

3.4 PROJETO MODAL – Transporte de Capital Humano

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento	Exatas e da Terra			Área de Atuação	Software
Situação	Não iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	4 meses
	()	(X)	()		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	<p>Elaborar, de forma automatizada, rotas para transporte de empregados que minimizem o tempo de percurso e otimizem o custo do transporte.</p> <p>Além disso, tem-se como objetivo proporcionar à gerência ferramentas de acompanhamento da ocupação e absenteísmo, bem como emitir relatórios de custos por empresa e tipo de transporte e possibilitar a simulação de custos a partir da utilização de outros tipos de transporte, como ônibus.</p> <p>Reduzir o tempo de permanência do funcionário no transporte, minimizando seu desgaste e promovendo maior produtividade e qualidade de vida.</p> <p>Redução de custos de transporte e redução no tempo de elaboração de rotas gerais e de horas-extras.</p>				
Atividades	<p>Planejamento, Levantamento de Requisitos, Pesquisa de modelos; Registro de empresas de transporte, veículos, capacidade e custo; Cadastramento das Paradas (bairro, endereço, ponto de referência) Associação de cada empregado a sua parada</p> <p>Com base no histórico de duração das rotas, criação de um modelo para simulação e geração de rotas com mínimo custo e dentro do limite de tempo estabelecido;</p> <p>Geração de relatórios analíticos e sintéticos tais como: composição da rota, custo por período, ocupação, abstinência, fechamento quinzenal de custos. Documentação Técnica e Manual do Usuário</p> <p>Implantação e Treinamento in company</p>				
Inovação	<p>Por tratar-se de um problema de eurística, ou seja, não há uma solução ótima, adaptou-se a solução de Economia (Savings) para desenvolvimento do algoritmo de formação de rotas.</p>				
EQUIPE					
Líder	Waldir Nonato dos Santos Filho				
	Contato Atual : Nívea Michelle de Melo Carvalho				
	92 9112-2293		niveamichelle@gmail.com		
Parcerias Institucionais	ENVISION MONITOR				