

Fundação Universidade Regional de Blumenau
Centro de Ciências Exatas e Naturais
Departamento de Sistemas e Computação



*Desenvolvimento de Sistema de
Informações Executivas para
pequenas e médias confecções*

Aluno : Carlos Norberto Costa Junior

Orientador : Ricardo Alencar Azambuja

Temas Abordados

- **Introdução**
- **Objetivo**
- **Sistemas de Informações (SI)**
- **Sistema de Informações Executivas (SIE)**
- **Data Warehouse (DW)**
- **Tecnologias Aplicadas no Trabalho**
- **Especificação**
- **Implementação**
- **Conclusão**

Introdução

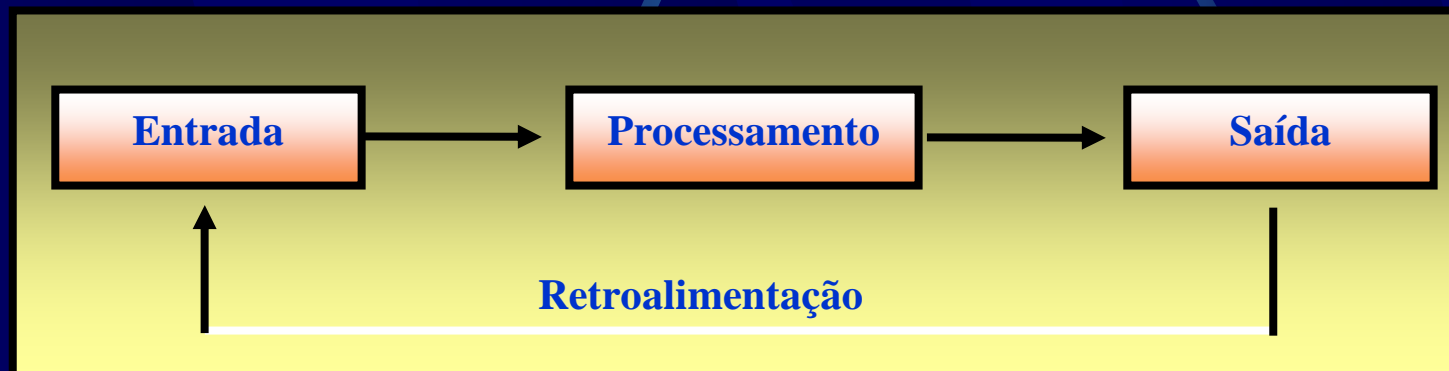
Com o mercados altamente competitivos, é fundamental que os executivos tenham grande versatilidade na tomada de suas decisões. Para isso é necessário que os mesmos tenham em mãos informações precisas e atualizadas.

Objetivo

Desenvolver um Sistema de Informação Executiva aplicado à pequenas e médias confecções, com intuito de auxiliar o executivo na tomada de decisões estratégicas.

Sistemas de Informação

- “Sistemas de Informação são conjuntos de elementos inter-relacionados que coletam, manipulam, armazenam e disseminam os dados e informações e fornecem um mecanismo de retroalimentação”.



Sistemas de Informação

● CARACTERÍSTICAS

- Deve apresentar informações claras, sem interferência de dados que não são importantes;
- Deve possuir um alto grau de precisão e rapidez.

Sistemas de Informação

- **Categorias dos Sistemas de Informação:**
 - em nível Operacional;
 - em nível de Conhecimento;
 - em nível Gerencial;
 - em nível Estratégico.

Sistema de Informação Executiva (EIS)

- De acordo com Furlan (1994), o EIS é uma tecnologia que integra num único sistema, todas as informações necessárias, para que o executivo possa verificá-las de forma rápida e amigável, possibilitando maior agilidade e segurança no processo decisório.

Sistema de Informação Executiva (EIS)

● Características:

- destinam-se a satisfazer as necessidades informacionais dos executivos;
- possuem recursos gráficos de alta qualidade;
- são fáceis de usar, com telas de acesso intuitivo;

Sistema de Informação Executiva (EIS)

- **Características (continuação):**
 - proporcionar informações de forma rápida;
 - São usados principalmente para acompanhamento e controle;

Sistema de Informação Executiva (EIS)

- **Vantagens**

- Melhora a produtividade da alta gerência;
- Traz as informações de forma resumida;
- Fornece suporte á resolução de problemas.

