

**UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL  
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO  
CAMPUS GUAÍBA**



**PROPOSTA DE ESTÁGIO**

Henrique Suris

Professor Msc. Luiz Gustavo Galves Mahlmann

Guaíba, agosto de 2005

## SUMÁRIO

<b>1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>	3
a. Aluno	3
b. Supervisor	3
c. Professor	3
<b>2. EMPRESA</b>	4
a. Histórico	4
<b>3. TÍTULO</b>	4
<b>4. MOTIVAÇÃO</b>	4
<b>5. SITUAÇÃO ATUAL</b>	5
<b>6. OBJETIVO</b>	5
<b>7. REQUISITOS</b>	6
a. Hardware	6
b. Software	6
<b>8. CRONOGRAMA</b>	7



## **2. EMPRESA**

Nestlé Brasil Ltda  
BR 116 KM 388 s/nº - São Carlos – Camaquã / RS  
96.180-000 Brasil  
Fone: +55 (51) 671-7000  
Fax: +55 (51) 671-7001  
[www.nestle.com.br](http://www.nestle.com.br)

### **a. Histórico**

A Nestlé Brasil Ltda unidade de Camaquã foi adquirida em junho de 1997 da companhia Helmuth Tessmann Ltda começando a operar em julho de 1997 embalando amostras grátis de ração seca para cães e gatos (Dry Dog e Dry Cat) importados dos EUA.

Em fevereiro de 1998, iniciou-se a preparação da planta para adaptar-se à produção de Dry Dog no Brasil, especificamente na unidade de Camaquã. Em maio de 1998, houve mudanças importantes na implantação desta filial, tendo como resultado uma melhoria na qualidade e aumento na capacidade de produção. Neste mesmo mês implantou-se o segundo turno de produção passando em outubro de 1999 a produzir em três turnos.

## **3. TÍTULO**

Projeto de reestruturação da rede da Nestlé Brasil Ltda Unidade de Camaquã para Notbooks.

## **4. MOTIVAÇÃO**

Atualmente a Nestlé Brasil Ltda, devido a sua grande dimensão, dispõe de uma gama de recursos computacionais muito significativa, fazendo com que todos seus dados interajam entre as áreas conforme necessário.

Como motivação para este projeto, utilizou-se como base os novos investimentos que o grupo vem fazendo ao longo destes anos, implementando e, atualmente, implantando o sistema SAP por módulos em todos seus segmentos.

Posto isto, foi constatado que a Unidade de Camaquã, por ser uma filial de pequeno porte, necessitaria de uma reestruturação em sua rede interna, especificamente para notebooks, fazendo com que o investimento traga uma melhoria com um custo reduzido.

## **5. SITUAÇÃO ATUAL**

A unidade de Camaquã, mesmo sendo adquirida em poucos anos, sofreu inúmeras alterações de layout em setores administrativos fazendo com que se perdesse o controle do projeto inicial de cabeamento, disponibilizando um número significativo de cabos em calhas ou canos e que muitos deles estão desativados sem identificação. Em razão disto, a empresa procura meios de resolver tal problema, disponibilizando recursos e incentivando investimentos.

## **6. OBJETIVO**

Ante a situação atual da empresa e a sua disponibilidade em buscar novas tecnologias afim de alcançar novos conceitos, surgiu a possibilidade de implementar tal projeto.

O projeto tem como objetivo migrar a utilização da rede atual passando a redes sem fio, ou Wireless a conexão dos notebooks. Com isso, parte do cabeamento seria excluído, gerando espaço e menos focos de sujeira, que é uma das exigências da companhia.

No entanto, devido a esta mudança e por ser uma tecnologia em ascensão, este projeto abrangerá políticas de segurança e como a companhia já trata deste assunto, visando conscientizar e orientar os funcionários, clientes, parceiros e fornecedores para o uso seguro do ambiente informatizado, com informações sobre como gerenciar, distribuir e proteger seus principais ativos.

## **7. REQUISITOS**

### **a. Hardware**

Micro computador DELL

Pentium IV 2.8 GHz

ROM 40 Gb

RAM 500 Mb

### **b. Software**

Microsoft Windows 2000 Professional

AutoCAD 2000

Office 2000

## 9. CRONOGRAMA

Atividade	Agosto				Setembro				Outubro				Novembro			
Reunião inicial Definição do Projeto	X															
Levantamento de Dados Preparação da Proposta		X														
Entrega da Proposta Levantamento de Dados			X													
Metodologia				X												
Desenvolvimento					X	X	X	X								
Visita a empresa								X						X		
Testes												X	X			
Entrega do Projeto																X