publicações foram encontradas até o ano de 2015, tendo uma grande defasagem até o primeiro semestre de 2022.

Ademais, pode-se perceber pelos estudos pesquisados que o tema do envelhecimento das pessoas com deficiência intelectual ainda necessita ser considerado com maior interesse e rigor científico. Graças aos avanços da ciência, de forma geral, há uma dilatação na vida útil e esta deve ser preservada e ter melhor qualidade, a partir da criação de garantia de direitos pela legislação. Os estudos analisados indicam, ainda, a necessidade de se incentivar a presença de

³ Atualmente, Instituto Jô Clemente.

cuidadores, substitutos dos pais e ou responsáveis e no incentivo da educação ao longo da vida, ancorada na área da educação especial, na perspectiva de garantir que esses ajudem na melhoria da qualidade de vida, auxiliando na busca pela sua independência nas realizações das atividades de vida diária.

AGRADECIMENTOS

Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, pelo financiamento da Iniciação Científica.

REFERÊNCIAS

AGUIAR, A. A. R. de. Deficiência Intelectual, envelhecimento e neurociência. **Revista Deficiência Intelectual**, São Paulo, n. 9, ano 5, p. 30-35, jul/dez. 2015. Disponível em: https://ijc.org.br/pt-br/sobre-deficiencia-intelectual/publicacoes/PublishingImages/revista-di/artigos_pdf/DI_N9.pdf. Acesso em: 02 mar. 2022.

ALDRIGUE, A. S. C.; SOUZA, F. de.; SANTOS, T. F. P. dos. Deficiente intelectual e família: um estudo sobre o envelhecer. **APAE Ciência: Federação Nacional das Apaes - FENAPAES**, Brasília, v. 2, n. 2, p. 9-16, ago/dez. 2015. Disponível em: <http://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/75>. Acesso em: 02 mar. 2022.

AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION - APA. **Manual de Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais - DSM V**. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

ARAÚJO, L. A. D.; CARVALHO, T. A. O. P. Envelhecimento e deficiência: uma dupla vulnerabilidade. **APAE Ciência: Federação Nacional das Apaes – FENAPAES**, Brasília, v. 2, n. 2, p. 9-12, ago/dez.2015. Disponível em: <http://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/76>. Acesso em: 02 mar. 2022.

BONATELLI, L. C. S.; LANGER, D.; PEIXOTO, S. de C. D. M. Atendimento pedagógico às pessoas com Deficiência Intelectual envelhecidas e às suas famílias em tempos de pandemia. **APAE Ciência: Federação Nacional das APAES - Fenapaes**, Brasília, v.16, nº2, p.264-270, jul/dez. 2021. Disponível em: <https://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/319>>. Acesso em: 02 mar. 2022.

CARVALHO, C. L. L. Envelhecimento e deficiência intelectual: um enfoque Fonoaudiológico na Síndrome de Down. **APAE Ciência: Federação Nacional das Apaes – FENAPAES**, Brasília, v.3 , n. 3, p. 3-21, ago/dez.2013. Disponível em: <http://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/33>. Acesso em: 02 mar. 2022.

CAVALHEIRO, E. A.; SCORZA, C. A. Envelhecimento e deficiência intelectual. **Revista Deficiência Intelectual**, São Paulo, n. 1, ano 1, p. 26-29, jul/dez. 2011. Disponível em: https://ijc.org.br/pt-br/sobre-deficiencia-intelectual/publicacoes/PublishingImages/revista-di/artigos_pdf/DI-N1.pdf. Acesso em: 02 mar. 2022.

FALCÃO, D. V. da S.; BRITTO, V. G. de; DIAS, C. M. de S. B. Filha idosa com Deficiência Intelectual e cuidados paternos. **APAE Ciência: Federação Nacional das APAES - Fenapaes**, Brasília, v. 15, n. 1, p. 70 - 85, jan/jun. 2021. Disponível em: <https://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/229>. Acesso em: 02 mar. 2022.