- **Desvantagens**

- Informações centralizadas nos executivos;
- Executivo perder interesse pelo EIS devido a má elaboração

Sistema de Informação Executiva (EIS)

● Fases para desenvolvimento

Fase 1 - Planejamento

Identificar as necessidades de informação e o estilo decisório do executivo

Fase 2 - Projeto

Estrutura , localizar as informações e definir a arquitetura tecnológica

Fase 3 - Implementação

Construir e implementar o sistema

Data Warehouse

- Permite implementar sistemas de apoio a decisão (diferente dos sistemas operacionais)
- É um processo (e não um conjunto de produtos comerciais)
- Valoriza os sistemas existentes em vez de substituí-los

Data Warehouse

- As aplicações que usam o DW fornecem:
 - **acesso relativamente rápido á informação empresa;**
 - **vista lógica única dos dados empresa, independente da localização;**
 - **dados consistentes;**

Data Warehouse

- Os dados usados pelo *Data Warehouse* devem ser:
 - orientados por assunto;
 - integrados;
 - não voláteis;
 - Histórico.

Tecnologias Aplicadas ao Trabalho

- Ferramenta Case PowerDesigner
- Ferramenta Case Genexus 7.5
- Visual FoxPro 6.0

Especificação

- Fase 1 - Planejamento
 - **Missão da empresa:**
 - Monitoramento dos Fornecedores;
 - Monitorar Concorrentes e suas ações no mercado
 - **Objetivos da Empresa:**
 - Aumentar a participação de mercado;
 - Aumentar a produtividade sem perder qualidade;
 - Minimizar custos, aumento os lucros;

Especificação

- Fase 2 - Projeto

- Nesta fase foram definidos os atributos, identificadas as interfaces, definidos responsáveis e realizada a modelagem dos dados.

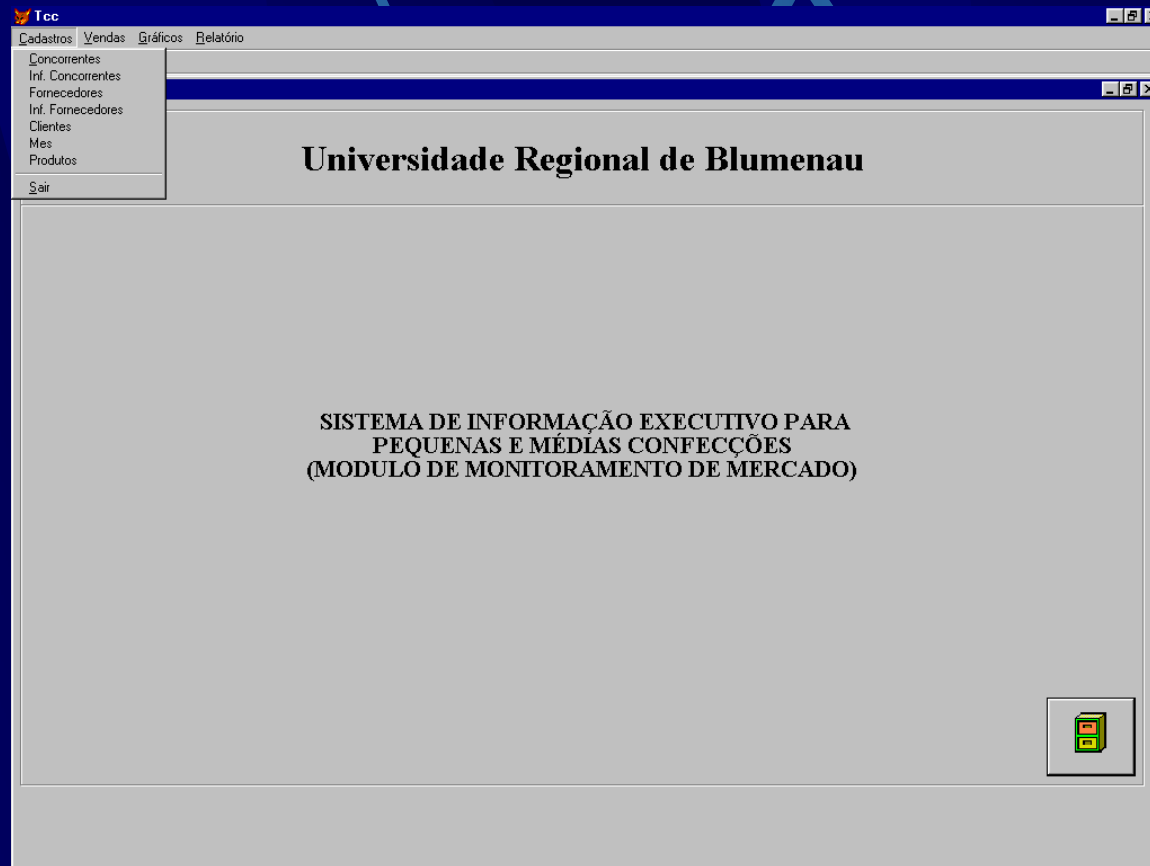
Implementação

- Fase 3 -Implementação

- Nesta fase, foi iniciada a construção das telas do sistema, como cadastros, processo e consultas de dados. As informações obtidas nas fases anteriores foram de suma importância para se obter sucesso na implementação do sistema.

