

# Marly Monteiro de Carvalho

## List of Publications by Citations

**Source:**

<https://exaly.com/author-pdf/7238070/marly-monteiro-de-carvalho-publications-by-citations.pdf>

**Version:** 2024-04-28

This document has been generated based on the publications and citations recorded by exaly.com. For the latest version of this publication list, visit the link given above.

The third column is the impact factor (IF) of the journal, and the fourth column is the number of citations of the article.

131  
papers

3,235  
citations

27  
h-index

55  
g-index

163  
ext. papers

4,086  
ext. citations

3.1  
avg, IF

6.35  
L-index

#	Paper	IF	Citations
131	Business models and supply chains for the circular economy. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2018</b> , 190, 712-721	10.3	382
130	The circular economy umbrella: Trends and gaps on integrating pathways. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2018</b> , 175, 525-543	10.3	288
129	Key factors of sustainability in project management context: A survey exploring the project managers' perspective. <i>International Journal of Project Management</i> , <b>2017</b> , 35, 1084-1102	7.6	173
128	An overview of the literature on technology roadmapping (TRM): Contributions and trends. <i>Technological Forecasting and Social Change</i> , <b>2013</b> , 80, 1418-1437	9.5	172
127	A systematic literature review towards a conceptual framework for integrating sustainability performance into business. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2016</b> , 136, 134-146	10.3	162
126	Impact of risk management on project performance: the importance of soft skills. <i>International Journal of Production Research</i> , <b>2015</b> , 53, 321-340	7.8	139
125	Project management and its effects on project success: Cross-country and cross-industry comparisons. <i>International Journal of Project Management</i> , <b>2015</b> , 33, 1509-1522	7.6	103
124	Can project sustainability management impact project success? An empirical study applying a contingent approach. <i>International Journal of Project Management</i> , <b>2017</b> , 35, 1120-1132	7.6	102
123	Identification of variables that impact project success in Brazilian companies. <i>International Journal of Project Management</i> , <b>2015</b> , 33, 638-649	7.6	99
122	Fintechs: A literature review and research agenda. <i>Electronic Commerce Research and Applications</i> , <b>2019</b> , 34, 100833	4.6	97
121	Transforming sustainability challenges into competitive advantage: Multiple case studies kaleidoscope converging into sustainable business models. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2017</b> , 167, 723-738	10.3	96
120	Ecodesign in project management: a missing link for the integration of sustainability in product development?. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2014</b> , 80, 106-118	10.3	82
119	The challenge of introducing sustainability into project management function: multiple-case studies. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2016</b> , 117, 29-40	10.3	73
118	From 50 to 1: integrating literature toward a systemic ecodesign model. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2015</b> , 96, 44-57	10.3	69
117	Evolution of the open innovation paradigm: Towards a contingent conceptual model. <i>Technological Forecasting and Social Change</i> , <b>2018</b> , 132, 284-298	9.5	69
116	Measuring sustainability in practice: exploring the inclusion of sustainability into corporate performance systems in Brazilian case studies. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2016</b> , 136, 123-133	10.3	67
115	Circular Economy: Overview of Barriers. <i>Procedia CIRP</i> , <b>2018</b> , 73, 79-85	1.8	67

