

Universidade Regional de Blumenau
Centro de Ciências Exatas e Naturais
Curso de Ciências da Computação

PROTÓTIPO DE UM APLICATIVO PARA CONTROLE DE ORDENS DE PRODUÇÃO

Aluno: Rodrigo Krieger Fernandes
Orientador: Wilson Pedro Carli

Roteiro

- Introdução
- Objetivo
- Controle de Produção
- UML - Unified Modeling Language
- COM - Component Object Model
- ASP - Active Server Pages
- Especificação do Protótipo
- Apresentação do Protótipo
- Conclusões

Controle de Produção

- Conceito
- Padrões
 - Qualidade
 - Custo
 - Tempo
 - Quantidade

UML - Unified Modeling Language

- Definição
- Objetivos
- Fases
- Diagramas

COM - Component Object Model

- Definição
- Objetivos
- Objetos
- Interfaces
- Tipos de Componentes

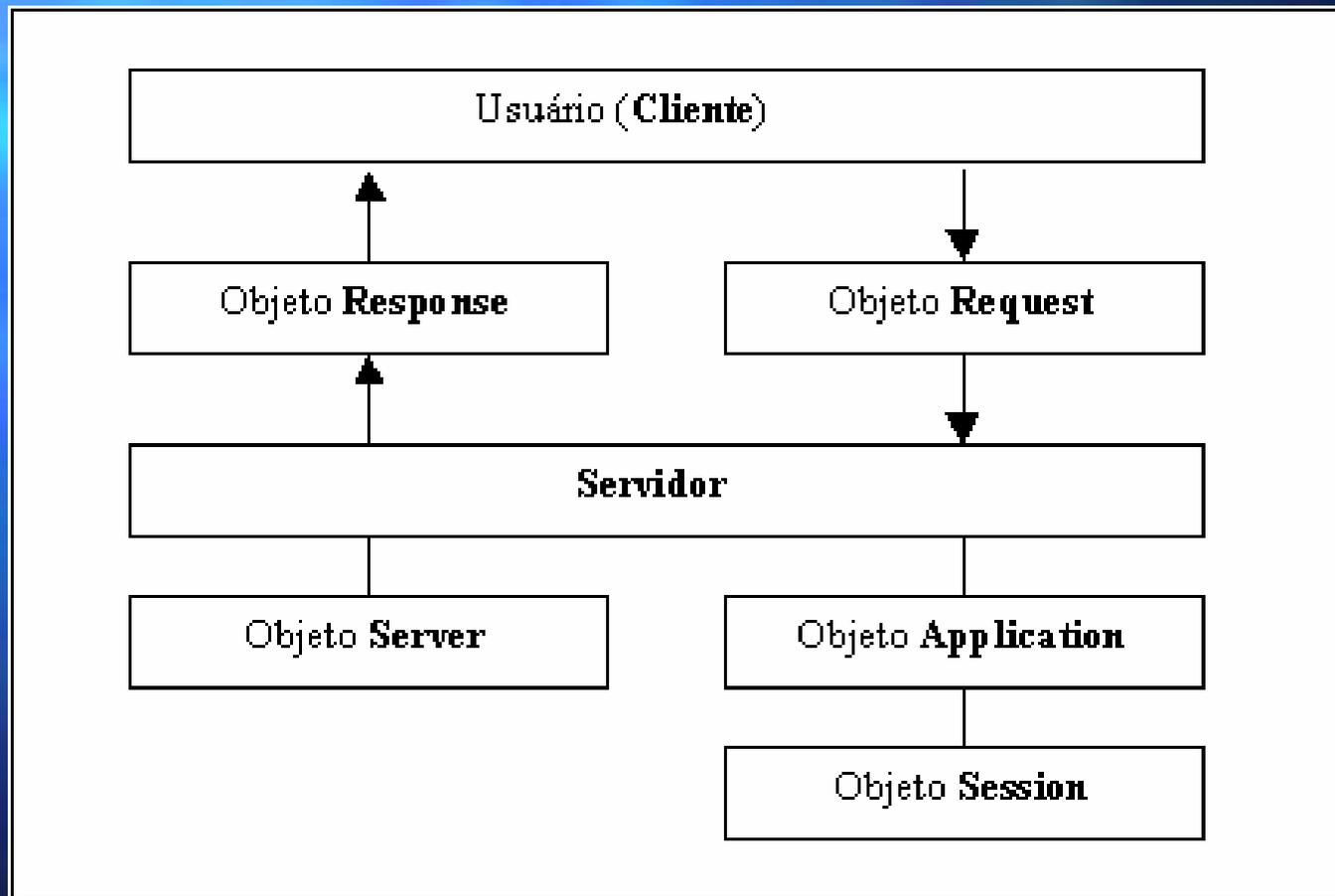
Tipos de Componente

- In-process
- Local
- Remote

ASP - Active Server Pages

- Definição
- Scripts
 - Client-side
 - Server-side

Hierarquia de Objetos do ASP



Especificação do Protótipo

- Introdução
- Ferramentas utilizadas
 - Rational Rose 2000
 - Access 97
 - Visual C++

Tabelas

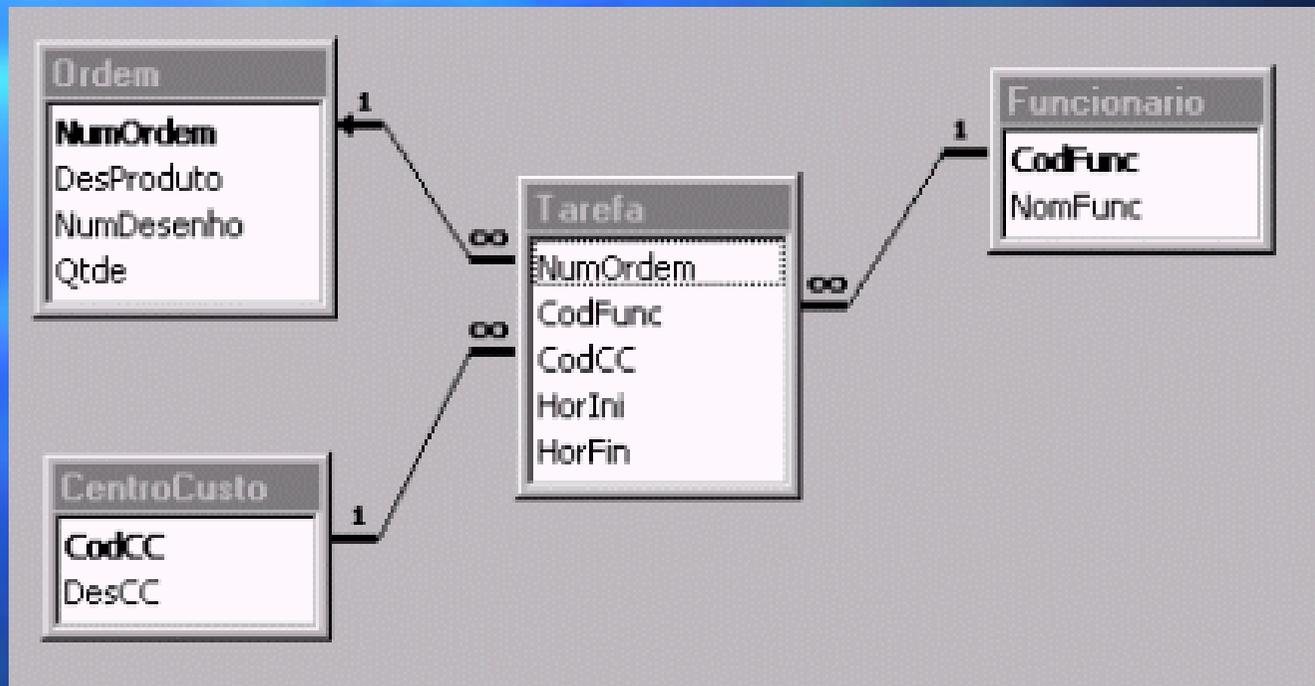


Diagrama de classes (análise)

