



Educação & Realidade

ISSN: 0100-3143

ISSN: 2175-6236

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Faculdade de
Educação

Viana, Lauro Oliveira; Helal, Diogo Henrique
Ageísmo na Carreira Acadêmica: um estudo com professores universitários
Educação & Realidade, vol. 48, 2023, pp. 1-25
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Faculdade de Educação

DOI: <https://doi.org/10.1590/2175-6236121896vs01>

Disponível em: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=317275135010>

- Como citar este artigo
- Número completo
- Mais informações do artigo
- Site da revista em [redalyc.org](https://www.redalyc.org)

redalyc.org
UAEM

Sistema de Informação Científica Redalyc

Rede de Revistas Científicas da América Latina e do Caribe, Espanha e Portugal

Sem fins lucrativos acadêmica projeto, desenvolvido no âmbito da iniciativa
acesso aberto

Ageísmo na Carreira Acadêmica: um estudo com professores universitários

Lauro Oliveira Viana^I
Diogo Henrique Helal^{II}

^IUniversidade Federal do Piauí (UFPI), Teresina/PI – Brasil

^{II}Fundação Joaquim Nabuco (FUNDAJ/MEC), Recife/PE – Brasil

RESUMO – Ageísmo na Carreira Acadêmica: um estudo com professores universitários. O ageísmo se configura como uma discriminação em relação a outra pessoa em virtude de sua idade, ocorrendo principalmente em relação aos mais idosos. O fenômeno, apesar de vivenciado por professores de ensino superior, é pouco estudado em Educação, no Brasil. Buscando contribuir com o debate, este artigo objetiva analisar o ageísmo entre docentes da Universidade Federal do Piauí. Para tanto, foi aplicada a Escala de Ageísmo no Contexto Organizacional, junto aos docentes, cujos resultados foram analisados de modo multivariado (Analise Fatorial Exploratória e regressão linear múltipla), com intuito de identificar os fatores predominantes do ageísmo na universidade. Foram identificados dois fatores relacionados ao ageísmo, um positivo e outro negativo.

Palavras-chave: Envelhecimento. Ageísmo. Carreira Docente. Universidade.

ABSTRACT – Ageism in the Academic Career: a study with professors. Ageism is configured as discrimination against another person based on their age, occurring mainly in relation to the elderly. The phenomenon, despite being experienced by higher education teachers, is little studied in regards to Education, in Brazil. Seeking to contribute to the debate, this article aims to analyze ageism among professors at the Federal University of Piauí. Therefore, the Ageism Scale in the Organizational Context was applied to the professors, whose results were analyzed in a multivariate way (Exploratory Factor Analysis and multiple linear regression), in order to identify the predominant factors of ageism at the university. Two factors related to ageism were identified, one positive and one negative.

Keywords: Aging. Ageism. Teaching Career. University.

Introdução

O Brasil, tradicionalmente um país jovem, também tem sofrido alterações demográficas significativas, que induzem ao aumento do número de idosos em relação a outras faixas etárias. O país vivenciou o aumento de 4,8 milhões de idosos em cinco anos, o que corresponde a um crescimento de 18% desse grupo etário. As mulheres são maioria expressiva nesse grupo, com 16,9 milhões (56% dos idosos), enquanto os idosos do sexo masculino são 13,3 milhões (44% do grupo) (Paradella; Barroso, 2018). Conforme projeções do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), um em cada quatro brasileiros terá 65 anos ou mais em 2060 (Projeção..., 2018), mas precisamente 25,5% do total da população, e essa tendência de envelhecimento da população vai fazer com que o país tenha mais pessoas idosas do que crianças a partir de 2039 (Villas Bôas, 2018).

Importante recordar que a forma como a sociedade percebe o processo de envelhecimento é singular em cada cultura. Imagens negativas de envelhecimento são incutidas na sociedade por meio da linguagem, religião, literatura, mídia e práticas das instituições médicas e de serviços sociais (Wilson; Parker; Kan, 2007).

As diferenças no processo de envelhecimento também possuem características ocupacionais e organizacionais. Este estudo busca tratar especialmente dessa questão no ambiente universitário e na carreira acadêmica. No Brasil, tal carreira é marcada majoritariamente pelo ensino, como atividade precípua. Contudo, é importante recordar que a estrutura da carreira docente do magistério superior, notadamente nas instituições de ensino superior (IES) públicas, privilegia a pesquisa, o ensino de pós-graduação e a orientação, o que amplia o escopo de responsabilidades dos professores, principalmente os ligados a Programas de Pós-graduação. Melo e Serva (2014) indicam que um professor, ao longo da carreira, à medida que vai se tornando mais conhecido por seu trabalho, vai recebendo um nível de demanda muito alto, impactado pelo capital científico. Diferente de outras profissões, que permitem ao idoso a seleção e a redução de atividades ao longo da carreira – por exemplo, Morato e Ferreira (2020) –, os docentes, à medida que concluem o doutorado e se inserem na pós-graduação e na pesquisa, acumulam mais atividades. Reconhece-se, contudo, que há um outro lado decorrente do ingresso na pós-graduação: ele representa, em si, um espaço de poder e de reconhecimento social, permitindo, por exemplo, maior acesso a financiamento.

Em um contexto produtivista, tal inserção, além de trazer maiores responsabilidades, traz maiores cobranças e situações de preconceito, notadamente com professores mais velhos. Tais situações são marcadas pelo ageísmo¹ – crenças, atitudes, suposições e estereótipos negativos sobre a idade –, usado para apoiar, implícita e explicitamente, comportamentos discriminatórios que marginalizam os adultos mais velhos (Palmore, Branch; Harris, 2005).

Para Palmore (1999), o ageísmo traduz um preconceito ou forma de discriminação, contra ou a favor de um grupo etário. Adultos mais velhos enfrentam estigma de idade na forma de qualquer preconceito de idade benevolente ou hostil (Chasteen; Cary, 2014). A ambiguidade de sentimentos, em relação ao idoso, gera sentimentos paternalistas, à princípio, positivos, por incutirem o cuidado; ao mesmo tempo, caracterizam o idoso como incapaz ou inútil.

Importante recordar que, tendo a idade como base, o ageísmo pode manifestar-se tanto em relação a jovens, quanto a idosos. A discriminação de idade pode ser definida como as decisões prejudiciais que são baseadas em idade, em vez de se basearem em competências ou capacidades individuais (Arrowsmith; McGoldrick, 1997). A UNECE (2019) expõe que o ageísmo é implícito, subconsciente e incontestado nas sociedades atuais e decorre da percepção de que uma pessoa pode ser velha demais ou jovem demais para fazer algo.

Em relação aos mais velhos, na carreira docente, essa discriminação está associada à própria representação social do envelhecimento. Em um estudo com professores universitários, Nascimento et al. (2016) apontam que o preconceito em relação à idade, para os entrevistados, é reflexo das mudanças ocorridas nas relações do indivíduo e da sociedade, promovidas pelas transformações verificadas no campo da tecnologia, da economia, da cultura e do trabalho. Os autores verificaram a existência do preconceito em relação à idade do professor com 60 anos ou mais. Contudo, observou-se “[...] que as debilidades decorrentes do avanço da idade, que por vezes o torna marginalizado, não o impede de continuar a exercer suas atividades no trabalho” (Nascimento et al., 2016).

Com vistas a contribuir com esse debate, notadamente no ambiente acadêmico, este artigo objetiva analisar o ageísmo entre docentes da Universidade Federal do Piauí. Para tanto, foi aplicada a Escala de Ageísmo no Contexto Organizacional, junto aos docentes, cujos resultados foram analisados de modo multivariado (Análise Fatorial Exploratória e regressão linear múltipla), com intuito de identificar os fatores predominantes do ageísmo na universidade.

Envelhecimento e Carreira Docente

Em novembro de 2021, segundo dados do Painel Estatístico de Pessoal do Ministério da Economia (Brasil, 2021), apenas 0,88% dos docentes efetivos do magistério superior no serviço público federal possuíam até 30 anos, enquanto, no quadro geral de servidores, esse valor é de 3,88%. O baixo ingresso de jovens na carreira pode ser explicado, em parte, pela exigência de titulação de doutorado na maioria dos ingressos à carreira através dos concursos públicos.

Regularmente, o acadêmico tende a cursar a graduação por 4 anos, mestrado em até 2 anos, e o doutorado em até 4 anos, o que totalizaria em torno de 10 anos de processo de formação para ingresso na

carreira como doutor, após a conclusão do ensino médio. Alunos que não possuem registros formais de trabalho antes do ingresso na carreira docente, mesmo os financiados por bolsas de pesquisa, ingressam na carreira de forma tardia, o que os força, diante de novas regras previdenciárias, a permanecer por mais tempo na instituição até cumprirem os requisitos mínimos de aposentadoria.

