

Seminários de Programação em Tempo Real

Cada equipe terá 15 minutos para apresentação com mais 5 minutos para perguntas totalizando 20 minutos.

Apresentações do dia 24/11 (terça-feira)

1. **Artigo:** Cecilia Ekelin and Jan Jonsson. Real-Time System Constraints: Where do They Come From and Where do They Go?
Equipe: Tiago Melgueiros Hidalgo e Walmir Acioli e Silva
Horário: 10:00 - 10:20
2. **Artigo:** Ozgur Celebican, Tajana Simunic Rosing, and Vincent J. Money. Energy Estimation of Peripheral Devices in Embedded Systems.
Equipe: Marcelo Ferreira de Aquino e William Yoshiaki Aoki
Horário: 10:20 - 10:40
3. **Artigo:** Ismail, H. I., Bessa, I. V., Cordeiro, L. C., Chaves Filho, J. E., Lima Filho, E. B. DSVerifier: A Bounded Model Checking Tool for Digital Systems. In 22nd International SPIN Symposium on Model Checking of Software (SPIN), LNCS 9232, p. 126-131, 2015.
Equipe: Suzana Rita Alves Beleza e Thiago Rodrigo Félliz Cavalcante.
Horário: 10:40 - 11:00
4. **Artigo:** Palopoli, Buttazzo e Ancilotti. A C language extension for programming real-time applications.
Equipe: Michael Marlon Figueira da Costa, Gabriel Bandeira Rebouças de Oliveira e João Danilo Pinto Junior
Horário: 11:00 - 11:20
5. **Artigo:** F. Jahanian e A. Mok. Safety analysis of timing properties in realtime systems. IEEE Trans. Soft. Eng. 12(9), 1986.
Equipe: Carlos Adrian Correa Costa
Horário: 11:20 - 11:40
6. **Artigo:** Shaw. Communicating real-time state machines. IEEE Trans. Soft. Eng, 18(9), 1992.
Equipe: Railson Souza Costa
Horário: 11:40 - 12:00

Apresentações do dia 26/11 (quinta-feira)

7. **Artigo:** Cordeiro, L. and Fischer, B. Verifying Multi-threaded Software using SMT-based Context-Bounded Model Checking. In Intl. Conf. on Software Engineering (ICSE), pp. 331-340, IEEE/ACM, 2011.
Equipe: Erickson Higor da Silva Alves, José Elislande Breno de Souza Linhares e Arllem de Oliveira Farias
Horário: 10:00 - 10:20

8. **Artigo:** Bertossi, Fusiello and Mancini. Fault-Tolerant Deadline-Monotonic Algorithm for Scheduling Hard-Real-Time Tasks.
Equipe: Aurélio Freire de Aquino. Gabriel Reis e Silva. Mariane Ayumi Aoki.
Horário: 10:20 - 10:40

9. **Artigo:** Lin. Issues on real-time systems programming: language, compiler and object orientation.
Equipe: Daniel Prado Mendes de Mello e Mateus Lima Mangueira
Horário: 10:40 – 11:00

10. **Artigo:** Lee e Gehlot. Language constructs for distributed real-time programming. RTSS, 1985.
Equipe: Nilo Edson Menezes da Silva e Lucas Seiti Taba
Horário: 11:00 - 11:20

11. **Artigo:** Novelli, B. A., Leite, J. J. B., Urriza, J. M, e Orozco, J. D., Regulagem Dinâmica de Voltagem em Sistemas de Tempo Real, 2005.
Equipe: Luiz Henrique Coelho Sena, Jordan Lima Caetano.
Horário: 11:20 - 11:40

12. **Artigo:** A. Burns and A.J. Wellings. HRT-HOOD: A Structured Design Method for Hard Real-time Systems.
Equipe: Gerson Souza da Cunha
Horário: 11:40 - 12:00