

3.3 PROJETO EIS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento	Exatas e da Terra			Área de Atuação	Software
Situação	Não iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	6 meses
	()	(X)	()		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	<p>Os dados para tomada de decisão são localizados em diversas bases de dados de sistemas transacionais da empresa, como ERPs, sistema de rastreamento de linha de montagem, entre outros. Para a tomada de decisões, o executivo tem necessidade de dados consolidados, muitas vezes com origem em mais de um sistema. Muitas horas são empregadas na coleta e consolidação de dados gerenciais para composição dos diversos relatórios a fim de prover os executivos de informações de apoio à decisão e informar a matriz da empresa, muitas vezes multinacional, sobre o andamento das operações na unidade fabril.</p> <p>Desenvolver um EIS – Executive Information System. O EIS tem como objetivo viabilizar aos executivos a obtenção, de forma rápida e precisa, de dados gerenciais que os auxiliem na tomada de decisão. Esse sistema permite extrair dados de sistemas transacionais e apresentá-los de forma sintética visando prover os gestores de visão gerencial dos principais indicadores de desempenho do negócio, apresentando informações consolidadas de forma simples e amigável, e possibilitando o acompanhamento periódico de resultados, tabulando dados de diversas áreas da empresa, e permitindo a geração de relatórios e gráficos estatísticos de dados gerenciais agrupados por área (administração, finanças, produção etc).</p>				
Atividades	<p>Planejamento, Levantamento de Requisitos, Pesquisa de modelos; Modelagem de Data Warehouse baseado nos dados utilizados para tomada de decisão existentes em sistemas transacionais (ERP); Implementação de software extrator configurável, para povoamento do data warehouse; Implementação de rotinas que possibilitem drill down (detalhamento sucessivo de informações); Capacidade de análise ad hoc, através de planilhas Excel com fórmulas pré-definidas com base em indicadores e tendo acesso ao Data Warehouse; Controle de Acesso de usuários segundo grupo; Indicadores de problemas baseado em desvios (semáforos, sinalizadores gráficos); Apresentação gráfica de dados; Acesso a dados históricos e correntes; Uso de dados externos utilizados para tomada de decisão. Documentação Técnica e Manual do Usuário Implantação e Treinamento in company</p>				
Inovação	<p>Com base na teoria existente sobre Dataware house, foi composta uma solução sob medida inclusive uma ferramenta que possibilitasse ao usuário a criação de seus próprios layouts de relatórios através da composição de</p>				

	fórmulas no MS Excel que posteriormente eram interpretadas pelo sistema e tinham os dados do Dataware house incorporados ao modelo.	
EQUIPE		
Líder	Waldir Nonato dos Santos Filho	
	Contato Atual : Nívea Michelle de Melo Carvalho	
	92 9112-2293	niveamichelle@gmail.com
Parcerias Institucionais	ENVISION MONITOR	