

Cassiano Ricardo Rech

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/7011752/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

99
papers

2,573
citations

516710

16
h-index

233421

45
g-index

115
all docs

115
docs citations

115
times ranked

2889
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Worldwide trends in hypertension prevalence and progress in treatment and control from 1990 to 2019: a pooled analysis of 1201 population-representative studies with 104 million participants. <i>Lancet, The</i> , 2021, 398, 957-980.	13.7	1,289
2	Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: a pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million participants. <i>Lancet, The</i> , 2020, 396, 1511-1524.	13.7	219
3	AssociaÃ§Ã£o entre atividade fÃsica e qualidade de vida em adultos. <i>Revista De Saude Publica</i> , 2012, 46, 166-179.	1.7	113
4	Walkability and Physical Activity. <i>American Journal of Preventive Medicine</i> , 2013, 45, 269-275.	3.0	85
5	Quality of life and physical activity among adults: population-based study in Brazilian adults. <i>Quality of Life Research</i> , 2012, 21, 1537-1543.	3.1	59
6	Personal, social and environmental correlates of physical activity in adults from Curitiba, Brazil. <i>Preventive Medicine</i> , 2014, 58, 53-57.	3.4	43
7	PERCEIVED BARRIERS TO LEISURE-TIME PHYSICAL ACTIVITY IN THE BRAZILIAN POPULATION. <i>Revista Brasileira De Medicina Do Esporte</i> , 2018, 24, 303-309.	0.2	37
8	Atividade fÃsica e fatores associados em adolescentes do ensino mÃ©dio de Curitiba, Brasil. <i>Revista De Saude Publica</i> , 2010, 44, 986-995.	1.7	32
9	Neighborhood safety and physical inactivity in adults from Curitiba, Brazil. <i>International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity</i> , 2012, 9, 72.	4.6	28
10	Association of objectively measured sedentary behavior and physical activity with cardiometabolic risk markers in older adults. <i>PLoS ONE</i> , 2019, 14, e0210861.	2.5	28
11	Validation of bioelectrical impedance for the prediction of fat-free mass in brazilian elderly subjects. <i>Arquivos Brasileiros De Endocrinologia E Metabologia</i> , 2008, 52, 1163-1171.	1.3	25
12	Utility and Reliability of an App for the System for Observing Play and Recreation in Communities (iSOPARCÃ©). <i>Measurement in Physical Education and Exercise Science</i> , 2016, 20, 93-98.	1.8	25
13	Sensitivity and specificity of the body mass index for the diagnosis of overweight/obesity in elderly. <i>Cadernos De Saude Publica</i> , 2010, 26, 1519-1527.	1.0	24
14	Geoprocessing via Google Maps for Assessing Obesogenic Built Environments Related to Physical Activity and Chronic Noncommunicable Diseases: Validity and Reliability. <i>Journal of Healthcare Engineering</i> , 2015, 6, 41-54.	1.9	23
15	Personal and behavioral factors associated with bicycling in adults from Curitiba, ParanÃ¡ State, Brazil. <i>Cadernos De Saude Publica</i> , 2014, 30, 79-87.	1.0	18
16	Validade de equaÃ§Ãµes antropomÃ©tricas para estimar a massa muscular em idosos. DOI:10.5007/1980-0037.2012v14n1p23. <i>Revista Brasileira De Cineantropometria E Desempenho Humano</i> , 2012, 14, .	0.5	17
17	AutopercepÃ§Ã£o da imagem corporal em estudantes do curso de educaÃ§Ã£o fÃsica. <i>Revista Brasileira De EducaÃ§Ã£o FÃsica E Esporte: RBEFE</i> , 2010, 24, 285-292.	0.1	16
18	Correlates of Cardiorespiratory and Muscular Fitness among Brazilian Adolescents. <i>American Journal of Health Behavior</i> , 2014, 38, 42-52.	1.4	16

