

# Sumário

---

• Editorial	10
<i>Paula de Costa Castro</i>	
• Multimodalidade em saúde digital: uma alternativa para engajar o usuário nos cuidados com a saúde	12
<i>Ana Carolina Bertoletti De Marchi</i>	
• Gerontechnology is essential for ageing-in-place	15
<i>Helianthe Kort</i>	
• Tecnologias emergentes e o envelhecimento saudável: Infoexclusão 4.0?!...	17
<i>Henrique Gil</i>	
• Aprender a usar novas tecnologias	20
<i>Johannes Doll, Lilian Dias Bernardo</i>	
• XIII Conferência Mundial da Sociedade Internacional de Gerontecnologia: algumas informações	23
<i>Johannes Doll, Taiuani Marquine Raymundo</i>	
• Inclusão digital de idosos em tempo de pandemia Covid-19: a experiência da UNIDI	26
<i>Leticia Rocha Machado</i>	
• Conteúdos e ementas de disciplinas em Gerontecnologia na Pós-Graduação brasileira	28
<i>Paula Costa Castro, Meire Cachioni, Karla Vilaça Silva, Luana Brisighello, Patrícia Bet, Wilson Pedro, Taiuani Marquine Raymundo, Fausto Orsi Medola, Johannes Doll</i>	
• City of the future 2030: building sustainability digitally. Social participation in the digital world	32
<i>Markus Marquard, Theresa Kocher</i>	
• Atuação da Frente Nacional de Fortalecimento às Instituições de Longa Permanência para Idosos	35
<i>Aline de Fátima Salla de Carvalho, Christine Silveira Abdalla, Marisa Accioly Rodrigues da Costa Domingues, Karla Cristina Giacomini</i>	
• Desenvolvimento de manuais para uso de mídias sociais digitais por idosos	38
<i>Adriana Martins Gallo, Eduarda Sayuri Veiga Scacco, Juliane Pagliari Araujo, Lígia Carreira, Simone Roecker, Rosana Claudia Assunção, Cristiano Schebeleski Soares, Jackeline Tiemy Guinoza Siraichi</i>	

• Usabilidade do programa iSupport-Brasil para cuidadores de pessoas que vivem com demência: feedback, benefícios e facilitadores	41
<i>Ana Carolina Ottaviani, Diana Quirino Monteiro, Aline Cristina Martins Gratão, Camila Rafael Ferreira Campos, Déborah Oliveira, Elizabeth Joan Barham, Fabiana de Souza Orlandi, Keila Christianne Trindade da Cruz, Larissa Corrêa, Marisa Silvana Zazzetta, Sofia Cristina Iost Pavarini</i>	
• A experiência de uso de órteses de membro superior: um estudo preliminar por meio de grupo focal com usuários	44
<i>Ana Cláudia Tavares Rodrigues, Luciana Ramos Baleotti, Fausto Orsi Medola</i>	
• Intervenções tecnológicas para redução da solidão e/ou isolamento social em idosos que vivem na comunidade	47
<i>Ana Laura Costa Menezes</i>	
• Tecnologia assistiva no apoio a pacientes internados com Covid-19	50
<i>Ana Laura Martins Mariano, Carla da Silva Santana Castro</i>	
• Utilização de novas tecnologias da saúde como ferramenta facilitadora no cuidado domiciliar em tempos de pandemia	52
<i>Andréa Paula Severiano, Neidemar da Cruz Machado, Mailson Claudino Paixão, Denise Alves Sales, Karla Helena Coelho Vilaça Silva</i>	
• Design de um aplicativo móvel multiprofissional para promoção de hábitos de saúde em idosos	55
<i>Andressa Crystiane da Silva Sobrinho, Lorena Jorge Lorenzi, Grace Angélica de Oliveira Gomes, Carlos Roberto Bueno Júnior</i>	
• Avaliação da qualidade de vida, fadiga, afetos e estratégias de enfrentamento do estresse na pandemia covid-19 em pessoas idosas acima dos 80 anos	58
<i>Deise Claudiane Rodrigues Antunes, Geraldine Alves dos Santos, Elizangela Halinski Cardoso, Igor de Oliveira Lopes</i>	
• Produção científica sobre o uso de tecnologias em saúde direcionadas aos idosos indígenas: uma revisão de escopo	60
<i>Vanessa de Oliveira Gomes, Ana Maria Souza da Costa, Deyvylan Araujo Reis</i>	
• Tecnologias educativas no cuidado à pessoa idosa acometida por acidente vascular encefálico: revisão integrativa de literatura	63
<i>Ana Maria Souza da Costa, Vanessa de Oliveira Gomes, Deyvylan Araujo Reis</i>	
• Impactos da aplicação da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais brasileira para as pessoas idosas no contexto da pandemia da Covid-19	65
<i>Emerson Rogério de Oliveira Jr., Lis Ângela de Bortoli, Adriano Pasqualotti, Ana Carolina Bertoletti De Marchi</i>	
• Análise da aplicação de um sistema de estratificação do risco de quedas em pessoas idosas na prática clínica: um estudo piloto	69
<i>Pedro Vieira Sarmet Moreira, Fabiana Mendes de Almeida</i>	