Importante recordar que o sentido do trabalho para o professor idoso reflete diretamente o seu bem-estar físico, mental e emocional, tendo em vista que permite que se mantenha produtivo perante a família e a sociedade, além da possibilidade de realização profissional, de inclusão social e de prover sua liberdade de autonomia (Nascimento et al., 2016). A permanência no trabalho, portanto, absorve aspectos relacionados ao trabalho e, ainda, elementos pessoais que se distanciam da sala de aula.

Silva, Pletsh e Biavatti (2015) observaram que os principais motivos para a permanência de docentes na graduação eram, entre outros, amor pela carreira, ensino e pesquisa; relacionamento interpessoal; plano de carreira; satisfação pessoal e profissional; atividade em uma universidade; e finanças. Para Amaral e Torres (2017), a continuidade no trabalho estaria vinculada a condições materiais da aposentadoria influenciadas por políticas econômicas e sociais e por fatores internos, como identificação e condições de trabalho, autonomia e liberdade, pressão e disputas internas, e apoio familiar.

Essa permanência no trabalho e na carreira docente não chega, contudo, sem custo ao professor. Nascimento et al. (2016) destacam, por exemplo, a existência de preconceito em relação à idade do professor sexagenário e as debilidades decorrentes do avanço da idade que, mesmo que ainda permitam a continuidade de suas atividades, podem torná-lo marginalizado. Docentes no ápice da carreira ainda devem cumprir carga horária exigida por regulamentação interna de sua IES, tabulada em um número mínimo de disciplinas, orientações, publicações e pesquisas. A vinculação à pós-graduação é impulsionada pela própria estrutura da carreira, e a participação em outras competências acadêmicas como gestão e extensão também são pontuados no momento de atingir o ápice da carreira: professor titular. Os gestores universitários em todo o mundo permitem que as pessoas se especializem em áreas nas quais sejam mais competentes, mas a maioria dos docentes ainda é obrigada a realizar todas as áreas de trabalho acadêmico (Hotchings; Wilkinson; Brewster, 2020).

Discutindo a Carreira e Atividade Docente no Brasil

Segundo dados do Perfil Estatístico de Pessoal (Brasil, 2021), de novembro de 2021, o Executivo Federal possui 605.055 servidores ativos, 439.033 aposentados e 242.114 pensionistas, respectivamente 47,04%, 34,13% e 18,82%, do total do quadro do Executivo. Dos servidores ativos, o Ministério da Educação (MEC) é o que possui maior quadro, 293.873 servidores, ou 48,57% do total de quadro do Executivo Federal (Brasil,

2021). Dentro do quadro de servidores do MEC, Professor do Magistério Superior é o cargo mais significativo, perfazendo um total de 86.060 servidores públicos.

Os docentes do Ensino Básico Técnico e Tecnológico, ligados aos Institutos Federais de Ensino e aos Colégios Técnicos, surgem como a quarta categoria mais significativa no MEC, com um total de 44.241 docentes. Considerando ambas as carreiras, somam-se 130.301 docentes no serviço público federal, o que significa um total de 21,54% de todos os servidores públicos na ativa.

Os docentes acima de 51 anos de idade totalizam 37,26% do quadro geral de docentes, enquanto que os docentes até 30 anos refletem apenas 0,88%. Isso demonstra a tendência de envelhecimento dos ativos da carreira para os próximos anos e a necessidade de políticas de gestão voltadas ao docente envelhecente (Brasil, 2021).

Silva e Costa (2014) definem docente como o sujeito que exerce atividades de ensino (necessariamente), pesquisa, extensão e desenvolvimento institucional. Entre as principais atividades do professor, destacam-se as seguintes: ministrar aulas, preparar material, elaborar sistemática de avaliação, corrigir atividades, orientar e atender alunos (Melo; Serva, 2014), ministrar aulas na graduação e pós-graduação, fazer orientações de mestrado, doutorado e iniciação científica, extensão, supervisionar estágios, participar de comissões e produção bibliográfica (Bernardo, 2014). Apesar da visão de que cabe ao professor apenas a tarefa de “dar aulas”, o ambiente universitário o preenche de outras atribuições, várias delas sem qualquer relação com sua formação; como, por exemplo, responsabilidades administrativas e de representação.

A pesquisa se destaca nas atividades docentes, principalmente à medida que o docente evolui na carreira e se insere na pós-graduação. A pesquisa, segundo Sleutjes (1999), é o aprofundamento do conhecimento já existente, nascido da busca por soluções e pelo novo, do gosto pela investigação e pela descoberta, e é um excelente exercício de maturidade científico-sociocultural. Silva e Costa (2014) destacam que o foco na competência para pesquisa é consequência do processo regulatório de avaliação que valoriza a produção intelectual e de projetos de pesquisa.

A inserção e permanência do professor na pós-graduação, no Brasil, força uma nova forma de atuação docente, menos envolvida com graduação e extensão, e mais voltada à produção acadêmica, alimentada pelos próprios órgãos gestores de pesquisa e inovação científica no país. Andrade, Cassundé e Barbosa (2019) reforçam que, em virtude da valorização da pesquisa e dos artigos, outras atividades ficam prejudicadas, como extensão e publicação de livros. Ainda nesse contexto, Sguissardi (2009) indica que o formato de financiamento de pesquisas vinculadas à pós-graduação sujeita-se à avaliação periódica tanto para penalidades quanto para distribuição de bolsas ou outros valores de auxílio. Isso força a permanência na pós-graduação e em relação à pesquisa, independentemente da idade, a se sujeitar a padrões de atividade laboral que tendem a aumentar à medida em que a concorrência por tais recursos se amplia e a oferta de recursos é mais escassa.

Ageísmo

O termo ageísmo, ou preconceito de idade, foi concebido por Butler (1969) como um processo de estereotipar sistematicamente e discriminar pessoas por meio da idade, afetando as decisões de contratar pessoas, os cuidados médicos e a política social (França et al., 2017). Assim como outros tipos de preconceito, pode dar-se de forma velada e discreta, mas também pode ocorrer de forma sistêmica.

A sociedade tem ficado mais sensível a diversos temas atrelados à diversidade e à inclusão, o que tem gerado discussões, inclusive políticas, em relação à discriminação e à violência contra minorias. Apesar dessa tendência, não se percebe o movimento significativo quanto à consciência em relação à idade, na Educação, mais especificamente em relação aos idosos. Importa destacar que há um debate para além da educação, que reconhece essa questão como importante – por exemplo, Ayalon e Tesch-Römer (2018).

Palmore (2001) indica que, no ocidente, o ageísmo é a terceira forma de discriminação mais comum, após o racismo e o sexismo.

Robert Butler (1969) cunhou o termo ageísmo como uma forma de discriminação e intolerância relacionada à idade. Palmore (2004) definiu o termo como forte preconceito e discriminação contra pessoas idosas. O conceito original de ageísmo se modificou com o tempo e ampliou seu entendimento para algo que não apenas é direcionado às pessoas idosas, pois, segundo Butler (1969), ele envolve o preconceito a qualquer sujeito em função de sua idade, sejam crianças, adolescentes, jovens, adultos ou idosos. Angus e Reeve (2006) o definiram como o preconceito ou discriminação contra ou a favor de qualquer faixa etária.

O ageísmo pode se manifestar em comportamentos positivos e negativos diante do idoso, predominando os negativos, que são relacionados a estereótipo, preconceito, segregação social, discriminação e conflitos de gerações. Loth e Silveira (2014) apontam como estereótipos positivos o conhecimento amplo, maior experiência, respeitabilidade, sensatez, ponderação, maturidade, energia remanescente, autocrítica e credibilidade. Apesar das características positivas encontradas nos estudos citados, Cary, Chasteen e Remedios (2017) enfatizam que comportamentos e atitudes paternalistas que parecem benignas, e talvez até mesmo úteis, estão associadas a uma série de resultados negativos.

Não há consenso quanto à relação entre escolaridade e discriminação por idade, pois há estudos que não relatam relações significativas (Rippon; Zaninotto; Steptoe, 2015; Ayalon; Gum, 2011; Kessler; Mickelson; Williams, 1999; Luo; Granberg; Wentworth, 2012), enquanto há outros que associam positivamente as duas variáveis (Gee, 2002; Van dem Heuvel; Van Santvoort, 2011). No estudo de Rippon, Zaninotto e Steptoe (2015), na comparação entre Inglaterra e EUA, houve associação entre educação e discriminação por idade na Inglaterra, e não foi encontrada relação nos EUA.

De todo modo, Loth e Silveira (2014) alertam sobre a pluralidade de causas do ageísmo, o qual não pode ser dissociado de outras formas

de preconceito que, quando associadas, produzem nova intensidade de discriminação. Essa mescla de fatores dispersos na sociedade se acumulam nos ambientes organizacionais, ampliados ainda pela pressão por produtividade, metas e políticas de gestão pouco definidas.