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Accelerometer-Measured Physical Activity and Sedentary Behavior: A Cross-Sectional Study of Brazilian Older Adults. <i>Journal of Physical Activity and Health</i> , 2018, 15, 811-818.	2.0	16
20	Public open spaces and physical activity: disparities of resources in Florianópolis. <i>Revista De Saude Publica</i> , 2019, 53, 112.	1.7	14
21	Is the association between sociodemographic variables and physical activity levels in adolescents mediated by social support and self-efficacy?. <i>Jornal De Pediatria</i> , 2020, 96, 46-52.	2.0	14
22	Perceived neighborhood environmental characteristics and different types of physical activity among Brazilian adolescents. <i>Journal of Sports Sciences</i> , 2018, 36, 1068-1075.	2.0	13
23	Validity and reliability of scales on intrapersonal, interpersonal and environmental factors associated with physical activity in Brazilian secondary students. <i>Revista Brasileira De Cineantropometria E Desempenho Humano</i> , 2016, 18, 207.	0.5	12
24	Is the availability of open public spaces associated with leisure-time physical activity in Brazilian adults?. <i>Health Promotion International</i> , 2020, 35, e51-e58.	1.8	12
25	Body mass index and association with use of and distance from places for physical activity and active leisure among schoolchildren in Brazil. Cross-sectional study. <i>Sao Paulo Medical Journal</i> , 2018, 136, 228-236.	0.9	11
26	Impact of super-spreaders on COVID-19: systematic review. <i>Sao Paulo Medical Journal</i> , 2021, 139, 163-169.	0.9	11
27	Estado nutricional e fatores associados ao déficit de estatura em crianças atendidas por uma unidade de ensino básico de tempo integral. <i>Journal of Human Growth and Development</i> , 2009, 19, 54.	0.6	10
28	Estudo Longitudinal EpiFloripa Idoso – Rotinas de organização e protocolos referentes à coleta, análise e armazenamento de material biológico, exames de imagem e capacidade físico-funcional. <i>Cadernos Saude Coletiva</i> , 2019, 27, 210-224.	0.6	9
29	Concordância entre as medidas de peso e estatura mensuradas e auto-referidas para o diagnóstico do estado nutricional de idosos residentes no sul do Brasil. <i>Revista Brasileira De Medicina Do Esporte</i> , 2008, 14, 126-131.	0.2	9
30	Association between chronic diseases, multimorbidity and insufficient physical activity among older adults in southern Brazil: a cross-sectional study. <i>Sao Paulo Medical Journal</i> , 2020, 138, 545-553.	0.9	9
31	Utilização da espessura de dobras cutâneas para a estimativa da gordura corporal em idosos. <i>Revista De Nutricao</i> , 2010, 23, 17-26.	0.4	8
32	Validade e fidedignidade da escala de satisfação com a prática de atividade física em adultos. <i>Revista De Saude Publica</i> , 2011, 45, 286-293.	1.7	8
33	Influence of instrumental activities of daily living on the cognitive impairment: EpiFloripa study. <i>Aging and Mental Health</i> , 2020, 24, 382-386.	2.8	8
34	Re-thinking Physical Activity Programs for Older Brazilians and the Role of Public Health Centers: A Randomized Controlled Trial Using the RE-AIM Model. <i>Frontiers in Public Health</i> , 2020, 8, 48.	2.7	8
35	Ambiente percebido do bairro e atividade física no lazer em adultos de Curitiba, Brasil. <i>Revista Brasileira De Cineantropometria E Desempenho Humano</i> , 2017, 19, 596.	0.5	7
36	Prevalência de aconselhamento para atividade física na Atenção Básica – Saúde: uma revisão sistemática. <i>Revista Brasileira De Atividade Física E Saúde</i> , 0, 24, 1-12.	0.1	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Can internet use reduce the incidence of cognitive impairment? Analysis of the EpiFloripa Aging Cohort Study (2009-2019). Preventive Medicine, 2022, 154, 106904.	3.4	7