FONSECA, L. M. et al. Implicações sobre deficiência intelectual e longevidade: projeto piloto de intervenção em casos de senilidade. **APAE Ciência**: Federação Nacional das Apaes - FENAPAES, Brasília, v. 1, n. 2, p. 3 - 21, maio/ago. 2013. Disponível em: <http://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/24>. Acesso em: 02 mar. 2022.

GIMENES, P. A. C. Considerações sobre o envelhecimento da pessoa com deficiência intelectual e o papel da educação ao longo da vida. **APAE Ciência**: Federação Nacional das APAES – Fenapaes: Brasília, v. 9, n. 1, p. 27-38, jul/dez. 2020. Disponível em: <https://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/182>. Acesso em: 02 mar. 2022.

GUILHOTO, L. M. F. F. et al. Envelhecimento e Deficiência Intelectual na Grande São Paulo. **Revista Deficiência Intelectual**, São Paulo, n. 7, ano 4, p. 4-11, jul/dez. 2014. Disponível em: https://ijc.org.br/pt-br/sobre-deficiencia-intelectual/publicacoes/PublishingImages/revista-di/artigos_pdf/DI-N7.pdf. Acesso em: 02 mar. 2022.

GUILHOTO, L. M. F. F. Envelhecimento da pessoa com deficiência intelectual. **APAE Ciência**: Federação Nacional das Apaes – FENAPAES, Brasília, v. 2, n. 2, p. 29-38, ago/dez. 2015. Disponível em: <http://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/77>. Acesso em: 02 mar. 2022.

HAYAR, M. A. Envelhecimento e deficiência intelectual: o cuidador familiar como protagonista nos cuidados ao idoso. **APAE Ciência**: Federação Nacional das Apaes – FENAPAES, Brasília, v. 2, n. 2, p. 40-52, ago/dez. 2015. Disponível em: <http://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/78>. Acesso em: 02 mar. 2022.

INSTITUTO APAE DE SÃO PAULO. Resultados do Projeto SENECA. **Revista Deficiência Intelectual**, São Paulo, n.6, ano 4, p. 38-43, jan/jun. 2014. Disponível em: https://ijc.org.br/pt-br/sobre-deficiencia-intelectual/publicacoes/PublishingImages/revista-di/artigos_pdf/DI-N6.pdf. Acesso em: 02 mar. 2022.

NOGUEIRA, E. F. T.; BINOTO, A. P. D.; SUPLINO, M. Envelhecimento da pessoa com deficiência intelectual na perspectiva do currículo funcional natural. **APAE Ciência**: Federação Nacional das Apaes – FENAPAES, Brasília, v. 2, n. 2, p. 53-57, ago/dez.2015. Disponível em: <http://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/74>. Acesso em: 02 mar. 2022.

OLIVEIRA, A. D. O envelhecer da pessoa com deficiência intelectual (DI) e a reabilitação neuropsicológica. **APAE Ciência**: Federação Nacional das APAES - Fenapaes, Brasília, v.10, nº2, p. 52-61, jul/dez. 2018. Disponível em: <https://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/130>. Acesso em: 02 mar. 2022.

OLIVEIRA, A. F. Deficiência Intelectual e Envelhecimento: Um desafio contemporâneo. **APAE Ciência**: Federação Nacional das Apaes - FENAPAES, Brasília, v.1, n.1, p. 33-43, jan/abr.2013. Disponível em: <http://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/4>. Acesso em: 02 mar. 2022.

PORTELLA, M. R.; COLUSSI, E. L.; GIRARDI, M. Percepções de envelhecimento e velhice entre adultos com Deficiência Intelectual. **Revista Deficiência Intelectual**, São Paulo, n. 9, ano 5, p. 3-10, jul/dez. 2015. Disponível em: https://ijc.org.br/pt-br/sobre-deficiencia-intelectual/publicacoes/PublishingImages/revista-di/artigos_pdf/DI_N9.pdf. Acesso em: 02 mar. 2022.

XAVIER, M. A. V. Entrevista. **APAE Ciência**: Federação Nacional das APAES – Fenapaes, Brasília, v. 2, n. 2, p. 4-8, ago/dez. 2015. Disponível em: <http://apaeciencia.org.br/index.php/revista/article/view/80/47>. Acesso em: 02 mar. 2022.