

**XII. Curso de Pós-Graduação lato sensu em Engenharia de Sistemas de TV Digital e IPTV.**

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento	Exatas			Área de Atuação	TV Digital
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em Andamento	Período	3 anos
	()	()	(X)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	<ul style="list-style-type: none">• Capacitar profissionais para o exercício das atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico de Sistemas de TV Digital, nas áreas de processamento digital de imagens, transmissão digital, compreensão de sinais, áudio e interatividade na TV Digital.				
Atividades	Será ensinado aos alunos como: Operação 1: Desenvolver aplicativos para TV Digital e IPTV; Operação 2: Desenvolver tecnologias digitais tanto em software quanto em hardware; Operação 3: Trabalhar no desenvolvimento do Set-Top Box; Operação 4: Desenvolver aplicações para middleware; Operação 5: Trabalhar nas áreas de codificação de áudio e vídeo em projetos de TV Digital; Operação 6: Possibilitar o profissional a trabalhar na implantação da TV Digital no Brasil; e, Operação 7: Trabalhar com sistemas embarcados.				
Inovação	Pós-Graduação lato sensu em Engenharia de Sistemas de TV Digital e IPTV				
EQUIPE					
Líder	Wesley Alves Pereira - Coordenador				
	55 92 2123-5801	wesley@ctpim.org.br www.ctpim.org.br			
Parcerias Institucionais	<ul style="list-style-type: none">• Superintendência da Zona Franca de Manaus – SUFRAMA;• Centro de Ciência, Tecnologia e Inovação do PIM – CT-PIM;• Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica – FUCAPI; e,• INATEL.				