38	Estimativa da massa muscular esquelética em mulheres idosas: validade da impedância bioelétrica. Revista Brasileira De Medicina Do Esporte, 2010, 16, 95-98.	0.2	6
39	Physical activity and biological maturation: a systematic review. Revista Paulista De Pediatria (English) Tj ETQq1 1 0,784314 rgBT /Over	0.3	6
40	Espaços públicos de lazer e estruturas para atividade física: estudo de observação sistemática do ambiente. Revista Brasileira De Cineantropometria E Desempenho Humano, 2018, 20, 445-455.	0.5	6
41	Association between different cutoff points for objectively measured moderate-to-vigorous physical activity and cardiometabolic markers in older adults. Archives of Gerontology and Geriatrics, 2020, 91, 104238.	3.0	6
42	Indicadores antropométricos de excesso de gordura corporal em mulheres. Revista Brasileira De Medicina Do Esporte, 2006, 12, 119-124.	0.2	5
43	Physical activity is associated with knowledge and attitudes to diabetes Type 2 in elderly. Revista Da EducaçãO Física, 2018, 30, 3017.	0.0	5
44	Changes in Health-Related Quality of Life and Physical Activity Among Older Adults in the First-Wave COVID-19 Outbreak: A Longitudinal Analysis. Journal of Aging and Physical Activity, 2021, , 1-8.	1.0	5
45	Physical Activity Counseling among Adults in Primary Health Care Centers in Brazil. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, 18, 5079.	2.6	5
46	Prevalência e Fatores Associados À SRAG por COVID-19 em Adultos e Idosos com Doença Cardiovascular Crônica. Arquivos Brasileiros De Cardiologia, 2021, 117, 968-975.	0.8	5
47	Barreiras para a prática de atividade física em idosos: revisão de escopo de estudos brasileiros. Revista Brasileira De Atividade Física E Saúde, 0, 26, 1-8.	0.1	5
48	Validade e fidedignidade de um instrumento para avaliar as barreiras para o uso de bicicleta em adultos. Revista Brasileira De Cineantropometria E Desempenho Humano, 2012, 14, .	0.5	4
49	Validation of psychosocial scales for physical activity in university students. Revista De Saude Publica, 2015, 49, 1-10.	1.7	4
50	Barreiras e facilitadores para a participação em um programa de mudança de comportamento: análise de grupos focais. Revista Brasileira De Ciencias Do Esporte, 2018, 40, 138-145.	0.4	4
51	Are Changes in Walking for Transportation in Brazilian Older Adults Associated With Attributes of the Neighborhood Environment?. Journal of Aging and Physical Activity, 2021, 29, 686-694.	1.0	4
52	Instrumentos eletrônicos para avaliar atividade física em crianças: Uma revisão sistemática. Motricidade, 2013, 9, .	0.2	3
53	Concordância e fidedignidade de um questionário eletrônico para crianças (WEBDAFA). Revista Brasileira De Cineantropometria E Desempenho Humano, 2013, 15, .	0.5	3
54	Mobilidade urbana ativa de adultos com perda auditiva e a percepção sobre o ambiente: um estudo multicêntrico. Cadernos De Saude Publica, 2019, 35, e00209418.	1.0	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Atividade física no lazer. Revista Brasileira De Educação Física E Esporte: RBEFE, 2020, 34, 101-112.	0.1	3
56	Associations of Mutually Exclusive Categories of Physical Activity and Sedentary Time With Metabolic Syndrome in Older Adults: An Isotemporal Substitution Approach. Journal of Aging and Physical Activity, 2021, , 1-9.	1.0	3
57	Desenvolvimento e validação de um instrumento para avaliar intervenções em relação aos princípios da Promoção da Saúde. Epidemiologia E Serviços De Saude: Revista Do Sistema Unico De Saude Do Brasil, 2021, 30, e2020627.	1.0	3
