

I. TÍTULO DO PROJETO PROGRAMA DE METRADO GESTÃO DA PRODUÇÃO –
TECNOLOGIA DE PRODUTOS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento	Gestão da Produção			Área de Atuação	Engenharia de Produção. NUPEP/UFAM
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	Maio/2009 a Maio/2011
			(x)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	O objetivo deste projeto é desenvolver e estabelecer competências por meio de um programa de mestrado na área de Gestão da Produção, com ênfase em Tecnologia de Produtos Eletrônicos e Qualidade				
Atividades	<ul style="list-style-type: none"> ✓ A metodologia proposta é baseada em estudos de caso, os quais devem estar relacionados às atividades realizadas pelos alunos indicados pelo INdT, durante o desenvolvimento de suas funções, em seus respectivos postos de trabalho; ✓ É de responsabilidade da UFAM oferecer todas as instalações físicas disponíveis para a execução do projeto. Entretanto, o INdT poderá disponibilizar seus laboratórios para o desenvolvimento de atividades experimentais requeridas para a capacitação dos 20 candidatos/alunos indicados pelo mesmo para compor a equipe técnica deste projeto; ✓ Os recursos financeiros serão pagos pelo Instituto Nokia de Tecnologia e deverão obedecer aos critérios e cronograma de desembolso expostos neste plano de trabalho; ✓ Os alunos indicados pelo INdT para este programa de capacitação técnica deverão seguir todos os procedimentos do processo de seleção praticado pelo PEP/UFAM; ✓ O Instituto Nokia de Tecnologia deverá propor conjuntamente com a UFAM as ementas das seguintes disciplinas: 1) Metodologias e Técnicas em Engenharia e Controle de Qualidade; 2) Materiais e Tecnologia de Fabricação de Produtos Eletrônicos; 3) Tecnologia de Produção de Eletrônicos; 4) Confiabilidade e Laboratório de Produtos Eletrônicos; 5) Confiabilidade de Sistemas Micro-Eletromecânicos - MEMS; 6) Simulação Numérica de Processos para Manufatura Avançada; 7) Processamento Digital de Sinais; 8) Sistemas Lineares; 9) Probabilidade e Processos Estocásticos; 10) Comunicações Móveis; 11) Caracterização de Canal Rádio-Móvel. ✓ A avaliação acerca da qualidade dos trabalhos e dos resultados esperados para este projeto será de responsabilidade do Instituto Nokia de Tecnologia e irá definir se haverá ou não desdobramentos futuros dos trabalhos; ✓ A UFAM deverá prestar contas mensalmente ao Instituto Nokia de Tecnologia de todos os gastos realizados no projeto. 				
Inovação	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ampliação do número de recursos humanos disponíveis em Manaus na área de gestão de produção e tecnologia de produtos eletrônicos; ✓ Ampliação das condições necessárias ao estabelecimento de um programa de pesquisa e de capacitação de recursos humanos na FT/UFAM, na área de Gestão de Produção, com foco em Produtos Eletrônicos; ✓ Capacitação da equipe indicada pelo INdT em uma área em expansão, cujos 				

	<p>resultados poderão auxiliar a criação de novas metodologias de trabalho e a implementação de processos e produtos oriundos de novas tecnologias. As tecnologias a serem estudadas neste projeto de capacitação têm sido intensamente pesquisadas em grandes centros de pesquisa internacionais e constituirão, futuramente, os produtos a serem lançados no mercado;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tornar a FT/UFAM reconhecida na comunidade científica Internacional que trabalha na área de produtos eletrônicos; ✓ Promover o interesse em Pesquisa e Desenvolvimento na área de Produtos Eletrônicos e Qualidade, visando obtenção de produtos e processos que possam ser considerados inovadores.
EQUIPE	
Líder	Silvana Dacol, Dr ^a .
	Telefone: (92)33054632 E-mail: sdacol@ufam.edu.br
Parcerias Institucionais	INdT, UNISOL e UFAM