



PDSCE: Plataforma de Desenvolvimento de Sistemas Computacionais Embarcados

Parceiro co-executor do projeto coordenado pela UFSC. Objetivo foi conceber uma plataforma de suporte ao desenvolvimento de sistemas computacionais embarcados de acordo com a metodologia de Projeto de Sistemas Orientado a Aplicações (AOSD). A plataforma consistiu do seguinte conjunto de ferramentas: análise de requisitos de aplicação, descrição de componentes de software e hardware, gestão de conhecimento de configuração e geração automática. Adicionalmente, o projeto investiu esforços no desenvolvimento de componentes de software e hardware, bem como de aplicações de validação do ferramental construído.

Período: 2005 - 2006