Implementação

Tela Inicial



Implementação

Informações dos Concorrentes

Tec

Ácoes Ver Ajuda

Tela

Universidade Regional de Blumenau

Informações do Concorrente

Código

Concorrente 0

Linha Produção

Camiseta Meia
 Calça Cueca
 Camisa Outro
 Bermuda

Metas Futuras

Mercado Interno
Mercado Externo

Mercado Alvo

Classe A
 Classe B
 Classe C
 Classe D
 Classe E

Capital Investimentos

Proprios
Terceiros

Local Empresa

Proprio
Alugado
Terceirizado

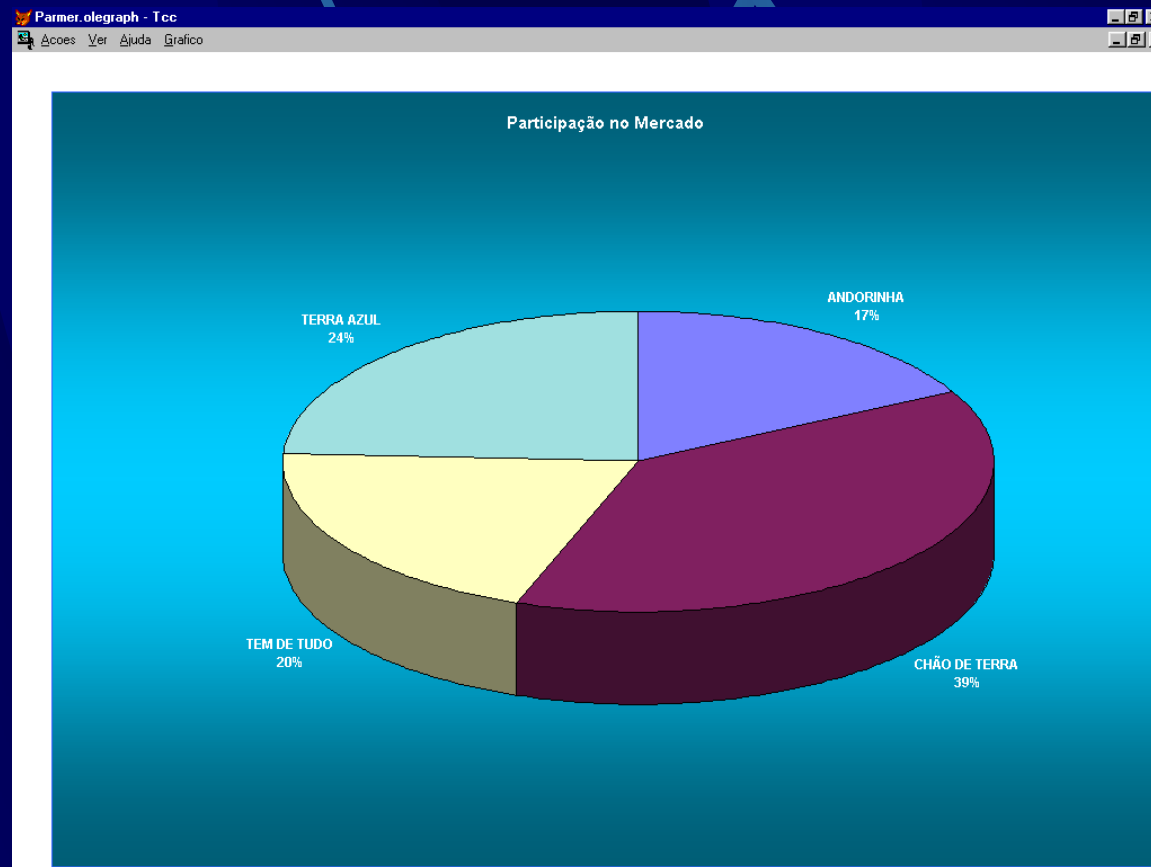
X 🔍 ✓

📁

Inserir

Implementação

Participação no mercado



Conclusão

- Um EIS pode se tornar um diferencial competitivo.
- São de extrema importância para uma empresa que deseja ser competitiva
- O executivo poderá agir baseado em fatos concretos e não em suposições