### Universidade Federal do Ceará – Campus Russas Curso de Engenharia de Software – 2022.02 RUS0084 – ENGENHARIA DE SOFTWARE (2022.02 – T01) Professora: Anna Beatriz dos Santos Marques

•

#### SEMINÁRIO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

O objetivo do seminário é apresentar <u>artigos científicos publicados nas principais</u> <u>conferências de Engenharia de Software no Brasil</u> que abordam temas relacionados à <u>Requisitos</u>, <u>Modelos de processos de software</u> e <u>Gerenciamento de projetos</u>.

O seminário será realizado por equipes com 5 estudantes. A lista completa dos artigos científicos e a alocação dos artigos às equipes são apresentados na Tabela 1.

Tabela 1. Lista de referências dos artigos científicos selecionados para o seminário da disciplina.

TEMA: Processos e Fatores Humanos 15/09/22	Equipe
ARTIGO 1 - Using Software Engineering and Agile Methods to Improve Inclusion and Team Diversity  Referência: Silva, A. M. D., Sampaio, S. C., & Marinho, M. L. (2020, December). Using Software Engineering and Agile Methods to Improve Inclusion and Team Diversity. In 19th Brazilian Symposium on Software Quality (pp. 1-10).	ENDREW ROCHA FRANCISCO IAGO SILVEIRA JOSE LEVI MENDONCA DE OLIVEIRA KAEL SIEBRA DE LIMA KELLEN RAIZY NORONHA MONTEIRO
ARTIGO 2 - Investigating Agile Practices in Software Startups  Referência: Souza, R., Rocha, L., Silva, F., & Machado, I. (2019, September). Investigating agile practices in software startups. In <i>Proceedings of the XXXIII Brazilian Symposium on Software Engineering</i> (pp. 317-321).	MARIA ISABELE DE OLIVEIRA FREIRES MARINA AZEVEDO XIMENES TELES MAYRONN GOMES VIANA KEVIN DE FREITAS SALES ARTHUR SALVATORE PEREIRA DOS SANTO GUILHERME SANTOS LIMA
ARTIGO 3 - Analise quali-quantitativa sobre a influência da diversidade na produtividade de equipes ágeis  Referência: Motta, T. V. A., & Braga, G. (2022, July). Análise quali-quantitativa sobre a influência da diversidade na produtividade de equipes ágeis: um estudo na industria. In <i>Anais do VII Workshop sobre Aspectos Sociais, Humanos e Econômicos de Software</i> (pp. 31-40). SBC.	JOAO PEDRO RODRIGUES MUNIZ PEDRO HENRIQUE RESENDE MARQUES VINICIUS ANTONIO NOVAES SAVIO MOREIRA GARCIA DA SILVA ADRIANO MENDES LIMA
ARTIGO 4 - Desenvolvimento de soft skills no durante a atuação no projeto Meninas Digitais do Vale  Referência: Rodrigues, M. E. M., Maia, A. M. A., Rocha, M. D. S., de Oliveira, L. M. C., & Marques, A. B. (2022, July). Desenvolvimento de soft skills durante a atuação no projeto Meninas Digitais do Vale: achados de uma retrospectiva. In <i>Anais do XVI Women in Information Technology</i> (pp. 34-44). SBC.	HANNA RANIELLY DA SILVA RAMOS FRANCISCO VALCLEITON RODRIGUES FERREIRA RICARDO DAVI DA SILVA BATISTA LEVI DE CASTRO SANTOS MARCUS EMMANUEL BARROS E SILVA

# Universidade Federal do Ceará – Campus Russas Curso de Engenharia de Software – 2022.02 RUS0084 – ENGENHARIA DE SOFTWARE (2022.02 – T01)