114	An economic probabilistic model for project selection and prioritization. <i>International Journal of Project Management</i> , <b>2014</b> , 32, 1042-1055	7.6	61
113	Critical success factors for Six Sigma projects. <i>International Journal of Project Management</i> , <b>2016</b> , 34, 1505-1518	7.6	55
112	Competency mapping in project management: An action research study in an engineering company. <i>International Journal of Project Management</i> , <b>2015</b> , 33, 784-796	7.6	53
111	From an ideal dream towards reality analysis: Proposing Sustainable Value Exchange Matrix (SVEM) from systematic literature review on sustainable business models and face validation. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2018</b> , 178, 76-88	10.3	39
110	Reviews, action and learning on change management for ecodesign transition. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2017</b> , 142, 8-22	10.3	35
109	Fuzzy front end of systemic innovations: A conceptual framework based on a systematic literature review. <i>Technological Forecasting and Social Change</i> , <b>2016</b> , 111, 97-109	9.5	33
108	An investigation of the role of communication in IT projects. <i>International Journal of Operations and Production Management</i> , <b>2013</b> , 34, 36-64	6.8	30
107	The Six Sigma program: an empirical study of Brazilian companies. <i>Journal of Manufacturing Technology Management</i> , <b>2014</b> , 25, 602-630	7.1	29
106	Sustainable Business Model Innovation: Exploring Evidences in Sustainability Reporting. <i>Procedia CIRP</i> , <b>2016</b> , 40, 659-667	1.8	28
105	Changing product development process through information technology: a Brazilian case. <i>Journal of Manufacturing Technology Management</i> , <b>2005</b> , 16, 312-327	7.1	27
104	Applying system dynamics approach in software and information system projects: A mapping study. <i>Information and Software Technology</i> , <b>2018</b> , 93, 58-73	3.4	21
103	Internet of Things process selection: AHP selection method. <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> , <b>2018</b> , 99, 2623-2634	3.2	19
102	Benchmarking Six Sigma implementation in services companies operating in an emerging economy. <i>Benchmarking</i> , <b>2014</b> , 21, 62-76	4	18
101	The governance of collaboration for sustainable development: Exploring the Black box. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2020</b> , 256, 120260	10.3	17
100	Integrated PPM Process: Scale Development and Validation. <i>International Journal of Project Management</i> , <b>2016</b> , 34, 627-642	7.6	17
99	Main quality programs characteristics in large size Brazilian companies. <i>International Journal of Quality and Reliability Management</i> , <b>2008</b> , 25, 276-291	2	17
98	Strategic alignment and performance: Brazilian companies in the medical diagnostics sector. <i>Service Industries Journal</i> , <b>2011</b> , 31, 1405-1427	5.7	16
97	Implementação de programas de qualidade: um survey em empresas de grande porte no Brasil. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2006</b> , 13, 191-203	0.9	15

96	Demand Side Management within Industry: A Case Study for Sustainable Business Models. <i>Procedia Manufacturing</i> , <b>2017</b> , 8, 270-277	1.5	14
95	Gerenciamento do portfólio de projetos: um estudo exploratório. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2010</b> , 17, 283-296	0.9	14
94	Gestão de portfólio de projetos: contribuições e tendências da literatura. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2013</b> , 20, 433-454	0.9	13
93	Seleção e alocação de recursos em portfólio de projetos: estudo de caso no setor químico. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2010</b> , 17, 157-180	0.9	13
92	Fatores críticos na implementação do Balanced Scorecard. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2006</b> , 13, 81-92	0.9	13
91	O papel da tecnologia da informação (TI) na estratégia das organizações. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2001</b> , 8, 160-179	0.9	13
90	Towards a value stream perspective of circular business models. <i>Resources, Conservation and Recycling</i> , <b>2020</b> , 162, 105060	11.9	13
89	Circular business models in the medical device industry: paths towards sustainable healthcare. <i>Resources, Conservation and Recycling</i> , <b>2020</b> , 160, 104904	11.9	12
88	Evolução da literatura de inovação em relações de cooperação: um estudo bibliométrico num período de vinte anos. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2012</b> , 19, 203-217	0.9	12
87	Exploring the influence of environmental and social standards in integrated management systems on economic performance of firms. <i>Journal of Manufacturing Technology Management</i> , <b>2019</b> , 30, 840-867	7.1	11
86	Understanding the Impact of Project Risk Management on Project Performance: An Empirical Study. <i>Journal of Technology Management and Innovation</i> , <b>2013</b> , 8, 11-12	1.4	11
85	Customer-pulled and provider-pushed pathways for product-service system. <i>Journal of Manufacturing Technology Management</i> , <b>2019</b> , 30, 729-747	7.1	10
84	Project Managers' Competences: What Do Job Advertisements and the Academic Literature Say?. <i>Project Management Journal</i> , <b>2018</b> , 49, 82-97	3.5	10
83	Um estudo sobre a certificação ISO 9001 no Brasil: mapeamento de motivações, benefícios e dificuldades. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2013</b> , 20, 763-779	0.9	9
82	Fatores críticos para implementação de gerenciamento por projetos: o caso de uma organização de pesquisa. <i>Production</i> , <b>2002</b> , 12, 28-41	1.3	9
81	Contribuição dos modelos de qualidade e maturidade na melhoria dos processos de software. <i>Production</i> , <b>2008</b> , 18, 275-286	1.3	9
80	Lacunas e Tendências na Literatura de Sustentabilidade no Gerenciamento de Projetos: Uma Revisão Sistemática Mesclando Bibliometria e Análise de Conteúdo. <i>Revista De Gestão E Projetos</i> , <b>2013</b> , 4, 165-195	1.5	9
79	Applying backcasting and system dynamics towards sustainable development: The housing planning case for low-income citizens in Brazil. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2018</b> , 193, 97-114	10.3	8

