

Este artigo apresenta a ferramenta ARP, criada para facilitar o gerenciamento de projetos de sistemas embarcados. A ARP permite uma melhor organização dos componentes do sistema, isolando-os de forma a facilitar o reuso e a exploração de espaço de projeto dos sistemas. Na versão atual, ela foi desenvolvida para utilizar a linguagem SystemC. O artigo apresenta dois exemplos dos casos de uso principais: um com finalidade didática e outro focado em pesquisa de memórias transacionais. A ARP está disponível para download através da página da internet do ArchC.