Professora: Anna Beatriz dos Santos Marques

Tema: Requisitos 13/10/22	
ARTIGO 5 - Speech-to-Story: Gerando Histórias de Usuário  Referência: Sousa, G. F. B. D., & Amorim, S. D. S. (2021, September). Speech-To-Story: Gerando Histórias de Usuário. In <i>Brazilian Symposium on Software Engineering</i> (pp. 309-314).	ANTONIO RENNIS PINHEIRO ALMEIDA MARIA EDUARDA OLIVEIRA ROCHA DA SIL JOSE LEONARDO RODRIGUES FERREIRA GABRIEL SANTOS TEIXEIRA VITORIA ELLEN HOLANDA DA SILVA
ARTIGO 6 - Fictitious Personas for Interdisciplinary Team Alignment in the Requirements Elicitation Activities  Referência: Almeida, R. L., de OV Paiva, J., Gouveia, T. N., Barroso, H. L., Neto, J. B., de S. Santos, I., & Andrade, R. M. (2019, October). Fictitious Personas for Interdisciplinary Team Alignment in the Requirements Elicitation Activities. In <i>Proceedings of the XVIII Brazilian</i>	ARIANY MARIA ALMEIDA MAIA FRANCISCO ADAM DE ANDRADE CLARA LIMA FONSECA MATHEUS CARVALHO DE ARAUJO ALINE HENRIQUE ALVES BARROS
Symposium on Software Quality (pp. 276-285).  ARTIGO 7 - Improving the selection of requirements elicitation techniques a faceted guide  Referência: Ignácio, R. C., & Benitti, F. B. V. (2020). Improving the selection of requirements elicitation techniques: a faceted guide. Cadernos do IME-Série Informática, 45, 80-93.	RAFAEL FREITAS DANTAS EVERTON DA CUNHA SOUSA MARCUS VINICIUS LINHARES DE LIMA LYDIANA RODRIGUES DE OLIVEIRA CLAYVER RODRIGUES DE MORAIS
Tema: Design e Processos 29/11/22	
ARTIGO 8 -Accessibility-oriented design with a focus on autism aspects designing a mobile application for autistic children's daily routine  Referência: Pinheiro, V., & Marques, A. B. (2020, December). Accessibility-oriented design with a focus on autism aspects: designing a mobile application for autistic children's daily routine. In 19th Brazilian Symposium on Software Quality (pp. 1-10).	LARA AMANNY RAMOS DE SOUSA LARISSA MARIA MELO DE LIMA CARLOS VINICIO DANTAS ARAUJO DAVI FREIRE AZEVEDO MAYK JADAM SALUSTIANO DANTAS
ARTIGO 9 - Improving Project Manager Decision with Gamification An Experience Report  Referência: de Paula Porto, D., Ferrari, F. C., & Fabbri, S. C. (2019, October). Improving project manager decision with gamification: An experience report. In Proceedings of the XVIII Brazilian Symposium on Software Quality (pp. 286-295).	PEDRO WILLIAN DE OLIVEIRA VIEIRA NAUM JOSAFA DIEB DA SILVA TAYNARA DINIZ MOREIRA DE SOUZA FRANCISCO KEVEN ALMEIDA DA SILVA DEIVISON DA SILVA OLIVEIRA
ARTIGO 10 -Challenges in Agile Transformation Journey A Qualitative Study	DEOCLECIO RODRIGUES DA SILVA NETO CAMILA FERNANDA LEITE DE JESUS

### Universidade Federal do Ceará – Campus Russas Curso de Engenharia de Software – 2022.02 RUS0084 – ENGENHARIA DE SOFTWARE (2022.02 – T01)

Professora: Anna Beatriz dos Santos Marques

Referência: Reginaldo, F., & Santos, G. (2020, October). Challenges in Agile Transformation Journey: A Qualitative Study. In <i>Proceedings of the 34th Brazilian Symposium on Software Engineering</i> (pp. 11-20).	DAVI MUSA LOBATO VICTOR MANOEL LOPES BANDEIRA HENRIQUE DE ALMEIDA MARTINS
ARTIGO 11 - Agile Global Software Development A Systematic Literature Review	HANNA LOPES CORREIA DE OLIVEIRA FRANCISCO MIKAEL MONTEIRO SANTIAGO
Referência: Camara, R., Alves, A., Monte, I., & Marinho, M. (2020, October). Agile global software development: A systematic literature review. In <i>Proceedings of the 34th Brazilian Symposium on Software Engineering</i> (pp. 31-40).	JOAO VITOR DE ARRUDA LIMA PEDRO HENRIQUE MAIA DOS SANTOS JÚLIA ALVES CAVALCANTE

- Os artigos foram previamente definidos pela professora e foram atribuídos às equipes por sorteio no site <a href="https://sorteador.com.br/">https://sorteador.com.br/</a>).
- Todos os artigos serão disponibilizados no SIGAA.

## REGRAS PARA APRESENTAÇÃO:

- O roteiro da apresentação deve seguir a estrutura do artigo. Os itens esperados são: Introdução, Fundamentos teóricos (Conceitos), Metodologia, Resultados e Conclusões.
- A duração de cada apresentação deve ser de 20 minutos.
- A avaliação da apresentação será individual, compreendendo os seguintes aspectos: <u>corretude</u>, <u>segurança</u>, <u>recursos utilizados</u> e <u>abrangência do conteúdo</u>.

#### REGRAS PARA A ENTREGA:

Entrega	Prazo
3 Questões de múltipla escolha a	Um dia antes do seminário até 11h59.
respeito do artigo.	
Slides da apresentação em formato PDF.	No dia do seminário até 23h59.