78	PSS Creating Business for Sustainability: The Brazilian Olive Oil Case in Mantiqueira Community. <i>Procedia CIRP</i> , <b>2017</b> , 64, 405-410	1.8	8
77	Gerenciamento do portfólio de projetos (PPM): estudos de caso. <i>Production</i> , <b>2010</b> , 20, 303-321	1.3	8
76	Metodologia singular de gestão de projetos: condição suficiente para a maturidade em gestão de projetos?. <i>Production</i> , <b>2005</b> , 15, 347-361	1.3	8
75	INNOVATION MANAGEMENT: A SYSTEMATIC LITERATURE ANALYSIS OF THE INNOVATION MANAGEMENT EVOLUTION. <i>Brazilian Journal of Operations and Production Management</i> , <b>2016</b> , 13, 16	1.9	8
74	A knowledge management perspective of the project management office. <i>Brazilian Journal of Operations and Production Management</i> , <b>2017</b> , 14, 350	1.9	8
73	Consolidating core entrepreneurial competences: toward a meta-competence framework. <i>International Journal of Entrepreneurial Behaviour and Research</i> , <b>2020</b> , 27, 179-204	4.3	7
72	Framework for Integrated Project Portfolio Selection and Adjustment. <i>IEEE Transactions on Engineering Management</i> , <b>2019</b> , 66, 677-688	2.6	7
71	Análise sobre os conceitos e práticas de Gestão por Processos: revisão sistemática e bibliometria. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2015</b> , 22, 164-180	0.9	7
70	Gestão de projetos internacionais: um estudo bibliométrico. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2014</b> , 21, 660-675	0.9	6
69	Time-to-need: a portfolio tool to balance the time-to-market. <i>Journal of Manufacturing Technology Management</i> , <b>2014</b> , 25, 812-826	7.1	6
68	Communication issues in projects management <b>2008</b> ,		6
67	Inovação aberta no processo de pesquisa e desenvolvimento: uma análise da cooperação entre empresas automotivas e universidades. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2017</b> , 24, 653-666	0.9	5
66	Análise comparativa de modelos de alinhamento estratégico. <i>Production</i> , <b>2009</b> , 19, 317-331	1.3	5
65	Seleção dos objetivos fundamentais de uma rede de cooperação empresarial. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2004</b> , 11, 239-250	0.9	5
64	Impacto dos modelos de referência e maturidade no gerenciamento de projetos: estudo exploratório em projetos de tecnologia da informação. <i>Production</i> , <b>2012</b> , 22, 404-435	1.3	5
63	Perfil das competências em equipes de projetos. <i>RAE Eletrônica</i> , <b>2003</b> , 2,		5
62	Integrated management systems as a driver of sustainability performance: exploring evidence from multiple-case studies. <i>International Journal of Quality and Reliability Management</i> , <b>2020</b> , 38, 800-821	2	5
61	Voluntary disclosure in the context of convergence with International Accounting Standards in Brazil. <i>Revista Brasileira De Gestao De Negocios</i> , <b>2016</b> , 18, 658-677	1.4	5