Ageísmo no Ambiente de Trabalho

O ageísmo está presente nos mais diversos países e das mais diferentes maneiras, o que inclui as organizações. Segundo o Instituto Ethos (ETHOS; IBOPE, 2010), há uma correlação positiva entre idade e altos níveis hierárquicos nas 500 maiores empresas do Brasil. Ou seja, nas grandes empresas, é comum os níveis mais altos serem ocupados por pessoas mais velhas, e isso sugere resistência por parte dos mais jovens quanto à essa condição, ainda mais quando a consequência direta disso é que a remuneração dos sujeitos mais velhos tende também a ser maior. Duncan e Loretto (2004) avaliaram a discriminação entre grupos etários e identificaram que os jovens se sentiram discriminados nos salários e nas condições de trabalho com mais frequência do que os entrevistados mais velhos, que apontaram oportunidades de treinamento reduzidas. O aumento da população idosa e sua maior ocupação trazem consequências diretas para as empresas, ainda pouco investigadas (Loth; Silveira, 2014).

North e Fiske (2013) sugerem que o preconceito de idade no ambiente de trabalho é predominantemente dos jovens. Há ainda o preconceito do idoso em relação a si mesmo, e ao seu grupo etário. Loth e Silveira (2014) concluíram que, por mais que o envelhecente relate que não compactua ou realiza práticas discriminatórias direcionadas às pessoas mais velhas, ao compartilhar certos estereótipos sobre velhice e envelhecimento, está contribuindo para perpetuar o ageísmo. De outra parte, há estudos que apontam que “[...] chefes mais velhos não entendem o jeito que quem é mais novo trabalha e não conseguem ajudar a pessoa a se desenvolver da melhor maneira” (Beltramini, Cepellos; Pereira, 2020).

Os estereótipos simplificam processos cognitivos, ajudam a lidar com a complexidade e permitem interpretar e agir mais rapidamente, sobretudo se a informação sobre um trabalhador é ambígua (Pinto, 2015). Voss, Bodner e Rothermund (2018) discutiram que a existência em si dos estereótipos não implica sua ativação prática a todos e nem em toda situação, pois há associações de pessoas e situações que não induziriam a comportamentos negativos. O tipo de mentalidade (Sassenberg; Moskowitz, 2005) e os objetivos comuns (Moskowitz et al., 1999) funcionariam, por exemplo, como inibidores dos estereótipos negativos.

Mesmo quando um candidato destaca características e habilidades valorizadas positivamente, se tal candidato invocar estereótipos de velhice, é possível que se criem crenças implícitas de que o candidato seja “mais velho” do que os outros, e isso pode colocá-lo em desvantagem diante de candidatos estereotipados como jovens (Abrams; Swift;

Drury, 2016). Esse entendimento se deve a outros aspectos, como iniciativa, força, disposição e vigor, que possam influenciar positivamente no desempenho produtivo. Na força de trabalho, os problemas de contratação, promoção e aposentadoria compulsória de trabalhadores mais velhos resultam no envelhecimento institucionalizado (Butler, 1980). De fato, a expectativa de que os idosos tenham déficits cognitivos e físicos pode debilitar o idoso em termos de auto-estima e desempenho (Nelson, 2005). Ou seja, a concretização de uma expectativa negativa se dá não em razão de fatores concretos previsíveis, mas da queda de moral por parte do funcionário mais velho.

Há estudos que apontam particularidades no processo de envelhecimento docente. Dambros (2019), em um estudo qualitativo sobre a influência da identidade profissional no processo de envelhecimento docente, sob o olhar da biopolítica, indica a necessidade de instituições de ensino superior terem claras as políticas referentes ao encerramento da carreira docente, serem transparentes quanto a essas definições, e reformularem os programas de preparação para a saída da instituição. A autora considera que há especificidades nesses profissionais que os diferenciam dos demais. Tais questões, ligadas ao próprio trabalho intelectual, e à relação permanente e intensa com os alunos e com o conhecimento, influenciaram a qualidade do processo de envelhecimento docente.

Percorso Metodológico

Trata-se de uma pesquisa de natureza aplicada, exploratória e descritiva, cujos dados foram analisados de modo quantitativo.

Os dados da pesquisa foram coletados por meio da aplicação da Escala de Ageísmo no Contexto Organizacional (EACO), validada por França et al. (2017), que é o único instrumento validado no qual o ageísmo é analisado no contexto organizacional. Optou-se por focar nos docentes da Universidade Federal do Piauí por questão de acessibilidade e ainda por compreender que os resultados da investigação podem ser extrapolados para outras IES do serviço público federal, e ainda para outros órgãos que possuam características de pessoal semelhante.

No questionário enviado eletronicamente, além das questões específicas da EACO, foram adicionadas questões sobre o perfil pessoal: sexo, data de nascimento e estado civil; sobre dados funcionais: centro/campus de lotação, curso de lotação, regime de trabalho, nível funcional e abono de permanência; e sobre dados laborais: membro de programa de pós-graduação, membro permanente ou colaborador, quantidade de programas com vínculo, curso com vínculo principal; além de uma pergunta aberta ao final para críticas, sugestões ou qualquer espécie de observação.

Para caracterização e delineamento da população, foram utilizados dados do Painel Estatístico de Pessoal (PEP), do Ministério da Economia, de agosto/2020, no qual foram identificados 1562 docentes,

incluídos efetivos e visitantes (Brasil, 2021). O cálculo amostral pela proporção na população finita, com nível de confiança de 95%, margem de erro de 5%, concluiu pela necessidade de uma amostra de 265,44 (266) respondentes.

Em virtude da pandemia da covid-19 e do regime de trabalho remoto da instituição, optou-se por construir e distribuir o formulário eletronicamente via *Google Forms*. Inicialmente, foi realizado um pré-teste em janeiro/2021, com alguns servidores, tanto para avaliar o entendimento sobre o Termo de Livre Consentimento, quanto para mensurar o entendimento das questões. O resultado do pré-teste apontou ajustes necessários no Termo de Livre Consentimento, que precisou ser reduzido e ainda adaptado para a realidade atual de impossibilidade de troca física de documentos assinados e adequação do sentido de algumas frases do instrumento, particularmente quanto aos perfis pessoais e funcionais.

Para distribuição dos questionários foram solicitados os e-mails dos docentes junto à Unidade de Gestão de Pessoas da Universidade. Foram disponibilizados 720 e-mails em 08/02/2021, já que há servidores que não possuem e-mail registrado no Sistema integrado de Administração de Recursos Humanos (SIAPE), e há docentes que possuem e-mails pessoais cadastrados, que não podem ser informados; portanto, foram disponibilizados apenas os e-mails institucionais. Os questionários foram enviados em duas etapas, uma por e-mail, e outra por *WhatsApp*.

Ao todo, foram enviados e não devolvidos 694 e-mails, entre os dias 09/02/2021 e 16/02/2021, dos quais se obtiveram 33 questionários respondidos, gerando um índice de resposta de 4,76%. Entre os dias 18/02/2021 e 22/02/2021, o *link* do formulário da EACO foi enviado por *WhatsApp*. Foram enviadas 288 mensagens eletrônicas, e alguns docentes ainda replicaram tais mensagens para outros colegas de trabalho próximos. No total, após as duas etapas, 319 questionários foram respondidos.

Sobre as respostas, inicialmente foi feita a eliminação de questionários respondidos em duplicidade e com questões sem resposta, resultando em 295 questionários válidos.

Foi realizada uma análise descritiva, através do *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS), versão 27, e Análise Fatorial Exploratória, para verificar os fatores extraídos para explicar o fenômeno.

Foram realizadas ainda regressão múltipla para identificar variáveis pessoais, funcionais e laborais que explicassem os respectivos fatores gerados. Nas regressões múltiplas com todas as variáveis independentes ao mesmo tempo, utilizou-se o método *stepwise*, que segundo Hair et al. (2009), considera a inclusão de cada variável antes do desenvolvimento da equação e seleciona apenas as relações mais fortes dentro do conjunto de dados.

Análise dos Dados

A primeira fase de análise dos dados é descritiva, na qual serão delineados os perfis dos respondentes, em comparação à população de docentes da universidade. Os resultados indicaram o seguinte:

Quadro 1 – Comparativo entre Percentuais da População e da Amostra

<i>Indicador descritivo</i>		<i>População (%)</i>	<i>Amostra (%)</i>
<i>Sexo</i>	Feminino	48,3	45
	Masculino	51,7	54
<i>Faixa etária</i>	Até 44 anos	51,2	46,4
	45 a 59 anos	32,9	37,6
	Acima de 60 anos	15,7	15,9
<i>Regime de trabalho</i>	20 horas	6,9	1,7
	40 horas	6,7	8,1
<i>Pós-graduação</i>	Dedicação Exclusiva	86,3	90,2
	Membro de Pós	29,51	39,3

Fonte: Elaborado pelos próprios autores, com base nas informações do Painel Estatístico de Pessoal (Brasil, 2021) e SPSS.

