

I - TÍTULO DO PROJETO

Desenvolvimento de Novos Softwares

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área de Conhecimento	EX.. Exatas			Área de Atuação	Software
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	18 meses
	()	(X)	()		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	objetivo geral Desenvolvimento do Projeto Sistema de Balanceamento de Posto de Trabalho: Objetivo específico: O sistema desenvolvido tem dois propósitos: 1. Monitorar a linha de produção e garantir que o processo esteja sendo cumprido; 2. Apresentar soluções de balanceamento de postos de produção para que a empresa tenha uma eficiência produtiva maior com a menor quantidade de recursos humanos e materiais possíveis.				
Atividades	Cada módulo foi desenvolvido seguindo o seguinte ciclo de desenvolvimento. 1. Planejamento, 2. especificação de Requisitos, 3. validação dos Requisitos, 4. desenvolvimento do Módulo, 5. Testes unitários, 6. Teste de Aceitação, 7. Implantação Este projeto tem grande potencial mercadológico por atuar tanto na monitoração dos postos de trabalho quanto na sua organização. Para o PIM, a centenas de indústrias que são clientes em potencial deste produto.				
Inovação	Para desenvolvimento desse projeto, foram utilizados algoritmos genéticos para otimização dos postos de trabalho, apesar de haver artigos sobre o assunto. Essa é a primeira vez que um sistema completo, envolvendo a minitoração da linha de produção é desenvolvido.				
EQUIPE					
Lider	Nome completo: Carlos Marcelo de Oliveira Chaves				
	Telefone:	(92) 8123-9483	e-mail	marcelochaves@zoeti.com.br	
Parcerias Institucionais	TECHNICOLOR BRASIL MÍDIA E ENTRETENIMENTO LTDA				