



### III. Treinamento de jovens engenheiros para o desenvolvimento de sistemas de hardware para TV Digital

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento	Exatas			Área de Atuação	Hardware para TV Digital
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em Andamento	Período	12 meses
	( )	(X)	( )		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"><li>Treinamento extracurricular de jovens engenheiros em desenvolvimento sistemas de hardware para TV Digital.</li></ul>				
Atividades	<p><b>Operação 1:</b> Seleção e manutenção dos alunos participantes atendendo a rígidos critérios;</p> <p><b>Operação 2:</b> Acompanhamento dos profissionais ligados à indústria, garantindo assim que os temas e a maneira como o treinamento será conduzido não divirja muito do que se espera na vida profissional;</p> <p><b>Operação 3:</b> Formação de grupos menores que deverão implementar um projeto encomendado pela indústria, devidamente orientados por um professor da universidade e por um profissional ligado diretamente à empresa demandadora. Nesta fase tudo será feito para que os procedimentos de projeto sejam semelhantes aos adotados na vida profissional. Com isso, os alunos terão a exata noção de como a empresa funciona e como os projetos são conduzidos por ela;</p> <p><b>Operação 4:</b> Realização de evento aberto à comunidade local que mostre os resultados obtidos pelo projeto, onde stands serão montados para demonstrar os produtos desenvolvidos;</p> <p><b>Operação 5:</b> O treinamento constará de 400 horas de aula divididas em módulos com temas específicos, seguidas pela execução de um projeto que envolva a implementação de encomendas da indústria. As aulas serão ministradas de maneira intensiva, 20 horas por semana. O programa de treinamento ocupará um semestre inteiro.</p>				
Inovação	Capacitação em hardware para TV Digital.				
EQUIPE					
Líder	Wesley Alves Pereira - Coordenador				
	55 92 2123-5801		wesley@ctpim.org.br www.ctpim.org.br		



<b>Parcerias Institucionais</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Superintendência da Zona Franca de Manaus – SUFRAMA;</li><li>• Centro de Ciência, Tecnologia e Inovação do PIM – CT-PIM;</li><li>• Universidade Federal do Amazonas – UFAM;</li><li>• Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Eletrônica e da Informação – CETELI;</li><li>• Universidade do Estado do Amazonas - UEA;</li><li>• Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica – FUCAPI;</li><li>• CEFET-AM; e,</li><li>• Instituições com interesse específico em pesquisa tecnológica.</li></ul>
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------