Quanto a serem membros permanentes ou colaboradores de programas de pós-graduação, a amostra possui 39,3% de membros permanentes e 12,5% de membros colaboradores, podendo ter sujeitos coincidentes nas duas tabelas. Na população estudada, 29,5% dos docentes possuem vínculo com programas de pós-graduação, portanto, a amostra possui percentuais semelhantes ao da população estudada.

Quadro 2 – Membros Permanentes e Colaboradores em Programas de Pós-graduação

	<i>Não</i>		<i>Sim</i>	
	<i>Frequência</i>	<i>Percentual</i>	<i>Frequência</i>	<i>Percentual</i>
<i>Membro Permanente de Programa</i>	179	60,7	116	393
<i>Membro Colaborador de Programa</i>	258	87,5	37	125
<i>Recebe Abono de permanência</i>	261	88,5	34	11,5

Fonte: Elaborado pelos próprios autores.

Apenas 11,5% da amostra já cumpriu os requisitos de aposentadoria e percebem o abono de permanência, permanecendo na ativa. Ao cruzar essa informação com o percentual de 15,9% da amostra acima de 60 anos, percebe-se que a maioria dos docentes acima desta idade já cumpriram os requisitos de aposentadoria e se mantém na ativa ou reingressaram na instituição como professores voluntários. Na visão de Ribeiro et al. (2018), a importância do trabalho após a aposentadoria influencia o bom condicionamento físico e mental e um senso de utilidade e bem-estar. Os autores ainda concluíram que idosos com maior escolaridade tendem a ter acesso a ocupações mais qualificadas e, por essa razão, optam pela permanência no mercado de trabalho, motivados tanto pelo rendimento quanto pela satisfação com o trabalho e suas conquistas.

Lima (2017) destaca prejuízos salariais no momento da aposentadoria do servidor público, pois deixa de perceber auxílio alimentação, adicional de insalubridade, auxílio transporte, terço de férias e abono de permanência. Tais perdas, a depender do contexto individual, forçam o docente a permanecer na ativa. Carvalho (2009) expõe que, na medida em que podem se sustentar e auxiliar no orçamento familiar, também garantem sua liberdade e autonomia. Cepellos, Tonelli e Aranha Filho (2013) salientam que as motivações para o trabalho após a aposentadoria são diversas, desde caracterizar-se como uma pessoa ativa a questões financeiras.

Antunes e Moré (2014) destacam que a transição para a aposentadoria se constitui como um dos principais eventos críticos da vida adulta, e é referendado por Bressan et al. (2013) ao enfatizar que o bem-estar na aposentadoria possui como fatores-chave o planejamento financeiro, a saúde e os relacionamentos familiares. Schneider e Irigaray (2008) defendem que a aposentadoria é uma experiência heterogênea e complexa, que pode ir desde um desligamento social até uma vida social prazerosa.

Análise Fatorial Exploratória da Escala de Ageísmo no Contexto Organizacional

A Escala de Ageísmo no Contexto Organizacional (EACO) foi desenvolvida por França et al. (2017); na qual sua primeira versão possuía 46 itens agrupados em 7 dimensões, e, após aperfeiçoamento, resultou em uma EACO com 14 itens, agrupados em duas dimensões: D1, atitudes negativas (aspectos cognitivos e de saúde), e D2, atitudes positivas (aspectos afetivos). Optou-se por utilizar a escala reduzida com 14 itens, uma vez que ela apresentou resultados satisfatórios quanto a *eigenvalues*, cargas fatoriais e comunalidades. A escala foi desenvolvida em pesquisa com trabalhadores de diversas regiões do país e, apesar de validada, decidiu-se por aplicá-la para um público específico e comparar com os resultados alcançados pelos autores, tanto para mensurar a validade do instrumento quanto para identificar o objeto de estudo, o ageísmo, junto aos docentes.

Foi realizada análise fatorial exploratória, com a extração dos componentes principais para verificar fatorabilidade da matriz e rotação *Equamax*. Esse método de extração que foi utilizado no aprimoramento da EACO tende a distribuir variáveis de maneira mais uniforme entre os fatores do que o *varimax*, e, portanto, é menos propenso a fortalecer fatores gerais (Mulaik, 2010). A variância total explicada foi de 48,2% com dois fatores: D1 (atitudes negativas) e D2 (atitudes positivas). Valores próprios, ou *Eigenvalues*, referem-se à variância explicada pelo fator, antes e após o procedimento de rotação, e, por padrão, são exibidos componentes com valores próprios totais superiores a 1 (Ribas; Vieira, 2011).

Quadro 3 – Variância explicada pela Análise Fatorial Exploratória

Variância total explicada									
Valores próprios iniciais				Somas de extração de carregamentos ao quadrado			Somas rotativas de carregamentos ao quadrado		
Componente	Total	% de variância	% cumulativa	Total	% de variância	% cumulativa	Total	% de variância	% cumulativa
1	4,165	29,749	29,749	4,165	29,749	29,749	4,162	29,732	29,732
2	2,584	18,457	48,206	2,584	18,457	48,206	2,586	18,474	48,206
3	0,946	6,758	54,964						
4	0,881	6,293	61,257						
5	0,764	5,457	66,714						
6	0,709	5,066	71,78						
7	0,668	4,768	76,549						
8	0,596	4,258	80,807						
9	0,527	3,765	84,572						
10	0,514	3,673	88,246						
11	0,46	3,286	91,531						
12	0,427	3,046	94,578						
13	,391	2,792	97,370						
14	,368	2,630	100,000						
<i>Método de Extração: Análise de Componente Principal.</i>									

Fonte: Elaborado pelos próprios autores.

A matriz rotacionada é o valor da carga fatorial de cada item que compõe determinado fator. Foram delimitados dois fatores para explicar o constructo; identificaram-se 9 componentes no primeiro fator e 5 componentes no segundo fator. Percebe-se, aqui, resultado semelhante ao encontrado no desenvolvimento do instrumento por França et al. (2017), o fator 1 (FAC1_1) possui conotação negativa ao idoso, enquanto

o fator 2 (FAC2_1) possui conotação positiva. Destaca-se que os fatores possuem os mesmos itens encontrados no instrumento original, contudo, as cargas fatoriais encontradas nesta pesquisa foram maiores.

Quadro 4 – Variáveis independentes por fator

	<i>Matriz de componente rotativa^a</i>	
	Componente	
	1	2
<i>Velhos Mais Tempo</i>	0,714	
<i>Velhos Adoecem</i>	0,721	
<i>Velhos Faltam</i>	0,709	
<i>Jovens Concentram</i>	0,687	
<i>Velhos Esquecem</i>	0,717	
<i>Velhos Persistentes</i>		0,592
<i>Jovens Produtivos</i>	0,7	
<i>Velhos Comprometidos</i>		0,768
<i>Velhos Conhecimento</i>		0,698
<i>Velhos Capazes</i>		0,74
<i>Envelhecer Afeta</i>	0,656	
<i>Velhos Habilidade</i>		0,757
<i>Velhos Acidente</i>	0,593	
<i>Jovens Compreendem</i>	605	

Nota: Método de Extração: Análise de Componente Principal; Método de Rotação: Equamax com Normalização de Kaiser; a. Rotação convergida em 3 iterações.

Fonte: Elaborado pelos próprios autores.

Para averiguar a confiabilidade da escala, utilizou-se o Alfa de *Cronbach*, com resultado 0,780, o que demonstra a confiabilidade interna do instrumento aplicado com 14 itens. Hair et al. (2009) afirmam que o valor do Alfa de *Cronbach* deve ser superior a 0,7.

Quadro 5 – Alfa de Cronbach: Medida de Confiabilidade da Análise Fatorial

<i>Estatísticas de Confiabilidade</i>		
<i>Alfa de Cronbach</i>	<i>Alfa de Cronbach com itens personalizados</i>	<i>N de itens</i>
0,78	0,78	14

Fonte: Elaborado pelos próprios autores.

Dante do resultado da análise fatorial, é observada a adequabilidade da amostra, por meio da medida *Kaiser-Meyer-Olkin* (KMO), com resultado de 0,848. Hair et al. (2009) indicam que KMO's entre 0,6 e 0,7 são razoáveis, entre 0,7 e 0,8 são médios, e entre 0,8 e 0,9 são bons. Pallant (2007) sugere 0,6 como um limite razoável. O valor encontrado é considerado bom e compatível com o encontrado pelos desenvolvedores do instrumento 0,83. Conforme Lorenzo-Seva, Timmerman e Kiers (2011), o KMO sugere a proporção de variância dos itens que pode estar sendo explicada por uma variável latente.

Quadro 6 – Adequação da Análise Fatorial Exploratória: KMO e Bartlett

Teste de KMO e Bartlett		
Medida Kaiser-Meyer-Olkin de adequação de amostragem.		0,848
Teste de esfericidade de Bartlett	Aprox. Qui-quadrado	1215,302
	df	91
	Sig.	,000

Fonte: Elaborado pelos próprios autores a partir dos dados da pesquisa.

