



CDVE: Codificador e Decodificador de Vídeo Escalável MPEG-2

Projeto do SBTVD (Sistema Brasileiro de TV Digital), RFP 03. Estudo do MPEG-2 em software e em hardware, com a implementação de um codificador e decodificador MPEG-2 escalável em VHDL para prova de conceito. Além disso, estudo em detalhes do H.264, principalmente na parte da escalabilidade, visto que é uma área sendo estudada pelo JVT (Joint Video Team), refletindo o estado da arte em codificação de vídeo.

Financiamento: FINEP

Período: 2005 - 2006