• Educação alimentar e nutricional crítica online com mulheres 50+: resultados de um estudo de casos	73
<i>Franciéli Aline Conte, Johannes Doll</i>	
• Práticas comunicativas das idosas do canal “Avós da Razão”: estudo preliminar	76
<i>Gabriela Ferreira Martins Pugliese, Anna Christina Bentes</i>	
• Tradução e retrotradução do questionário de proficiência em informática para população 60+	79
<i>Gabrieli Pereira da Cruz, Paula Costa Castro, Taiuani Marquine Raymundo</i>	
• Comunicação virtual na promoção da saúde mental de pessoas idosas durante a pandemia de Covid-19	82
<i>Geraldine Alves dos Santos, Elizangela Halinski Cardoso, Fernanda Souza Rodrigues, Sabina M. Stedile, Marcelo Wüst, Carolina Diehl</i>	
• Construção de jogo educativo para estimulação cognitiva de pessoas idosas	84
<i>Francisco Gerlai Lima Oliveira, Vitória Eduarda Silva Rodrigues, Maria Eduarda de Sousa Brito, Ana Larissa Gomes Machado</i>	
• Reconhecimento de condições de saúde por meio de sinais de sensores inerciais: resultados parciais de uma revisão de escopo	88
<i>Giovana Fondato Costa, Lorena Jorge Lorenzi, Patrícia Bet, Paula Costa Castro</i>	
• Aging in place: percepção de qualidade de vida para a pessoa	91
<i>Janaina Moreno Garcia, Rita Cristina Sadako Kuroishi, Regina Yoneko Dakuzaku Carretta, Carla da Silva Santana Castro</i>	
• Avaliação da usabilidade de aplicativos voltados para cuidadores de paciente com demências: uma revisão sistemática	94
<i>João Otavio Sá dos Reis, Venceslau Antonio Coelho, Alexandre Leopold Busse</i>	
• Espaço interativo do idoso: ambiente de aprendizagem inovador	97
<i>Jocenio Marquios Epaminondas, Ricardo Frangiosi de Moura, Paulo Henrique Sales Wanderley, Aldemi Barbosa da Silva, Karla Coelho Vilaça e Silva</i>	
• Uso de robôs de serviço para apoio e cuidado de pessoas idosas: revisão bibliométrica da literatura	101
<i>Larissa Cayla Cesário, Glauco Henrique de Sousa Mendes</i>	
• Uso e satisfação com dispositivos de mobilidade: um estudo preliminar com usuários acima de 50 anos	104
<i>Letícia Vasconcelos Moraes Garcez, Fausto Orsi Medola, Luciana Ramos Baleotti</i>	

•	Exposição “Retratos do Cotidiano”: os olhares mediados por smartphones	107
	<i>Lilian Dias Bernardo, Tainá Maria Silva Deodoro, Sabrina Souza de Oliveira Alvaro, Rafaela Guilherme Ferreira, Taiuani Marquine Raymundo</i>	
•	Tecnologias utilizadas em ILPIs durante a pandemia de Covid-19	110
	<i>Luana Camargo Ferreira Brisighello, Paula Costa Castro, Patrícia Bet</i>	
•	Estimulação cognitiva e memória: relato de experiência em um Centro de Referência de Assistência Social - CRAS	113
	<i>Marcia Liliane Barboza Kurz</i>	
•	Proteção social à pessoa idosa em tempos de pandemia Covid-19 e o uso de recursos tecnológicos	116
	<i>Marcia Liliane Barboza Kurz, Silvana Alba Scortegagna</i>	
•	Experiências e desafios no uso de tecnologias assistivas de monitoramento em Instituições de Longa Permanência para Idosos	119
	<i>Maria Enaura Vilela Barricelli, Maria Luisa Trindade Bestetti</i>	
•	O uso da tecnologia durante o isolamento social na pandemia de Covid-19	122
	<i>Marina Soares Bernardes Facioli, Thainá da Silva Nascimento, Carla da Silva Santana Castro</i>	
•	Intervenção terapêutica em saúde mental online para pessoas idosas com ansiedade e depressão	125
	<i>Rafaela Andréia Pedot, Willian Roger Dullius, Silvana Alba Scortegagna</i>	
•	Satisfação e fatores sociodemográficos do cuidador à intervenção de telerreabilitação e de acompanhamento em idosos com demência	128
	<i>Renata Carolina Gerassi, Larissa Pires de Andrade, Carolina Tsen, Maria Jasmine Gomes da Silva, Andréa Rodrigues De Amorim Molina, Décio Bueno Neto, Ana Beatriz Simões Pereira, Juliana Hotta Ansai</i>	
•	Relação entre queixa de memória e engajamento digital de estudantes de uma Universidade da Terceira Idade	131
	<i>Sara Kado Mateus, Lorena Jorge Lorenzi, Paula Costa Castro</i>	
•	Machine learning para predição da rede de suporte social entre pessoas idosas	134
	<i>Tiago Nascimento Ordonez, Marisa Accioly R. C. Domingues, Gabriela dos Santos, Ana Paula Bagli Moreira, Laydiane Alves Costa, Luiz Carlos de Moraes, Patrícia Prata Lessa, Sonia Maria Dozzi Brucki, Thais Bento Lima da Silva, Beatriz Aparecida Ozello Gutierrez</i>	
•	Machine learning para predição de declínio cognitivo subjetivo entre pessoas idosas	136
	<i>Tiago Nascimento Ordonez, Gabriela dos Santos, Ana Paula Bagli Moreira, Laydiane Alves Costa, Luiz Carlos de Moraes, Patrícia Prata Lessa, Sonia Maria Dozzi Brucki, Thais Bento Lima da Silva, Beatriz Aparecida Ozello Gutierrez</i>	

- Usabilidade de aplicativos de dispositivos móveis em desfechos clínicos na saúde do idoso 138  

---

*Vinícius Felix Altomani, Venceslau Antonio Coelho, Alexandre Leopold Busse, Carla da Silva Santana Castro*
- Uma análise sobre a exclusão digital de idosos 141  

---

*Vitor Duncan Marinho*
- m-Health “Além do Arco-íris” e a assistência qualificada em saúde da população LGBT+ brasileira 144  

---

*Willian Roger Dullius, Lynn McCleary, Silvana Alba Scortegagna*