O teste de esfericidade de *Bartlett* indicou a inexistência de uma matriz identidade (*sig.* = 0,0000), o que permite prosseguir a análise dos dados. Os valores do teste de esfericidade de *Bartlett* com níveis de significância $p < 0,05$ indicam que a matriz é fatorável (Tabachnick; Fidell, 2007), rejeitando a hipótese nula de que a matriz de dados é similar a uma matriz-identidade.

A matriz de correlação demonstra a força de associação de determinada variável com outras variáveis. Os valores apresentados pela pesquisa são predominantemente menores que 0,6, portanto, as variáveis que compõem os fatores possuem baixa correlação entre si. Correlações reduzidas sugerem variáveis que não estão sob influência do mesmo fator (Ribas; Vieira, 2011).

A matriz de anti-imagem revela variáveis que estejam atrapalhando a análise. Todos os itens apresentam valores significativos, o mais baixo é 0,699, no item 6 (docentes mais velhos são mais persistentes), a 0,917; no item 11 (envelhecimento afeta a produtividade). Isso, aliado ao KMO de 0,848, sugere que a fatorial, utilizando todas as 14 variáveis, é válida. Assim como o estudo desenvolvido por França et al. (2017), não foi encontrada correlação significativa entre os fatores, indicando que a escala é ortogonal.

Foi realizada ainda, a correlação entre os itens que compõem a EACO e variáveis independentes: sexo, faixa etária, estado civil, unidade de lotação, regime de trabalho, nível funcional, abono de permanência e sobre ser membro colaborador ou permanente de programas de pós-graduação. As correlações entre as variáveis independentes e os fatores negativos e positivos também foram realizadas: em ambos os casos, foram avaliados conforme critério de Miles e Shevlin (2001), os

quais apontam que valores entre 0,1 a 0,29 são baixos, 0,3 a 0,49 moderados, e acima de 0,5 são altos. Há predomínio de correlação baixa tanto em fatores negativos quanto positivos.

No geral, os resultados encontrados não destoaram do instrumento original tanto por comunalidades e correlações reduzidas quanto pela quantidade de fatores gerados e ainda pela associação dos componentes aos fatores idênticos à EACO de França et al. (2017). Alta confiabilidade interna do instrumento demonstrada pelo Alfa de *Cronbach*, alto KMO e a significância do teste de esfericidade de *Bartlett* reforçam a possibilidade de prosseguimento da análise. Figueiredo Filho e Silva Junior (2010) indicam que a Análise Fatorial Exploratória pode ser utilizada para criar variáveis dependentes ou independentes para serem utilizadas em modelos de regressão.

Regressão Múltipla

Nessa fase da análise quantitativa, foram realizadas regressões múltiplas para identificar o comportamento das variáveis pessoais, funcionais e laborais – variáveis independentes, em relação a cada fator FAC1_1 (atitudes negativas) e FAC2_1 (atitudes positivas) de ageísmo – variáveis dependentes, e, assim, além de identificar o ageísmo em si, poder relacioná-lo com aspectos pessoais ou profissionais em maior profundidade.

A regressão linear consiste na realização de uma análise estatística com o objetivo de verificar a existência de uma relação funcional entre uma variável dependente e uma ou mais variáveis independentes. Hair et al. (2009) definem que a primeira fase de definição do modelo de regressão é a seleção de variáveis dependentes e independentes. Para isso, é necessário observar a colinearidade entre as variáveis independentes, pois duas variáveis independentes que possuam alta correlação podem distorcer a análise destas sobre a variável dependente.

Conforme Hair et al. (2009), ampliar o uso de variáveis independentes tende a melhorar a resposta sobre a variável dependente e, portanto, melhorar o modelo de regressão, pois amplia a correlação entre as variáveis independentes incluídas na equação de regressão, o que se denomina colinearidade. Ribas e Vieira (2011) indicam que a multicolinearidade pode distorcer a interpretação dos resultados, pois, se duas variáveis forem altamente correlacionadas, elas podem estar mensurando essencialmente a mesma característica, sendo impossível identificar qual das duas é mais relevante ao modelo.

Quadro 7 – Significado de cada Variável Independente

Variáveis independentes	
Sexo	Qual o sexo do respondente
Faixa Etária	Dummy que agrupou as idades (1) até 45 anos, (2) de 46 a 60 anos; (3) acima de 60 anos
Estado Civil	Qual estado civil
CentroCampus	Em qual Centro, Campus ou Colégio é lotado
CapitalInterior	Dummy que agrupou as lotações entre Capital ou Interior
CursoLotação	Em qual curso ou departamento é lotado
Regimetrabalho	Se é 20 horas, 40 horas ou dedicação exclusiva
NívelFuncional	Se é Auxiliar, Assistente, Adjunto, Associado ou Titular
Abono	Se recebe ou não abono de permanência
Permanente	Se é membro permanente de algum Programa
Colaborador	Se é membro colaborador de algum Programa
QtdProgramas	De quantos Programas é membro
CursoPos	Em qual principal Programa é vinculado

Fonte: Elaborado pelos próprios autores.

A identificação de colinearidade ou multicolinearidade exige que os dados sejam examinados na busca da existência de correlações em torno de 0,8, muito embora magnitudes vizinhas ao patamar de 0,7 possam provocar problemas (Ribas; Vieira, 2011). Portanto, a primeira análise a ser realizada é a correlação existente entre as variáveis independentes.

Hair et al. (2009) indicam correlações fracas até 0,59 e, acima de 0,6, correlações fortes. A primeira correlação forte destacada é entre CapitalInterior e CentroCampus, o que já era esperado em virtude da variável CentroCampus indicar o centro ou o *campus* de lotação do professor, e CapitalInterior ser uma variável *dummy*, criada para indicar quais docentes possuem lotação em centro ou *campus* da capital ou do interior, com base justamente nos dados de CentroCampus.

Há correlação significativa também entre QtdProgramas e Permanente, CursoPos e Permanente e ainda entre CursoPos e QtdProgramas, ou seja, essas três variáveis independentes possuem correlações significativas entre si. QtdProgramas reflete de quantos programas de pós-graduação o docente é membro colaborador ou permanente. A variável Permanente indica se é membro permanente de algum programa, e a variável CursoPos indica à qual programa o docente considera que tem o principal vínculo. A correlação forte entre essas três variáveis independentes também já era esperada, em virtude de serem variáveis com o mesmo perfil de respostas, inclusive por possuírem características complementares de resposta. Assim sendo, no modelo de regressão múltipla, não devem figurar em conjunto as variáveis independentes

colineares: CapitalInterior e CentroCampus; QtdProgramas e Permanente; CursoPos e Permanente, e; CursoPos e QtdProgramas. Todos os modelos a seguir terão índice de confiabilidade de 95% e análises residuais de Durbin-Watson.

Regressões Múltiplas

Para determinar quais variáveis independentes devem compor o modelo com o fator negativo do ageísmo (FAC1_1), foram realizadas 4 regressões múltiplas, sendo a primeira com a amostra completa, e as demais por faixa etária. Ao utilizar toda a amostra para identificar as variáveis adequadas à equação de regressão com *FAC1_1, as variáveis FaixaEtaria e Sexo foram encontradas*. Identifica-se que o ageísmo negativo se apresenta à medida em que se reduz a faixa etária, enquanto que docentes mais velhos possuem menor influência dos fatores negativos do ageísmo. Além disso, os docentes masculinos percebem os fatores negativos do ageísmo com maior intensidade.

Quadro 8 – Variáveis Independentes Relacionadas aos Fatores Negativo e Positivo do Ageísmo

	<i>Fatores Nativos</i> (FAC1_1)	<i>Fatores Positivos</i> (FAC2_1)
	<i>Amostra Completa</i>	<i>Amostra Completa</i>
<i>Variáveis inseridas</i>	<i>FaixaEtaria</i>	<i>FaixaEtaria</i>
<i>Variáveis inseridas</i>	<i>Sexo</i>	<i>CapitalInterior</i>
<i>R</i>	0,25	0,384
<i>R quadrado</i>	0,063	0,148
<i>Erro Padrão da Estimativa</i>	0,97154068	0,9263448
<i>Durbin-Watson</i>	2,065	1,922
<i>Resíduo</i>	275,616	250,569
<i>Z</i>	9,738	25,306
<i>Sig.</i>	0	0
<i>B</i>	-0,287	0,555
<i>Sig.</i>	0	0
<i>B</i>	0,236	0,335
<i>Sig.</i>	0,04	0,012

Fonte: Elaborado pelos próprios autores.

Na regressão múltipla, para identificar variáveis independentes que mais explicam os aspectos positivos do ageísmo, resumidos no fator *FAC2_1, apenas as variáveis FaixaEtaria e CapitalInterior se apresenta-*

ram como significativas ao modelo. Identifica-se que o ageísmo positivo se apresenta à medida que aumenta a faixa etária, enquanto que docentes mais velhos possuem menor influência dos fatores negativos do ageísmo. Além disso, os docentes lotados fora da capital percebem com maior intensidade os fatores positivos do ageísmo.

