Principais Veículos Focados em Engenharia de Software

versão de 15/02/2022

Coordenação de Pesquisa do curso de Engenharia de Software Coordenação das Unidades Curriculares de Trabalho de Conclusão de Curso Coordenação didático-pedagógica do curso Engenharia de Software

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 <u>no desenvolvimento</u>, <u>na operação e na manutenção de software</u>, 2) estudo e abordagem do descrito em 1" (IEEE 1993)

Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (SBES)

Organizado pela SBC Indexado pela ACM Anual (2º semestre no CBSoft) Deadline: maio-junho

Site da última edição

http://cbsoft2021.joinville.udesc.br/sbes-pesquisa.php

Proceedings da última edição https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/34
22392

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

Organizado pela SBC Indexado pela ACM Anual (2º semestre no CBSoft) Deadline: maio-junho

Site da última edição

http://cbsoft2021.joinville.udesc.br/sast.php

Proceedings da última edição

https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/34
25174

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

Organizado pela SBC Indexado pela ACM Anual (2º semestre no CBSoft) Deadline: maio-junho

Site da última edição
http://cbsoft2021.joinville.udesc.br/sbcars.php
Proceedings da última edição
https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/34
25269

Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software (SBQS)

Organizado pela SBC
Indexado pela ACM
Anual (segundo semestre)

Deadline: Junho-Julho

Site da última edição

http://sbqs.sbc.org.br/2021/index.php/pt/
Proceedings da última edição

https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/34
39961

Workshop on Software Visualization, Evolution and Maintenance (VEM)

Organizado pela SBC Indexado pela SBC Anual (2º semestre no CBSoft) Deadline maio-junho

Site da última edição

https://cbsoft2020.imd.ufrn.br

Proceedings da última edição

https://sol.sbc.org.br/index.php/vem

Workshop sobre Aspectos Sociais, Humanos e Econômicos de Software (WASHES)

Organizado pela SBC Indexado pela SBC Anual (1º semestre no CSBC) Deadline fevereiro-Março

Site da última edição

https://csbc.ufsc.br/eventos/washes/

Proceedings da última edição

https://sol.sbc.org.br/index.php/washes/issue/view/762

Workshop em Engenharia de Requisitos (WER)

Anual (Agosto)

Deadline: janeiro-fevereiro

Site da última edição

https://www.wer.bsb.br

Proceedings da última edição

http://wer.inf.puc-rio.br/WERpapers/papers_by
conference.lp?conference=WER20

Brazilian Symposium on Formal Methods (SBMF)

Organizado pela SBC Indexado pela Elsevier Anual (1º semestre) Deadline Junho-Julho

Site da última edição

https://sites.google.com/computacao.ufcg.edu. br/sbmf2021/

Proceedings da última edição
https://www.springer.com/gp/book/978303063
8818

Brazilian Workshop on Agile Methods (WBMA)

Organizado pela Agile Alliance Brazil

Indexado pela Springer Anual (2º semestre no Agile Brazil) Deadline Junho-Julho

Site da última edição

http://www.agilebrazil.com/2021/wbma

Proceedings da última edição

https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-

<u>36701-5</u>

Conferência Iberoamericana de Software Engineering (CIBSE)

Anual (1° semestre)

Deadline: novembro-dezembro

Site da última edição

https://cibse2021.citic.ucr.ac.cr/en/home/

Proceedings da última edição

https://dblp.org/db/conf/cibse/cibse2020

Conferências com trilhas em Engenharia de Software

- Simpósio Brasileiro de Fatores Humanos em Sistemas Computacionais (IHC)
 - Edição de 2020: http://ihc2020.ufvjm.edu.br/
- Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos (SBSC)
 - Edição de 2021: https://sbsc2021.uniriotec.br/

- Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (SBSI)
 - Edição de 2021: https://sbsi2021.facom.ufu.br/

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

Periódicos

- IEEE Transactions on Software Engineering: https://www.computer.org/web/tse/about
- IEEE Software: https://publications.computer.org/software-magazine/about/
- Software and Systems Modeling: https://www.springer.com/journal/10270
- Journal of Software Engineering Research and Development: https://sol.sbc.org.br/journals/index.php/jserd
- Requirements Engineering: https://www.springer.com/journal/766
- Empirical Software Engineering: https://www.springer.com/journal/10664
- Software Quality Journal: https://www.springer.com/journal/11219
- International Journal on Software Tools for Technology Transfer: https://www.springer.com/journal/10009
- Advances in Engineering Software:
 https://www.journals.elsevier.com/advances-in-engineering-software
- ACM Transactions on Software Engineering and Methodology: http://tosem.acm.org/
- Formal Methods in System Design:
 http://www.springer.com/engineering/circuits+%26+systems/journal/10703

Conferências Internacionais

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