60	Revisão sistemática da literatura sobre medição de desempenho de sustentabilidade corporativa: uma discussão sobre contribuições e lacunas. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2018</b> , 25, 284-303	0.9	5
59	Risks and Uncertainties in Cloud Computing: Literature Review, Trends and Gaps. <i>IEEE Latin America Transactions</i> , <b>2017</b> , 15, 349-357	0.7	4
58	Análise de fatores críticos de sucesso de projetos: um estudo de caso no setor varejista. <i>Production</i> , <b>2014</b> , 24, 132-143	1.3	4
57	A comunicação em projetos de TI: uma análise comparativa das equipes de sistemas e de negócios. <i>Production</i> , <b>2007</b> , 17, 330-342	1.3	4
56	Linking strategy with a network of performance indicators: a Brazilian Research Centre case study. <i>International Journal of Business Performance Management</i> , <b>2003</b> , 5, 285	0.7	4
55	Selecionando uma aplicação de Tecnologia da Informação com enfoque na eficiência: um estudo de caso de um sistema para PCP. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2002</b> , 9, 377-396	0.9	4
54	Implementação e difusão do programa Seis Sigma no Brasil. <i>Production</i> , <b>2007</b> , 17, 486-501	1.3	4
53	Redes de cooperação com foco em inovação: um estudo exploratório. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2010</b> , 17, 747-760	0.9	4
52	A organização da atividade de gerenciamento de projetos: os nexos com competências e estrutura. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2011</b> , 18, 409-424	0.9	4
51	Métodos de Gestão de Projetos e Sucesso dos Projetos: Um Estudo Quantitativo do Relacionamento entre estes Conceitos. <i>Revista De Gestão E Projetos</i> , <b>2012</b> , 3, 178-206	1.5	4
50	Managing Uncertainty in Projects: A Review, Trends and Gaps. <i>Revista De Gestão E Projetos</i> , <b>2016</b> , 07, 95-109	1.5	4
49	Insider action research towards companywide sustainable product innovation: ecodesign transition framework. <i>International Journal of Managing Projects in Business</i> , <b>2020</b> , 14, 150-178	2.4	4
48	Exploring the Relation Among Product Complexity, Team Seniority, and Project Performance as a Path for Planning New Product Development Projects: A Predictive Model Applying the System Dynamics Theory. <i>IEEE Transactions on Engineering Management</i> , <b>2019</b> , 1-14	2.6	4
47	Integrated management systems as a driver for sustainability: the review and analysis of the literature and the proposition of the conceptual framework. <i>Production</i> , <b>2019</b> , 29,	1.3	3
46	Ajuste e balanceamento do portfólio de projetos: o caso de uma empresa do setor químico. <i>Production</i> , <b>2012</b> , 22, 651-695	1.3	3
45	Relacionamento entre gerenciamento de risco e sucesso de projetos. <i>Production</i> , <b>2013</b> , 23, 570-581	1.3	3
44	Alinhamento entre estrutura organizacional de projetos e estratégia de manufatura: uma análise comparativa de múltiplos casos. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2009</b> , 16, 301-312	0.9	3
43	The intersection between business model and modularity: an overview of the literature. <i>Brazilian Journal of Operations and Production Management</i> , <b>2019</b> , 16, 387-397	1.9	3

42	Tensions between compliance, internal controls and ethics in the domain of project governance. <i>International Journal of Managing Projects in Business</i> , <b>2020</b> , 13, 845-865	2.4	3
41	Sucesso a partir de investimento em metodologias de gestão de projetos. <i>Production</i> , <b>2016</b> , 26, 129-144	1.3	3
40	O impacto de fatores críticos de sucesso e da maturidade em gerenciamento de projetos no desempenho: um levantamento com empresas brasileiras. <i>Production</i> , <b>2016</b> , 26, 707-723	1.3	3
39	Knowledge Management, Absorptive and Dynamic Capacities and Project Success: A Review and Framework. <i>EMJ - Engineering Management Journal</i> , 1-20	1.9	3
38	Discutindo sustentabilidade no contexto de negócios e em relatórios de desempenho: análise de estudos de caso brasileiros. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2017</b> , 24, 514-525	0.9	2
37	Um estudo bibliométrico sobre a evolução da pesquisa da qualidade em serviços. <i>Production</i> , <b>2013</b> , 23, 312-328	1.3	2
36	Human reliability and ergonomics: a literature review from 1963 to 2011. <i>Work</i> , <b>2012</b> , 41 Suppl 1, 3252-9	1.6	2
35	Cooperação e localidade: uma análise no contexto do agronegócio de flores. <i>Production</i> , <b>2008</b> , 18, 195-209	1.3	2
34	Measuring the Value of Project Management <b>2007</b> ,		2
33	Enhancing competencies in high technology companies: a Brazilian knowledge-based cluster. <i>International Journal of Management and Decision Making</i> , <b>2006</b> , 7, 617	0.4	2
32	Obtenção da voz do consumidor: estudo de caso em um hotel ecológico. <i>Production</i> , <b>2003</b> , 13, 88-100	1.3	2
31	Barriers to broaden the electricity production from biomass and biogas in Brazil. <i>Production</i> , 31,	1.3	2
30	Two-Lenses Model to Unfold Sustainability Innovations: A Tool Proposal from Sustainable Business Model and Performance Constructs. <i>Sustainability</i> , <b>2022</b> , 14, 556	3.6	2
29	Communication Management and Knowledge Management in complex projects: a literature review. <i>Revista De Gestão E Projetos</i> , <b>2019</b> , 10, 19-36	1.5	2
28	Sustentabilidade e gestão de projetos: um estudo bibliométrico. <i>Production</i> , <b>2016</b> , 26, 656-674	1.3	2
27	A evolução da relação entre a gestão de projetos e a gestão do conhecimento: um estudo bibliométrico. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2018</b> , 25, 354-369	0.9	2
26	Gestão de ciclo de vida e desenvolvimento de produto: análise bibliométrica e classificação da literatura. <i>Production</i> , <b>2015</b> , 25, 510-528	1.3	1
25	Críticos de sucesso em projetos: um estudo exploratório considerando a interferência das variáveis tipologia de projetos e stakeholders. <i>Production</i> , <b>2015</b> , 25, 232-253	1.3	1