O ageísmo negativo é associado, segundo Schwartz e Simmons (2001), a características como teimosia, senilidade, solidão, mal humor, esquecimento, reclamação, egoísmo, lentidão e doença. Butler (1980) complementa que o ageísmo negativo traz a ideia de uma pessoa inútil. Siqueira et al. (2007) destacaram que o envelhecimento observado sob o âmbito negativo induz a caracterizações como isolamento, solidão, pobreza, doença, incapacidade de gerir sua própria vida e demência física e social.

Pelos resultados apresentados, os docentes mais jovens percebem com maior intensidade o ageísmo negativo, o que reflete, em grande medida, um possível choque de gerações, no qual os mais jovens denotam aspectos negativos do ageísmo em relação aos docentes envelhecentes. O choque entre as gerações e a segregação etária induzem a barreiras em relação ao envelhecimento. Conforme Bytheway (2003), o envelhecimento e a segregação etária marcam nítidas distinções entre o eu e o outro.

Em contraponto, os docentes com maior faixa etária não percebem o ageísmo negativo com tanta intensidade. Conforme Loth e Silveira (2012), os envelhecentes valorizam a identidade decorrente do senso de pertencimento ao grupo mais velho e diminuem características ameaçadoras aos mais velhos na competição por espaços organizacionais. O sentimento de pertencimento, ou mesmo do valor de seu trabalho para a instituição e os alunos, faz com que a percepção sobre aspectos negativos do envelhecimento seja reduzida.

Nesta investigação, a amostra da pesquisa expôs que os homens, mais que as mulheres, identificam aspectos negativos do ageísmo, o que contradiz os achados de Duncan e Loreto (2004), os quais identificaram mais mulheres relatando experiências negativas associadas ao envelhecimento, normalmente associadas à aparência ou sexualidade. Contudo, Lasher e Faulkender (1993) apontaram que homens tinham níveis mais elevados de ansiedade sobre o envelhecimento do que as mulheres. Nessa linha, Rupp, Vodanovich e Credé (2005) apontam que os homens são mais ageístas que as mulheres, o que talvez possa refletir o achado da pesquisa.

Os resultados encontrados acerca de maior identificação de aspectos do ageísmo entre professores (em comparação com as professoras) pode estar associado ao próprio trabalho docente na universidade. Em estudo com professoras, Sá e Wanderbroocke (2016) apontaram que as entrevistadas reconhecem as dificuldades no processo de envelhecimento e aposentadoria da carreira docente, mas igualmente vislumbram possibilidades positivas na vida após o término da carreira laboral.

Diversos fatores são associados de forma positiva aos trabalhadores envelhescentes. Cepellos e Tonelli (2017) identificaram maior equilíbrio emocional, fidelidade à empresa, pontualidade, e maior capacidade de diagnosticar problemas. Já Taylor e Walker (1998), atribuíram maior confiabilidade, produtividade, criatividade e menor propensão a acidentes de trabalho. Couto et al. (2009) identificaram estereótipos, como maturidade e sabedoria, associados aos idosos. Os docentes, à medida que ampliam a faixa etária, apontam aspectos positivos de ageísmo, o que reflete que a elevação da idade não está associada a aspectos negativos no ambiente de trabalho.

Portanto, a percepção positiva do envelhecimento docente se amplia à medida que maior for a faixa etária e a quantidade de programas de pós-graduação com vínculo. Isso permite inferir que o professor envelhecente está positivamente posicionado à medida que está inserido em mais programas de pós-graduação.

Considerações Finais

Observando-se ambos os fatores, FAC1_1 e FAC2_1 em conjunto, a variável independente mais representativa é FaixaEtária, o que é compatível com a teoria de ageísmo, que se refere à discriminação em virtude da idade, apresentada na base de dados por essa variável. Levy e Banaji (2002) definem o ageísmo como sentimento, crença ou comportamento em resposta à idade cronológica percebida de um indivíduo ou grupo. Portanto, a faixa etária certamente é elemento presente tanto em fatores positivos, quanto em fatores negativos no grupo estudado.

A Escala de Ageísmo no Contexto Organizacional indicou que existe ageísmo na Universidade Federal do Piauí, e que de ambos os fatores, negativo e positivo, são dimensionados por faixa etária. Quanto maior for a faixa etária, menor é a percepção dos aspectos negativos do ageísmo e, em contrapartida, quanto maior a faixa etária, maior é a percepção dos aspectos positivos do ageísmo. Infere-se que os aspectos positivos sobrepõem os negativos na medida do envelhecimento docente, e que a experiência laboral induz ao ageísmo positivo entre os docentes.

Por fim, observou-se que homens percebem o ageísmo negativo de forma mais intensa do que as mulheres, enquanto que docentes lotados fora da capital são mais sensíveis ao ageísmo positivo entre os docentes².

Recebido em 28 de janeiro de 2022
Aceito em 12 de julho de 2022

Notas

1 Além de ageísmo, são utilizados como sinônimos etarismo e idadismo. Neste artigo, usa-se ageísmo.

2 Diogo Helal agradece a bolsa de produtividade em pesquisa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Referências

- ABRAMS, Dominic; SWIFT, Hannah; DRURY, Libbly. Old and Unemployable? How Age-Based Stereotypes Affect Willingness to Hire Job Candidates. *Journal of Social Issues*, Medford, USA, v. 72, n. 1, p. 105-121, 2016. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/297729258_Old_and_Unemployable_How_Age-Based_Stereotypes_Affect_Willingness_to_Hire_Job_Candidates. Acesso em: 15 jan. 2020.
- AMARAL, Luana de Barros Campos; TORRES, Tatiana Lucena. Representação Social da Aposentadoria para Professores Universitários. *Revista Psicologia e Saber Social*, Rio de Janeiro, UERJ, n. 6, v. 2, p. 130-145, 2017. Disponível em: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/psi-sabersocial/article/view/23594>. Acesso em: 17 out. 2018
- ANDRADE, Juliana de Souza; CASSUNDÉ, Fernanda Roda de Souza Araújo; BARBOSA, Milka Alves Correia. Da Liberdade à “Gaiola de Cristas”: sobre o produtivismo acadêmico na pós-graduação. *Perspectivas em Gestão & Conhecimento*, João Pessoa, v. 9, n. 1, p. 169-197, 2019. Disponível em: <https://periodicos.ufpb.br/ojs2/index.php/pgc/article/view/43356/22445>. Acesso em: 10 mar. 2019.
- ANGUS, Jocelyn; REEVE, Patricia. Ageism: a threat to “Aging Well” in the 21st Century. *The Journal of Applied Gerontology*, v. 25, n. 2, p. 137-152, Apr. 2006. Disponível em: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0733464805285745>. Acesso em: 10 mar. 2019.
- ANTUNES, Marcos Henrique; MORÉ, Carmen Leontina Ojeda Ocampo. Família, Trabalho e Aposentadoria: uma revisão da produção científica no cenário brasileiro. *Contextos Clínicos*, São Leopoldo, v. 7, n. 2, p. 145-154, 2014. Disponível em: http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1983-34822014000200004. Acesso em: 3 dez. 2019.
- ARROWSMITH, James; MCGOLDRICK, Anne. A Flexible Future for Older Workers? *Personnel Review*, v. 26, n. 4, p. 258-273, 1997. Disponível em: <https://www.deepdyve.com/lp/emerald-publishing/a-flexible-future-for-older-workers-8KWk81luoy>. Acesso em: 15 ago. 2019.
- AYALON, Liat; GUM, Amber. The Relationships between Major Lifetime Discrimination, Everyday Discrimination, and Mental Health in Three Racial and Ethnic Groups of Older Adults. *Aging Ment Health*, v. 15, n. 5, p. 587-594, 2011. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21815851/>. Acesso em: 09 out. 2019.
- AYALON, Liat; TESCH-RÖMER, Clemens (Ed.). *Contemporary Perspectives on Ageism*. Cham: Springer, 2018.
- BELTRAMINI, Luísa de Moraes; CEPELLOS, Vanessa Martines; PEREIRA, Jussara Jéssica. Mulheres Jovens nas Organizações e ‘teto de vidro’: das primeiras dificuldades às estratégias de credibilidade. In: ENCONTRO DA ANPAD – EnANPAD, 44, 2020, *online. Anais* [...]. ANPAD, 14 a 16 out. 2020.
- BERNARDO, Marcia Hespanhol. Produtivismo e Precariedade Subjetiva na Universidade Pública: o desgaste mental dos docentes. *Revista Psicologia & Sociedade*, Campinas, v. 26, n. especial, p. 129-139, 2014. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/psoc/a/ttnsStJFJYSPq4dbgxDcZhB/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 14 jul. 2020.
- BRASIL. Secretaria de Gestão de Pessoas. Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. *Painel Estatístico de Pessoal*. Brasília, 2021. Disponível em: <http://www.planejamento.gov.br/assuntos/servidores/painel-estatistico-de-pessoal>. Acesso em: 14 nov. 2021

BRESSAN, Maria Alice Lopes Coelho et al. Bem-estar na Aposentadoria: o que isto significa para os servidores públicos federais? **Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia**, Rio de Janeiro, v. 16, n. 2, p. 259-272, 2013. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbgg/a/G8BFTxkkrYGwdCrw7TgnTrn/?lang=pt>. Acesso em: 14 dez. 2020.

