

**Aviso:** [2024-06-02 15:56] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

## Toacy Oliveira

### Investigador Associado

ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)  
[Software Systems Engineering]



### 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®

133

#### Scopus

224

### Publicações

- **Revistas Científicas**
  - Artigo em revista científica

1	<p>Lucas, E. M., Oliveira, T., Farias, K. &amp; Alencar, P. S. C. (2017). CollabRDL: a language to coordinate collaborative reuse. <i>Journal of Systems and Software</i>. 131, 505-527</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 10</li> <li>- N.º de citações Scopus: 12</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 20</li> </ul>
---	---

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Autor de livro

1	<p>Basso, F.P., Werner, C.M.L., Pillat, R.M. &amp; Oliveira, T. (2013). A common representation for reuse assistants.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 3</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 5</li> </ul>
2	<p>Campos, A.L.N., Oliveira, T., Alencar, P.S.C., Cowan, D.D. &amp; Mulholland, D. (2013). <i>Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 8</li> </ul>
3	<p>Pereira, E.B., Bastos, R.M., Oliveira, T. &amp; Móra, M.C. (2012). A set of well-formedness rules to checking the consistency of the software processes based on SPEM 2.0.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Google Scholar: 1</li> </ul>
4	<p>Alencar, P.S.C., Cowan, D.D., Mulholland, D. &amp; Oliveira, T. (2003). <i>Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 6</li> </ul>

## • Outras Publicações

### - Artigo sem avaliação científica

1	<p>Gonçalves, L.J., Farias, K., Oliveira, T. &amp; Scholl, M. (2019). Comparison of software design models: An extended systematic mapping study. <i>ACM Computing Surveys</i>. 52 (3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 6</li> <li>- N.º de citações Scopus: 8</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 17</li> </ul>
2	<p>Basso, F.P., Oliveira, T., Werner, C.M.L. &amp; Becker, L.B. (2017). Building the foundations for 'MDE as service'. <i>IET Software</i>. 11 (4), 195-206</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 3</li> <li>- N.º de citações Scopus: 3</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 13</li> </ul>
3	<p>Basso, F.P., Pillat, R.M., Oliveira, T., Roos-Frantz, F. &amp; Roos-Frantz, F. (2016). Automated design of multi-layered web information systems. <i>Journal of Systems and Software</i>. 117, 612-637</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 7</li> <li>- N.º de citações Scopus: 9</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 25</li> </ul>
4	<p>Pillat, R.M., Oliveira, T., Alencar, P.S.C. &amp; Cowan, D.D. (2015). BPMNt: A BPMN extension for specifying software process tailoring. <i>Information and Software Technology</i>. 57 (1), 95-115</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 43</li> <li>- N.º de citações Scopus: 53</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 93</li> </ul>

5	<p>Gonçalves, L.J., Farias, K., Scholl, M., Veronéz, M. &amp; Oliveira, T. (2015). Comparison of design models: A systematic mapping study. <i>International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering</i>, 25 (9-10), 1765-1769</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 5</li> <li>- N.º de citações Scopus: 8</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 16</li> </ul>
6	<p>Oliveira, T., Alencar, P.S.C. &amp; Cowan, D.D. (2011). ReuseTool - An extensible tool support for object-oriented framework reuse. <i>Journal of Systems and Software</i>. 84 (12), 2234-2252</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 15</li> <li>- N.º de citações Scopus: 23</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 40</li> </ul>
7	<p>Oliveira, K., Breitman, K. &amp; Oliveira, T. (2009). A flexible strategy-based model comparison approach: Bridging the syntactic and semantic gap. <i>Journal of Universal Computer Science</i>. 15 (11), 2225-2253</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 5</li> <li>- N.º de citações Scopus: 9</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 18</li> </ul>
8	<p>Mendonca, M., Cowan, D.D., Malyk, W. &amp; Oliveira, T. (2008). Collaborative product configuration: Formalization and efficient algorithms for dependency-analysis. <i>Journal of Software</i>. 3 (2), 69-82</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 27</li> </ul>
9	<p>Oliveira, T., Alencar, P.S.C., de Lucena, C.J.P. &amp; Cowan, D.D. (2007). RDL: A language for framework instantiation representation. <i>Journal of Systems and Software</i>. 80 (11), 1902-1929</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 9</li> <li>- N.º de citações Scopus: 12</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 19</li> </ul>
10	<p>Campos, A.L.N., Kawachi, E.Y., Oliveira, T. &amp; Thim, G.P. (2005). Mullite crystallization mechanism obtained from kinetic parameters determination for seeded and non-seeded gel. <i>Materials Science and Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology</i>. 122 (3), 169-173</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 14</li> <li>- N.º de citações Scopus: 15</li> </ul>
11	<p>Oliveira, T., Alencar, P.S.C., Filho, I.M., de Lucena, C.J.P. &amp; Cowan, D.D. (2004). Software process representation and analysis for framework instantiation. <i>IEEE Transactions on Software Engineering</i>. 30 (3), 145-159</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 11</li> <li>- N.º de citações Scopus: 20</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 28</li> </ul>
12	<p>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" (<i>IEEE Trans. Software Eng.</i> (2004) vol. 30 (3) (pp. 145-159)). <i>IEEE Transactions on Software Engineering</i>. 30 (10), 707-708</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 1</li> <li>- N.º de citações Scopus: 2</li> </ul>
13	<p>Filho, I.M., Oliveira, T. &amp; de Lucena, C.J.P. (2004). A framework instantiation approach based on the Features Model. <i>Journal of Systems and Software</i>. 73 (2), 333-349</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 4</li> <li>- N.º de citações Scopus: 6</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 14</li> </ul>
14	<p>Oliveira, T., Filho, I.M., Alencar, P.S.C., de Lucena, C.J.P. &amp; Cowan, D.D. (2004). Response to Jiau et al.'s Comments. <i>IEEE Transactions on Software Engineering</i>. 30 (10), 708-708</p>