Aviso: [2026-11-06 02:11] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Toacy Oliveira

Investigador Associado
ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura



Contactos

E-mail	Toacy.Oliveira@iscte-iul.pt

Currículo

Dr Oliveira é Professor Adjunto da Universidade Federal do Rio (COPPE/UFRJ), Brasil. Ele também é Professor Visitante da Universidade de Waterloo, Canada e Pesquisador Associado ao ISTAR/ISCTE-IUL. Toacy recebeu seu doutorado em 2001 na Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro e passou 3 anos como posdoc na Universidade de Waterloo. Seus interesses de pesquisa estão relacionados a Engenharia de Software, mais especificamente na Representação e Análise de Processos Intensivos em Conhecimento como Processos de Software e Processos de Reutilização. Toacy publicou mais de 60 artigos indexados bem como participa de vários comitês de programas Brasileiros e Internacionais.
Toacy participou em vários projetos financiados por Agências de Fomento Brasileiras (CAPES/CNPq) como pesquisador principal e projetos financiados pela Agência de Fomento Canadense (NSERC). Além, Toacy tem forte vínculo com a indústria de software brasileira, o que levou a fundar uma empresa em 1998, sendo seu diretor até 2011.

Total de Citações

Web of Science®	163
Scopus	246

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Lucas, E. M., Oliveira, T., Farias, K. & Alencar, P. S. C. (2017). CollabRDL: a language to coordinate collaborative reuse. Journal of Systems and Software, 131, 505?527. https://doi.org/10.1016/j.jss.2017.01.031 - N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 18

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	Campos, A.L.N., Oliveira, T., Alencar, P.S.C., Cowan, D.D. & Mulholland, D. (2013). Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). https://doi.org/10.1007/978-3-642-39259-7_29 - N.º de citações Scopus: 8
2	Basso, F.P., Werner, C.M.L., Pillat, R.M. & Oliveira, T. (2013). A common representation for reuse assistants. https://doi.org/10.1007/978-3-642-38977-1_19 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 5
3	Pereira, E.B., Bastos, R.M., Oliveira, T. & Móra, M.C. (2012). A set of well-formedness rules to checking the consistency of the software processes based on SPEM 2.0. https://doi.org/10.1007/978-3-642-29958-2_19 - N.º de citações Google Scholar: 1
4	Alencar, P.S.C., Cowan, D.D., Mulholland, D. & Oliveira, T. (2003). Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). - N.º de citações Scopus: 6

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

1	Gonçales, L.J., Farias, K., Oliveira, T. & Scholl, M. (2019). Comparison of software design models: An extended systematic mapping study. ACM Computing Surveys, 52(3). https://doi.org/10.1145/3313801 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 24
2	Basso, F.P., Oliveira, T., Werner, C.M.L. & Becker, L.B. (2017). Building the foundations for 'MDE as service'. IET Software, 11(4), 195?206. https://doi.org/10.1049/iet-sen.2016.0124 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 14
3	Basso, F.P., Pillat, R.M., Oliveira, T., Roos-Frantz, F. & Roos-Frantz, F. (2016). Automated design of multi-layered web information systems. Journal of Systems and Software, 117, 612?637. https://doi.org/10.1016/j.jss.2016.04.060 - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 30

4	Pillat, R.M., Oliveira, T., Alencar, P.S.C. & Cowan, D.D. (2015). BPMNt: A BPMN extension for specifying software process tailoring. Information and Software Technology, 57(1), 95?115. https://doi.org/10.1016/j.infsof.2014.09.004 - N.º de citações Web of Science®: 59 - N.º de citações Scopus: 66 - N.º de citações Google Scholar: 115
5	Gonçales, L.J., Farias, K., Scholl, M., Veronéz, M. & Oliveira, T. (2015). Comparison of design models: A systematic mapping study. International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, 25(9-10), 1765?1769. https://doi.org/10.1142/S021819401571014X - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 15
6	Oliveira, T., Alencar, P.S.C. & Cowan, D.D. (2011). ReuseTool - An extensible tool support for object-oriented framework reuse. Journal of Systems and Software, 84(12), 2234?2252. https://doi.org/10.1016/j.jss.2011.06.030 - N.º de citações Web of Science®: 18 - N.º de citações Scopus: 23 - N.º de citações Google Scholar: 41
7	Oliveira, K., Breitman, K. & Oliveira, T. (2009). A flexible strategy-based model comparison approach: Bridging the syntactic and semantic gap. Journal of Universal Computer Science, 15(11), 2225?2253. - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 20
8	Mendonca, M., Cowan, D.D., Malyk, W. & Oliveira, T. (2008). Collaborative product configuration: Formalization and efficient algorithms for dependency-analysis. Journal of Software, 3(2), 69?82. - N.º de citações Scopus: 27 - N.º de citações Google Scholar: 57
9	Oliveira, T., Alencar, P.S.C., de Lucena, C.J.P. & Cowan, D.D. (2007). RDL: A language for framework instantiation representation. Journal of Systems and Software, 80(11), 1902?1929. https://doi.org/10.1016/j.jss.2007.01.005 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 20
10	Campos, A.L.N., Kawachi, E.Y., Oliveira, T. & Thim, G.P. (2005). Mullite crystallization mechanism obtained from kinetic parameters determination for seeded and non-seeded gel. Materials Science and Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology, 122(3), 169?173. https://doi.org/10.1016/j.mseb.2005.02.050 - N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 15
11	Oliveira, T., Filho, I.M., Alencar, P.S.C., de Lucena, C.J.P. & Cowan, D.D. (2004). Response to Jiau et al.'s Comments. IEEE Transactions on Software Engineering, 30(10), 708?708. https://doi.org/10.1109/TSE.2004.66
12	Oliveira, T., Alencar, P.S.C., Filho, I.M., de Lucena, C.J.P. & Cowan, D.D. (2004). Software process representation and analysis for framework instantiation. IEEE Transactions on Software Engineering, 30(3), 145?159. https://doi.org/10.1109/TSE.2004.1271169 - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 22 - N.º de citações Google Scholar: 28

13	Jiau, H.C., Kao, C.H., Ssu, K.-F., Oliveira, T., Alencar, P.S.C., Filho, I.M....Cowan, D.D. (2004). Erratum: "software process representation and analysis for framework instantiation" (IEEE Trans. Software Eng. (2004) vol. 30 (3) (pp. 145-159)). IEEE Transactions on Software Engineering, 30(10), 707?708. https://doi.org/10.1109/TSE.2004.59 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2
14	Filho, I.M., Oliveira, T. & de Lucena, C.J.P. (2004). A framework instantiation approach based on the Features Model. Journal of Systems and Software, 73(2), 333?349. https://doi.org/10.1016/j.jss.2003.10.029 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 15