BUTLER, Robert. Age-ism: Another form of bigotry. **The Gerontologist**, Washington, v. 9, n. 4, p. 243-246, 1969. Disponível em: https://academic.oup.com/gerontologist/article-abstract/9/4_Part_1/243/569551?redirectedFrom=fulltext. Acesso em: 13 set. 2020.

BUTLER, Robert. Ageism: a foreword. **Journal of Social Issues**, Washington, v. 36, n. 2, 1980. Disponível em: <https://psycnet.apa.org/record/1981-01139-001>. Acesso em: 17 out. 2019.

BYTHEWAY, Bill. Visual Representations of Later Life. In: FAIRCLOTH, Christopher (Ed.). **Aging Bodies**: Meanings and Perspectives. Walnut Creek, CA: Alta Mira Press, 2003. P. 29-53.

CARVALHO, Alessandra Silva. Gestão de Pessoas e Envelhecimento: sentido do trabalho para o idoso. ENCONTRO DA ANPAD, 33., 2009, São Paulo. **Anais** [...]. São Paulo: ANPAD, 2009. P. 1-16. Disponível em: <http://www.anpad.org.br/admin/pdf/GPR3213.pdf>. Acesso em: 19 jan. 2020.

CARY, Lindsay; CHASTEEN, Alison; REMEDIOS, Jessica. To Ambivalent Ageism Scale: developing and validating a scale to measure benevolent and hostile Ageism. **The Gerontologist**, Washington, v. 57, n. 2, p. 1-12, 2017. Disponível em: <https://psycnet.apa.org/record/2017-27507-022>. Acesso em: 23 set. 2019

CEPELLOS, Vanessa; TONELLI, Maria José. Envelhecimento Profissional: percepções e práticas de gestão da idade. **Revista Alcance**, Itajaí, v. 24, n. 1, jan./mar. 2017. Disponível em: <https://siaiap32.univali.br/seer/index.php/ra/article/view/9929>. Acesso em: 14 jul. 2019.

CEPELLOS, Vanessa; TONELLI, Maria José; ARANHA FILHO, José Espólio. Envelhecimento nas Organizações: percepções e práticas de RH no Brasil. In: ENCONTRO DE GESTÃO DE PESSOAS E RELAÇÕES DE TRABALHO, 4., 2013, Brasília. **Anais** [...] Brasília: ANPAD, 2013. P. 1-16. Disponível em: http://www.anpad.org.br/admin/pdf/2013_EnGPR129.pdf. Acesso em: 14 jul. 2019.

CHASTEEN, Alison; CARY, Lindsey. Age Stereotypes and Age Stigma: connections to research on subjective aging. In: MANFRED, Diehl; HANS-WERNER, Wahl (Ed.). **Annual Review of Gerontology & Geriatrics, Volume 35, 2015: Subjective Aging: new developments and future directions**. New York: Springer Publishing Company, Dec. 2014.

COUTO, Maria Clara de Paula et al. Avaliação da Discriminação contra Idosos no Contexto Brasileiro – ageísmo. **Psicologia: Teoria e Pesquisa**, Brasília, v. 25, n. 4, p. 509-518, 2009.

DAMBROS, Viviane Patrícia. **O Processo de Envelhecimento Docente**: subjetivação em tempos de biopolítica. 2019. Dissertação (Mestrado Acadêmico em Educação) – Programa de Pós-Graduação em Educação, Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, 2019. Disponível em: <https://repositorio.ucs.br/xmlui/handle/11338/4588>. Acesso em: 24 jun. 2022.

DUNCAN, Colin; LORETTTO, Wendy. Never the Right Age? Gender and age-based discrimination in employment. **Gender, Work and Organization**, v. 11, n. 1, p. 95-115, 2004.

Ageísmo na Carreira Acadêmica

- ETHOS. Instituto ETHOS de Empresas e Responsabilidade Social; IBOPE. Ibope Inteligência. **Perfil social, racial e de gênero das 500 maiores empresas do Brasil e suas ações afirmativas**: pesquisa 2010. São Paulo: ETHOS; IBOPE, nov. 2010. Disponível em: http://www1.ethos.org.br/ethosweb/arquivo/0-a- eb4perfil_2010.pdf. Acesso em: 1 jul. 2018.
- FIGUEIREDO FILHO, Dalson Brito; SILVA JUNIOR, José Alexandre da. Visão além do Alcance: uma introdução à análise fatorial. **Revista Opinião Pública**, Campinas, v. 16, n. 1, jun. 2010.
- FRANÇA, Lucia Helena de Freitas Pinho et al. Ageísmo no Contexto Organizacional: a percepção de trabalhadores brasileiros. **Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia**, Rio de Janeiro, v. 20, n. 6, p.765-777, 2017.
- GEE, Gilbert. A Multilevel Analysis of the Relationship between Institutional and Individual Racial Discrimination and Health Status. **American Journal of Public Health**, v. 92, p. 615-623, 2002.
- HAIR, Joseph et al. **Análise Multivariada de Dados**. Porto Alegre: Bookman, 2009.
- HOTCHINGS, Kate; WILKINSON, Adrian; BREWSTER, Chris. Ageing Academics do not Retire – they just give up their administration and fly away: a study of continuing employment of older academic international business travellers. **The International of Human Resource Management**, v. 32, n. 7, Apr. 2020.
- KESSLER, Ronad; MICHELSON, Kristin; WILLIAMS, David. The Prevalence, Distribution, and Mental Health correlates of Perceived Discrimination in the United States. **Journal of Health and Social Behavior**, Washington, v. 40, p. 208-230, 1999.
- LASHER, Kathleen; FAULKENDER, Patricia. Measurement of Aging Anxiety: development of the anxiety about aging scale. **The International Journal of Aging & Human Development**, Washington, v. 37, n. 4, p. 247-259, 1993.
- LEVY, Becca; BANAJI, Mahzarin. Implicit Ageism. In: NELSON, Todd (Ed.). **Ageism: stereotyping and prejudice against older persons**. Cambridge: Massachusetts Institute of Technology, 2002. P. 49-75.
- LIMA, Tatiana Aguiar Porfírio de. **Aposentar-se ou continuar em Abono de Permanência?** Fatores condicionantes das decisões dos servidores das universidades federais. 2017. 172 f. Tese (Doutorado em Administração) – Centro de Ciências Sociais Aplicadas, Universidade Federal da Paraíba. João Pessoa, 2017.
- LORENZO-SEVA, Urbano; TIMMERMAN, Marieke; KIERS, Henk. The Hull Method for Selecting the Number of Common Factors. **Multivariate Behavioral Research**, v. 46, n. 2, p. 340-364, 2011.
- LOTH, Guilherme Blauth; SILVEIRA, Nereida. Estudo dos Estereótipos nos Envelhecentes Sofredores de Etarismo. In: ENCONTRO DE ESTUDOS ORGANIZACIONAIS, 7., 2012, Curitiba. **Anais [...]**. Curitiba: ANPAD, 2012. V. 1. P. 1-3.
- LOTH, Guilherme Blauth; SILVEIRA, Nereida. Etarismo nas Organizações: um estudo dos estereótipos em trabalhadores envelhecentes. **RCA – Revista de Ciências da Administração**, Florianópolis, UFSC, v. 16, n. 39, p. 65-82, 2014.
- LUO, Ye; XU, Jun; GRANBERG, Ellen; WENTWORTH, William. A Longitudinal Study of Social Status, Perceived Discrimination, and Physical and Emotional Health among Older Adults. **Research on Aging**, Washington, v. 34, n. 3, p. 275-301, 2012.
- MELO, Danilo; SERVA, Maurício. A Agenda do Professor-Pesquisador em Administração: uma análise baseada na sociologia da ciência. **Cadernos EBAPE**, Rio de Janeiro, v. 12, n. 3, p. 1-12, 2014.