58	Physical activity and sedentary behavior as multimorbidity discriminators among elderly Brazilians: a cross-sectional study. Sao Paulo Medical Journal, 2021, 139, 372-379.	0.9	3
59	Incidence and prevalence of diabetes self-reported on elderly in south of Brazil: results of EpiFloripa Ageing Study. Ciencia E Saude Coletiva, 2019, 24, 4191-4200.	0.5	3
60	Mudanças no estilo de vida e na percepção da saúde em estudantes do ensino médio: análise prospectiva do projeto "Saúde na Boa". Revista Brasileira De Cineantropometria E Desempenho Humano, 2014, 16, 55.	0.5	3
61	Excesso de peso em adolescentes: papel moderador do sexo e da escolaridade materna. Revista Brasileira Em Promoção Da Saúde, 2016, 29, 515-524.	0.1	3
62	Neighborhood environmental characteristics and sedentary behavior in later life: the EpiFloripa Study. Revista Brasileira De Atividade Física E Saúde, 0, 23, 1-7.	0.1	3
63	Apontamentos para a atuação do Profissional de Educação Física na Atenção Básica à Saúde: um ensaio. Revista Brasileira De Atividade Física E Saúde, 0, 24, 1-5.	0.1	3
64	Somatotipo e composição corporal de árbitros e árbitros assistentes da CBF. Revista Brasileira De Cineantropometria E Desempenho Humano, 2008, 10, .	0.5	2
65	The Accuracy of Anthropometric Equations to Assess Body Fat in Adults with Down Syndrome. Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities, 2018, 31, 193-199.	2.0	2
66	Autonomia e Práticas Integrativas e Complementares: significados e relações para usuários e profissionais da Atenção Primária à Saúde. Interface: Communication, Health, Education, 0, 25, .	0.5	2
67	Estratégias de aconselhamento para atividade física utilizadas pelo Núcleo Ampliado de Saúde da Família em Florianópolis. Journal of Physical Education (Maringá), 2021, 32, .	0.2	2
68	Nível de atividade física de adultos: associação com escolaridade, renda e distância dos espaços públicos abertos em Criciúma, Santa Catarina. Revista Brasileira De Ciencias Do Esporte, 0, 44, .	0.4	2
69	Association between physical activity and vitamin D is partially mediated by adiposity in older adults: EpiFloripa Aging Cohort Study. Nutrition Research, 2022, 103, 11-20.	2.9	2
70	Impedância bioelétrica bipolar: falta acuracidade para estimar a gordura relativa em homens. DOI: 10.5007/1980-0037.2011v13n2p100. Revista Brasileira De Cineantropometria E Desempenho Humano, 2011, 13, .	0.5	1
71	Evidence-based decision making and promotion of physical activity among directors of local health departments. Revista De Saude Publica, 2018, 52, 90.	1.7	1
72	Barriers to implementation of "Academia da saúde program" in Santa Catarina. Revista Da Educação Física, 2018, 30, 3046.	0.0	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Validity and reliability of an instrument to measure factors associated with screen time in Brazilian students. <i>Ciencia E Saude Coletiva</i> , 2021, 26, 1047-1061.	0.5	1
74	Impact of common cardio-metabolic risk factors on fatal and non-fatal cardiovascular disease in Latin America and the Caribbean: an individual-level pooled analysis of 31 cohort studies. <i>The Lancet Regional Health Americas</i> , 2021, 4, 100068.	2.6	1
75	Clustering of Physical Activity and Sedentary Behavior Associated With Body Composition in Brazilian Older Adults. <i>Journal of Aging and Physical Activity</i> , 2021, , 1-7.	1.0	1
76	Changes in the Perception of School Climate among Brazilian High School Students Between 2001 and 2011. <i>International Journal of School Health</i> , 2017, 4, .	0.2	1
77	Motivos Ã prÃtica no esporte escolar em adolescentes. <i>Horizontes - Revista De EducaÃo</i> , 2017, 5, 101-113.	0.1	1
