

Introdução à Pesquisa em Informática

Periódicos e Conferências Sobre Engenharia de Software

Lesandro Ponciano

2024

Engenharia de Software:

“é uma disciplina de engenharia relacionada com todos os aspectos de produção de software, desde os estágios iniciais de especificação do sistema até a sua manutenção”
(Sommerville, 2011)

“é 1) aplicação de uma abordagem sistemática, disciplinada, e quantificável no desenvolvimento, na operação e na manutenção de software, 2) estudo e abordagem do descrito em 1” (IEEE 1993)

Periódicos

- **ACM Transactions on Software Engineering and Methodology:** <http://tosem.acm.org/>
- **Advances in Engineering Software:** <https://www.journals.elsevier.com/advances-in-engineering-software>
- **Empirical Software Engineering:** <https://www.springer.com/journal/10664>
- **Formal Methods in System Design:** <http://www.springer.com/engineering/circuits+%26+systems/journal/10703>
- **IEEE Software:** <https://publications.computer.org/software-magazine/about/>
- **IEEE Transactions on Software Engineering:** <https://www.computer.org/web/tse/about>
- **International Journal on Software Tools for Technology Transfer:** <https://www.springer.com/journal/10009>
- **Journal of Software Engineering Research and Development:** <https://sol.sbc.org.br/journals/index.php/jserd>
- **Requirements Engineering:** <https://www.springer.com/journal/766>
- **Software and Systems Modeling:** <https://www.springer.com/journal/10270>
- **Software Quality Journal:** <https://www.springer.com/journal/11219>
- **Future Generation Computer Systems:** <https://www.sciencedirect.com/journal/future-generation-computer-systems>
- **Journal of Open Source Software:** <https://joss.theoj.org>
- **Computing in Science & Engineering** <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=5992>

Conferências Internacionais

- **ASE:** IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering
- **EASE:** International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering
- **FASE:** International Conference on Fundamental Approaches to Software Engineering
- **FSE:** ACM SIGSOFT International Symposium on Foundations of Software Engineering
- **ICSE:** International Conference on Software Engineering
- **ICSME:** IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution
- **ICSSP:** International Conference on Software and System Process
- **ICST:** IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation
- **ISSRE:** International Symposium on Software Reliability Engineering
- **ISSTA:** International Symposium on Software Testing and Analysis
- **ITC:** IEEE International Test Conference
- **MSR:** Mining Software Repositories
- **RE:** IEEE International Requirements Engineering Conference
- **SANER:** International Conference on Software Analysis, Evolution, and Reengineering
- **SEKE:** International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering
- **UIST:** ACM Symposium on User Interface Software and Technology
- **XP:** International Conference on Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming

Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (*SBES*)

Organizado pela [SBC](#)
Anual (2º semestre no CBSOft)
Deadline típico: [maio-junho](#)

Simpósio Brasileiro de Teste de Software Sistemático e Automatizado (*SAST*)

Organizado pela [SBC](#)
Anual (2º semestre no CBSOFT)
Deadline típico: maio-junho

Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquiteturas e Reutilização de Software (*SBCARS*)

Organizado pela **SBC**
Anual (2º semestre no CBSOFT)
Deadline típico: **maio-junho**

Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software (*SBQS*)

Organizado pela **SBC**
Anual (segundo semestre)
Deadline típico: **Junho-Julho**

Brazilian Symposium on Formal Methods (*SBMF*)

Organizado pela [SBC](#)

Anual (1º semestre)

Deadline típico: [Junho-Julho](#)

Conferência Iberoamericana de Software Engineering *(CIBSE)*

Anual (1º semestre)

Deadline típico: novembro-dezembro

Conferências com trilhas em Engenharia de Software

- Simpósio Brasileiro de Fatores Humanos em Sistemas Computacionais (**IHC**)
- Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos (**SBSC**)
- Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (**SBSI**)

Embora essas conferências não tenham foco em Engenharia de Software, elas publicam alguns trabalhos dessa área.

Introdução à Pesquisa em Informática

Prof. Dr. Lesandro Ponciano

<https://orcid.org/0000-0002-5724-0094>