24	Alianças em projetos complexos: um estudo de projetos do tipo EPC. <i>Production</i> , <b>2015</b> , 25, 936-955	1.3	1
23	Fatores críticos de sucesso na implementação do programa seis sigma: uma revisão sistemática das pesquisas quantitativas. <i>Revista Produção Online</i> , <b>2014</b> , 14, 465	0	1
22	Cooperação com empresas de base tecnológica: pesquisa-ação no setor elétrico. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2012</b> , 19, 433-444	0.9	1
21	Critical Gaps in Portfolio Management Implementation: A Brazilian Case Study <b>2006</b> ,		1
20	Estratégia e estrutura: em busca do alinhamento organizacional em um clube social esportivo. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2005</b> , 12, 429-441	0.9	1
19	Exploring the challenges and benefits for scaling agile project management to large projects: a review. <i>Requirements Engineering</i> , 1	2.7	1
18	The challenges of project management in small and medium-sized enterprises: a literature review based on bibliometric software and content analysis. <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2020</b> , 27,	0.9	1
17	Internet como fonte de vantagem competitiva: um caso na indústria portuária. <i>Production</i> , <b>2008</b> , 18, 423-440	1.3	1
16	Avaliação de sustentabilidade em gerenciamento de projetos: um estudo exploratório no setor de alimentos. <i>Production</i> , <b>2016</b> , 26, 782-800	1.3	1
15	Facing the challenge of improvisation in project management: a critical review. <i>International Journal of Managing Projects in Business</i> , <b>2019</b> , 14, 369-389	2.4	1
14	Toward a Recursive Stage-Based Framework for Supporting Startup Business Initiation: An Exploratory Study With Entrepreneurs. <i>IEEE Transactions on Engineering Management</i> , <b>2021</b> , 68, 999-1013 <sup>6</sup>	3.6	1
13	Product-Service Systems (PSS) and Public Policies: Lessons from the Literature. <i>Procedia CIRP</i> , <b>2018</b> , 73, 284-290	1.8	1
12	Circular business models for bioelectricity: A value perspective for sugar-energy sector in Brazil. <i>Journal of Cleaner Production</i> , <b>2021</b> , 311, 127615	10.3	1
11	Aspectos comportamentais na gestão de projetos: uma análise bibliométrica (1988-2014). <i>Gestão &amp; Produção</i> , <b>2017</b> , 24, 178-200	0.9	0
10	Disfunções na implementação da gestão de portfólio de projetos: um estudo quantitativo. <i>Production</i> , <b>2014</b> , 24, 337-350	1.3	0
9	Using System Dynamics for Simulating Mechatronic New Product Development. <i>Springer Proceedings in Mathematics and Statistics</i> , <b>2019</b> , 195-206	0.2	0
8	The Missing Link in Project Governance: Permeability and Influence of Governance Precepts on Decision Making in the Project Domain. <i>Project Management Journal</i> , <b>2021</b> , 52, 45-60	3.5	0
7	Corporate venture capital: geração e acompanhamento de oportunidades de investimento em empresas inovadoras. <i>Production</i> , <b>2013</b> , 23, 735-750	1.3	



6	Outsourcing e geraçã de valor na indútria de computadores pessoais (PCs): estudo de múltiplos casos. <i>Gestã &amp; Produçã</i> , <b>2003</b> , 10, 363-377	0.9
5	Is Circular Economy a New Driver to Sustainability?. <i>Springer Proceedings in Business and Economics</i> , <b>2020</b> , 1123-1129	0.2
4	Business Model Innovation and Modularity: Overview of the Literature. <i>Springer Proceedings in Business and Economics</i> , <b>2020</b> , 789-797	0.2
3	Product-service systems em laboratãrio de anáises clínicas: um estudo de caso. <i>Production</i> , <b>2016</b> , 26, 445-458	1.3
2	Fatores chave para o alinhamento estratêgico vertical: Survey com executivos brasileiros. <i>Production</i> , <b>2016</b> , 26, 626-641	1.3
1	The Coordination of Packaging Recycling Chain in Brazil. <i>Springer Proceedings in Mathematics and Statistics</i> , <b>2021</b> , 421-433	0.2