

# Inclusão digital dos idosos diante dos avanços tecnológicos no Brasil

Kelvin e Silva Marques(UNIATENEU)  
Pedro Henrique Gomes Ferreira(UNIATENEU)  
Levi Moura Costa(UNIATENEU)  
Thiago Dond Ferreira Barbosa(UNIATENEU)  
Dimitri Farias Fernandes (UNIATENEU)

Luan Dos Santos Gaspar (UNIATENEU)  
Luiz Henrique de Araujo Piris (UNIATENEU)  
Ricardo Luz da Silva Filho (UNIATENEU).  
Felipe Sousa Jusselino(UNIATENEU)

Orientador: Jose Ronildo Franceschini

## INTRODUÇÃO

Segundo o Pew Research Center, um instituto de pesquisas em Washington, nos Estados Unidos, dos 29 milhões de idosos brasileiros, apenas 5 milhões estão conectados à internet. Isso representa uma porcentagem em que mais de 80% desse público não usufrui de grande parte dos avanços tecnológicos que surgiram ao longo do tempo. É inegável que a internet abre um leque de possibilidades para diversas facilidades: pode ser utilizada para pagamento de contas, comunicação, pesquisas intelectuais, compras de produtos, entre outras finalidades. Desse modo, nota-se que os desafios no mundo digital não envolvem apenas a preocupação com novas melhorias, mas também a inclusão de diferentes tipos de usuários.

## OBJETIVO

Os desafios impactantes acerca da inclusão digital dos idosos nos avanços tecnológicos tornaram-se crescente no decorrer do tempo, entretanto, PNAD Contínua investigou, pela primeira vez em 2022, a frequência com que as pessoas normalmente utilizavam a Internet. E detectou um aumento significativo de 2016 para 2022, tendo um aumento de mais de 37,4% do número de idosos que utilizam a internet, a pesquisa apontou que o principal motivo de não ter usado anteriormente, era pela ausência de conhecimento. Deste modo, surgiram-se novas metodologias para ajudar neste ensino.

## METODOLOGIA

O BIG Launcher é um aplicativo disponível para a plataforma Android que permite modificar a interface do usuário para um design mais simplificado, com letras e ícones grandes. O visual é semelhante ao dos antigos smartphones, facilitando a adaptação dos idosos. Além disso, a startup portuguesa Sioslife anunciou o lançamento da primeira rede social voltada para idosos em Portugal, Espanha e Brasil. A nova plataforma pode ser utilizada exclusivamente através dos "sistemas interativos de inclusão digital da Sioslife - tablets e computadores - já presentes em mais de 600 instituições". Com o avanço da inteligência artificial, o ensino para idosos tornou-se cada vez mais acessível, sem a necessidade de intervenção humana direta, facilitando principalmente a inclusão digital dos idosos.

## REFERÊNCIAS

O Globo. No Brasil, 85% das crianças têm acesso à internet e mais da metade já tem celular. O Globo, 09 nov. 2023. Disponível em: <<https://oglobo.globo.com/economia/noticia/2023/11/09/no-brasil-85percent-das-criancas-tem-acesso-a-internet-e-mais-da-metade-ja-tem-celular.ghtml>> Acesso em: 24 out. 2024.

IBGE. 161,6 milhões de pessoas com 10 anos ou mais de idade utilizaram a internet no país em 2022. Agência de Notícias IBGE, 12 set. 2023. Disponível em: <<https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/38307-161-6-milhoes-de-pessoas-com-10-anos-ou-mais-de-idade-utilizaram-a-internet-no-pais-em-2022>> Acesso em: 24 out. 2024.

O Globo. Conheça nova rede social para idosos lançada em Portugal, Espanha e Brasil. O Globo, 20 jun. 2024. Disponível em: <<https://oglobo.globo.com/economia/tecnologia/noticia/2024/06/20/conheca-nova-rede-social-para-idosos-lancada-em-portugal-espanha-e-brasil.ghtml>> Acesso em: 24 out. 2024.

Tododia. Aplicação da inteligência artificial na vida dos idosos garante diversos benefícios significativos. Tododia, 24 out. 2023. Disponível em: <<https://tododia.com.br/cidades/aplicacao-da-inteligencia-artificial-na-vida-dos-idosos-garantem-diversos-beneficios-significativos/>> Acesso em: 24 out. 2024.

## RESULTADOS

Diante das diversas iniciativas práticas para envolver os idosos brasileiros na inclusão digital e nos avanços tecnológicos, o acesso à internet e aos diversos processos relacionados está se tornando cada vez mais viável para todas as idades, especialmente para aqueles em idade mais avançada.

