

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS DE JOINVILLE
CÂMARA DE PESQUISA E EXTENSÃO

Relato sobre o projeto intitulado “Infraestrutura para Sistemas de Tempo Real em Processadores *Multicore*”, processo 2013.1141.

Coodenador do projeto: Gian Ricardo Berkenbrock

Participantes: Gian Ricardo Berkenbrock, Giovani Gracioli

Descrição: O projeto visa a automação de tarefas de teste e verificação de modelos de sistemas embarcados e de tempo real, e o desenvolvimento de técnicas de software e hardware para aumentar a previsibilidade de tarefas de tempo real executadas em processadores multicore.

Metas: As metas são relevantes do ponto de vista de pesquisa e estão de acordo com o tempo previsto do projeto.

Equipe: A equipe conta com experiência na área e tem condições de realizar os objetivos propostos.

Horas semanais previstas: 10 horas.

Observações: Apesar da adequação do projeto no que se refere à equipe, objetivos e metas, o número de horas semanais previstas para cada pesquisador deve ser reduzido levando-se em consideração outras circunstâncias, descritas na sequência. O número de 20 horas semanais previstas no projeto é o número máximo de horas que podem ser dedicadas à atividades de pesquisa. Caso o projeto seja aprovado com esse número de horas, os professores Gian Ricardo Berkenbrock e Giovani Gracioli ficariam impedidos de participar de outros projetos e teriam pouquíssimo tempo a ser dedicado à atividades administrativas. Cabe ressaltar que, devido às condições de implantação do Campus de Joinville, é importante que as atividades administrativas sejam divididas entre os docentes. Portanto é sugerido que o projeto seja retornado aos proponentes para sua adequação a um número máximo de 10 horas semanais por pesquisador.

Luís Orlando Emerich dos Santos