- MILES, Jeremy; SHEVLIN, Mark. **Applying Regression and Correlation**: a guide for students and researchers. London: Sage Publications, 2001.
- MORATO, Lygia Zaia; FERREIRA, Heloísa Gonçalves. O Mercado de Trabalho para Idosos: a consultoria como possibilidade de atuação. **Psicologia, Organização e Trabalho**, Brasília, v. 20, n. 3, p. 1097-1104, set. 2020.
- MOSKOWITZ, Gordon et al. Preconscious Control of Stereotype Activation through Chronic Egalitarian Goals. **Journal of Personality and Social Psychology**, v. 77, n. 1, p. 167-184, 1999.
- MULAIK, Stanley. **Foundations of Factor Analysis**. Boca Raton: CRC Press, 2010.
- NASCIMENTO, Rejane Prevot et al. Trabalhar é manter-se Vivo: envelhecimento e sentido do trabalho para docentes do ensino superior. **Sociedade, Contabilidade e Gestão**, Rio de Janeiro, UFRJ, v. 11, n. 2, maio/ago. 2016.
- NELSON, Todd. Ageism: prejudice against our feared future self. **Journal of Social Issues**, Medfort, v. 61, n. 2, p. 207-221, 2005. Disponível em: <https://spssi.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/j.1540-4560.2005.00402.x>. Acesso em: 19 dez. 2020.
- NORTH, Michael S.; FISKE, Susan T. A prescriptive, intergenerational-tension ageism scale: succession, identity and consumption (SIC). **Psychol Assess**, v. 25, n. 3, 2013. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3912745>. Acesso em: 10 jul. 2019.
- PALLANT, Julie. **SPSS Survival Manual**. Maidenhead: Open University Press, 2007.
- PALMORE, Erdman Ballagh. **Ageism**: Negative and positive. New York: Springer Publishing Co, 1999.
- PALMORE, Erdman Ballagh. The Ageism Survey: first findings. **The Gerontologist**, Washington, v. 41, n. 5, p. 572-575, 2001.
- PALMORE, Erdman Ballagh; BRANCH, Laurence; HARRIS, Diane. **Encyclopedia of Ageism**. Binghamton: Haworth Press, 2005.
- PARADELLA, Rodrigo. Número de Idosos cresce 18% em 5 Anos e ultrapassa 30 Milhões em 2017. **Agência IBGE Notícias**, Rio de Janeiro, 1 out. 2018. Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/20980-numero-de-idosos-cresce-18-em-5-anos-e-ultrapassa-30-milhoes-em-2017>. Acesso em: 1 jul. 2019.
- PINTO, Ana Maria Gonçalves Lourenço Roque Santos. **Envelhecimento, Trabalho e Práticas de Gestão de Recursos Humanos**. 2015. 286 f. Tese (Doutorado em Gestão e Desenvolvimento de Recursos Humanos) – Escola de Gestão, Instituto Universitário de Lisboa, Lisboa, 2015. Disponível em: <https://core.ac.uk/download/pdf/62722257.pdf>. Acesso em: 7 maio 2021.
- PROJEÇÃO da População 2018: número de habitantes do país deve parar de crescer em 2047. **Agência IBGE Notícias**, Brasília, 25 jul. 2018. Disponível em: [https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-sala-de-imprensa/2013-agencia-de-noticias/releases/21837-projacao-da-populacao-2018-numero-de-habitantes-do-pais-deve-parar-de-crescer-em-2047#:~:text=Em%2020160%2C%200%20percentual%20da,%2C5%20milh%C3%83es\)%20em%202018](https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-sala-de-imprensa/2013-agencia-de-noticias/releases/21837-projacao-da-populacao-2018-numero-de-habitantes-do-pais-deve-parar-de-crescer-em-2047#:~:text=Em%2020160%2C%200%20percentual%20da,%2C5%20milh%C3%83es)%20em%202018). Acesso em: 14 nov. 2021.
- RIBAS, José Roberto; VIEIRA, Paulo Roberto da Costa. **Análise Multivariada com o Uso do SPSS**. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2011.

- RIBEIRO, Priscila Cristina Correa et al. Permanência no Mercado de Trabalho e Satisfação com a Vida na Velhice. *Ciência e Saúde Coletiva*, Rio de Janeiro, v. 23, n. 8, p. 2683-2692, 2018.
- RIPPON, Isla; ZANINOTTO, Paola; STEPTOE, Andrew. Greater Perceived Age Discrimination in England than the United States: results from HRS and ELSA. *The Journals of Gerontology Series B: Psychological Sciences and Social Sciences*, Washington, v. 70, p. 925–933, 2015.
- RUPP, Deborah; VODANOVICH, Stephen; CREDÉ, Marcus. The Multidimensional Nature of Ageism: construct validity and group differences. *The Journal of Social Psychology*, v. 145, p. 335–362, 2005.
- SÁ, Rosane Antunes de; WANDERBROOCKE, Ana Claudia Nunes de Souza. Os Significados do Trabalho face ao Envelhecimento para Servidoras de uma Instituição Pública de Ensino Superior. *Boletim de Psicologia*, São Paulo, v. 66, n. 145, p. 145-158, jul. 2016. Disponível em: http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0006-59432016000200004&lng=pt&nrm=iso. Acessos em: 24 jun. 2022.
- SASSENBERG, Kai; MOSKOWITZ, Gordon. Don't stereotype, think Different! Overcoming automatic stereotype activation by mindset priming. *Journal of Experimental Social Psychology*, Washington, v. 41, n. 5, p. 506-514, 2005.
- SCHNEIDER, Rodolfo Heriberto; IRIGARAY, Tatiana Quarti. O Envelhecimento na Atualidade: aspectos cronológicos, biológicos, psicológicos e sociais. *Estudos de Psicologia*, Campinas, v. 25, n. 4, p. 585-593, 2008.
- SCHWARTZ, Lisa; SIMMONS, Joseph. Contact Quality and Attitudes toward the Elderly. *Educational Gerontology*, Washington, v. 27, n. 2, p. 127-137, 2001.
- SGUSSARDI, Valdemar; SILVA JR., João dos Reis. *Trabalho Intensificado nas Federais: pós-graduação e produtivismo acadêmico*. São Paulo: Xamã, 2009.
- SILVA, Alini da; PLETSH, Caroline Sulzbach; BIAVATTI, Vania Tanira. Reação Motivacional Docente do Curso de Graduação em Ciências Contábeis sob a Perspectiva da Teoria Atribucional. *Contabilidad y Negocios*, Lima, PUCP, v. 10, n. 20, p. 70-82, 2015.
- SILVA, Anielson Barbosa da; COSTA, Francisco José da. Itinerários para o Desenvolvimento da Competência Docente na Pós-graduação *Stricto Sensu* em Administração. *E&G – Economia e Gestão*, Belo Horizonte, v. 14, n. 34, p. 1-10, 2014.
- SIQUEIRA, Fernando et al. Prevalência de Quedas e Fatores Associados em Idosos. *RSP – Revista de Saúde Pública*, São Paulo, USP, v. 41, n. 5, p. 749-756, 2007.
- SLEUTJES, Maria Helena Silva Costa. Refletindo sobre os Três Pilares de Sustentação das Universidades: ensino-pesquisa-extensão. *RAP – Revista de Administração Pública*, Rio de Janeiro, FGV, v. 33, n. 3, p. 99-111, 1999.
- TABACHNICK, Barbara; FIDELL, Linda. *Using Multivariate Statistics*. New York: Allyn & Bacon; Pearson Education, 2007.
- TAYLOR, Philip; WALKER, Alan. Employers and Older Workers: attitudes and employment practices. *Ageing & Society*, Cambridge, v. 18, n. 6, p. 641-58, 1998.
- UNECE. The United Nations Economic Commission for Europe. Combating ageism in the world of work. *Policy Brief on Ageing*, Geneva, UNECE, n. 21, Feb. 2019.
- VAN DEN HEUVEL, Wim; VAN SANTVOORT, Mark. Experienced Discrimination amongst European Old Citizens. *European Journal of Ageing*, v. 8, n. 4, p. 291-299, 2011.

VILLAS BÔAS, Bruno. Um Quarto dos Brasileiros será Idoso em 2060, diz IBGE. **Valor Econômico**, São Paulo, 2018. Disponível em: <https://www.valor.com.br/brasil/5686149/um-quarto-dos-brasileiros-sera-idoso-em-2060-diz-ibge>. Acesso em: 1 jul. 2019.

VOSS, Peggy; BODNER, Ehud; ROTHERMUND, Klaus. Ageism: the relationship between age stereotypes and age discrimination. In: AYALON, Liat; TESCH-TOMER, Clemens (Org.). **Contemporary Perspectives on Ageism**. Boston: Springer Open, 2018. P. 11-32.

WILSON, Marie; PARKER, Polly; KAN, Jordan. Age Biases in Employment: impact of talent shortages and age on hiring. **Business Review**, New Zealand, University of Auckland, v. 9, n. 1, p. 33-41, 2007. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/38310532_Age_biases_in_employment_Impact_of_talent_shortages_and_age_on_hiring. Acesso em: 1 dez. 2019.

Lauro Oliveira Viana é mestre em Administração pela Universidade de Fortaleza, Doutor em Administração pela Universidade Federal da Paraíba; Professor Adjunto da Universidade Federal do Piauí.
ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8546-6659>
E-mail: lauroviana@ufpi.edu.br

Diogo Henrique Helal é doutor em Sociologia e Política, pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Mestre em Administração, pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE); Pesquisador Titular da Fundação Joaquim Nabuco.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1784-0941>
E-mail: diogohh@yahoo.com.br

Editora responsável: Lodenir Karnopp