78	Effect of participation in a behavior modification program on perceived self-efficacy for physical activity. <i>Revista Brasileira De Atividade FÃsica E SaÃde</i> , 2017, 22, 546-553.	0.1	1
79	Is environment perception associated with change in leisure-time physical activity in Brazilian older adults? Results of EpiFloripa Idoso cohort study. <i>Cadernos De Saude Publica</i> , 2022, 38, .	1.0	1
80	Validade do peso e estatura referidos para o diagnÃstico do estado nutricional em adolescentes. <i>Revista Da EducaÃo FÃsica</i> , 2011, 22, .	0.0	0
81	Body Composition, Somatotype and Physical Fitness of Young Soccer Players. <i>Medicine and Science in Sports and Exercise</i> , 2011, 43, 667.	0.4	0
82	Is the association between sociodemographic variables and physical activity levels in adolescents mediated by social support and self-efficacy?. <i>Jornal De Pediatria (VersÃo Em PortuguÃs)</i> , 2020, 96, 46-52.	0.2	0
83	Promoting healthy lifestyles in Brazil: design and method of "VAMOS Program" in public health system. <i>Revista Brasileira De Atividade FÃsica E SaÃde</i> , 0, 26, 1-5.	0.1	0
84	Active and healthy lifestyle in Brazilian Primary Health Care users: A pragmatic clinical trial about "VAMOS" behavior change program. <i>Research, Society and Development</i> , 2021, 10, e21101320382.	0.1	0
85	Efeito do treinamento fÃsico em diabÃticos tipo I: revisÃo sistemÃtica de ensaios clÃnicos randomizados. <i>Revista Brasileira De Atividade FÃsica E SaÃde</i> , 2017, 22, 422-428.	0.1	0
86	Environmental factors to promote the use of a Public Park in adults. <i>Revista Brasileira De Atividade FÃsica E SaÃde</i> , 0, 23, 1-7.	0.1	0
87	O grupo "Trilhando SaÃde", uma experiÃncia para atuaÃo na AtenÃo BÃsica Ã SaÃde em FlorianÃpolis. <i>Revista Brasileira De Atividade FÃsica E SaÃde</i> , 0, 23, 1-5.	0.1	0
88	Length of stay in a behavior change program in Primary Health Care: "VAMOS" Program. <i>Revista Brasileira De Atividade FÃsica E SaÃde</i> , 0, 24, 1-7.	0.1	0
89	Atividade fÃsica no lazer. <i>Revista Brasileira De EducaÃo FÃsica E Esporte: RBEFE</i> , 2020, 34, 101-112.	0.1	0
90	PrÃticas exitosas em atividade fÃsica na AtenÃo PrimÃria Ã SaÃde: elaboraÃo do conceito. <i>SaÃde E Pesquisa</i> , 2020, 13, 503-513.	0.1	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Planejamento em saúde sobre práticas corporais e atividade física no Programa Academia da Saúde. Revista Brasileira De Atividade Física E Saúde, 0, 25, 1-6.	0.1	0
92	Efetividade de uma intervenção na promoção de estilo de vida de servidores públicos. Revista Brasileira De Atividade Física E Saúde, 0, 25, 1-9.	0.1	0
93	Efeito de uma intervenção na redução da percepção de barreiras para o uso de bicicleta no deslocamento ao trabalho. Journal of Physical Education (Maringa), 2021, 32, .	0.2	0
94	Programa saúde na escola, promoção da saúde e contribuições da educação física: uma revisão integrativa. Pensar A Prática, 0, 24, .	0.2	0
95	Monitoramento a usuários pós-AVC na Atenção Primária: uma revisão sistemática. Revista Neurociências, 0, 30, 1-14.	0.0	0
96	Response of letter to the editor on the validity of the mini-mental state examination and future development of research. Preventive Medicine, 2022, 159, 107041.	3.4	0
97	Profile of women attended by a pole of the Academia da Saúde Program in Sobral, Ceará, Brazil. Journal of Physical Education (Maringa), 2022, 33, .	0.2	0
98	Conhecimento sobre recomendações de atividade física por profissionais da Atenção Primária à Saúde. Saúde E Pesquisa, 2022, 15, 1-18.	0.1	0
99	Geospatial indicators of bikeability index as cyclefriendly city design: a systematic review. Revista Brasileira De Atividade Física E Saúde, 0, 27, 1-12.	0.1	0