



IX. Programa de Formação Mestres e Doutores no Brasil e no Exterior

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento	Exatas			Área de Atuação	TV Digital
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em Andamento	Período	7 anos
	()	()	(X)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	Atender a demanda de profissionais da área de TV Digital para desempenhar atividades de Pesquisa e Desenvolvimento em Instituições do Pólo Industrial de Manaus.				
Atividades	Operação 1: O CT-PIM em conjunto com a UFAM irão realizar a seleção dos candidatos dos profissionais da área de TV Digital para participarem do programa; e, Operação 2: O programa será executado considerando os níveis de mestrado e doutorado. Operação 3: Dar plenas condições de manutenção no exterior e em outros estados da Federação de profissionais da área de TV Digital na consecução de treinamentos avançados, mestrados e doutorados; Operação 4: Gerar quantidade de mão-de-obra qualificada nas melhores instituições do país e do mundo suficiente para acelerar o desenvolvimento de projetos e aplicativos na área de TV Digital buscando o pleno conhecimento e contribuir com as instituições de pesquisa e desenvolvimento e empresas instaladas no Pólo Industrial de Manaus – PIM; Operação 5: Formação e capacitação de engenheiros (eletrônicos, de telecomunicação e áreas afins), engenheiros de computação e profissionais de informática em temas relevantes para a particularidade da TV Digital com conhecimentos e capacidade para lidar com as tecnologias; Operação 6: Desenvolver sistemas para computadores e sistemas com grande poder de processamento; e, Operação 7: Investigação de tecnologias e formas de interação do ser humano com os serviços interativos da TV Digital, com foco no entendimento e aprimoramento de sua usabilidade por parte das pessoas de todas as camadas sociais e níveis de escolaridade.				



Inovação	Capacitação de mestres e doutores em TV Digital.	
EQUIPE		
Líder	Wesley Alves Pereira - Coordenador	
	55 92 2123-5801	wesley@ctpim.org.br www.ctpim.org.br
Parcerias Institucionais	• Superintendência da Zona Franca de Manaus – SUFRAMA; • Centro de Ciência, Tecnologia e Inovação do PIM – CT-PIM; • Universidade Federal do Amazonas – UFAM; e, • Fundação de Apoio Institucional Rio Solimões – UNI-SOL.	