### Acesso à internet por grupos de idade em 2022

Em 2022, 161,6 milhões de brasileiros utilizavam internet

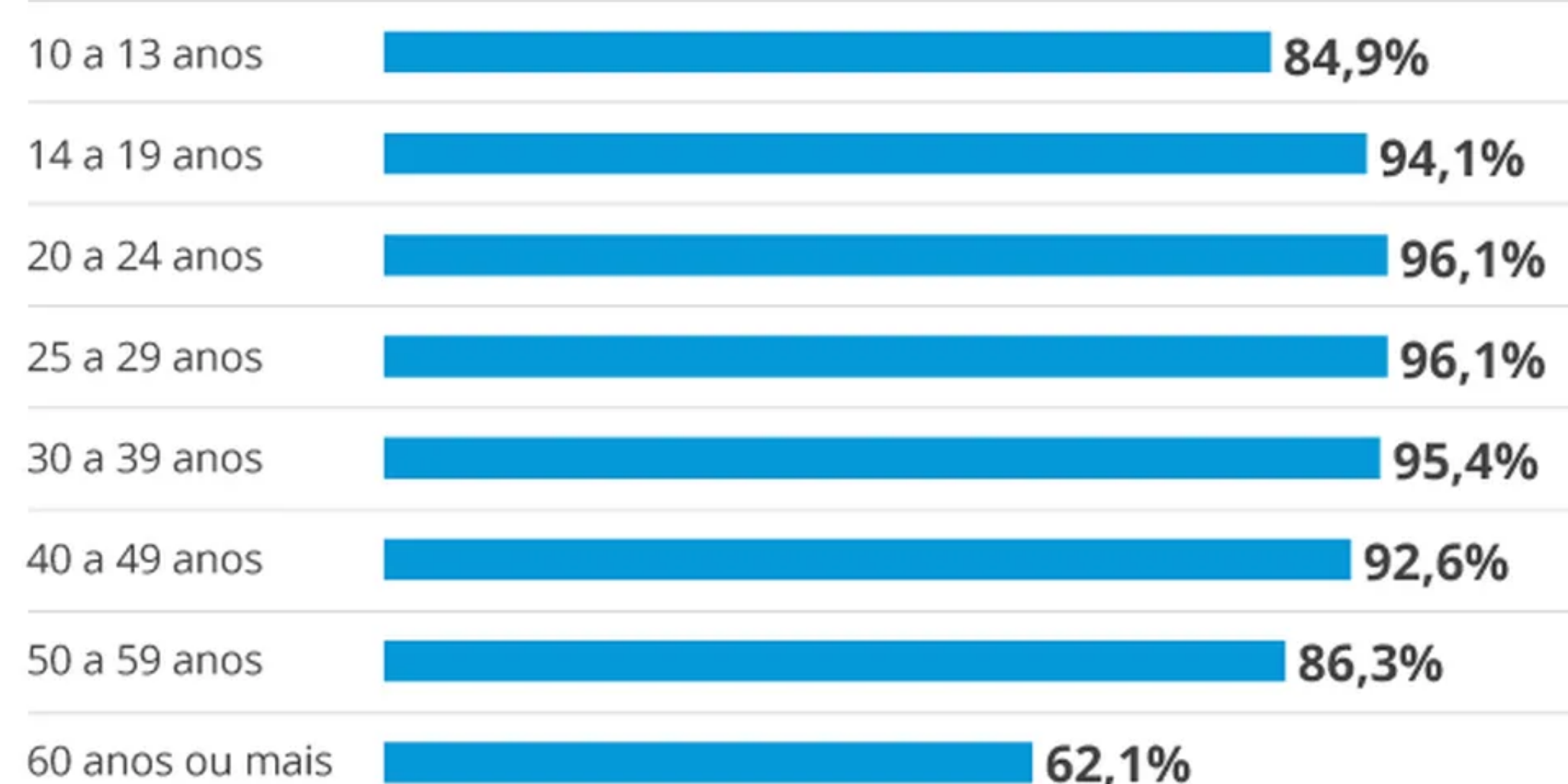


Foto: Infografia/O GLOBO

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Iniciamos o estudo destacando a importância de lançar um olhar mais atento sobre os desafios de incluir os idosos no mundo digital, bem como os possíveis motivos que causaram essas dificuldades. Abordamos dados estatísticos e, em seguida, apresentamos metodologias que podem ser aplicadas hoje para auxiliar esses brasileiros no aprendizado e envolvimento contínuo com o mundo tecnológico, demonstrando os novos resultados e as altas expectativas para o futuro.