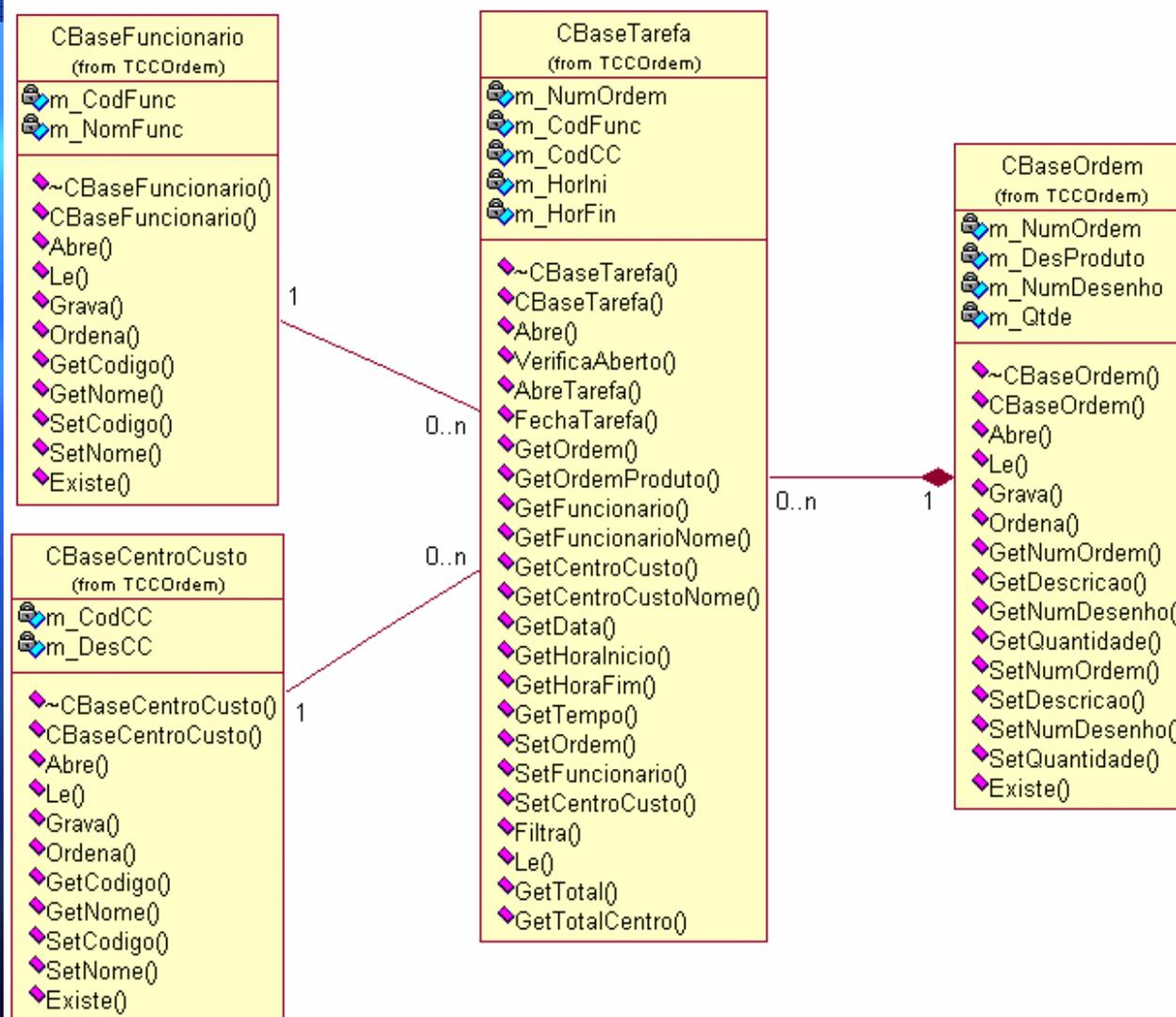


Diagrama de classes

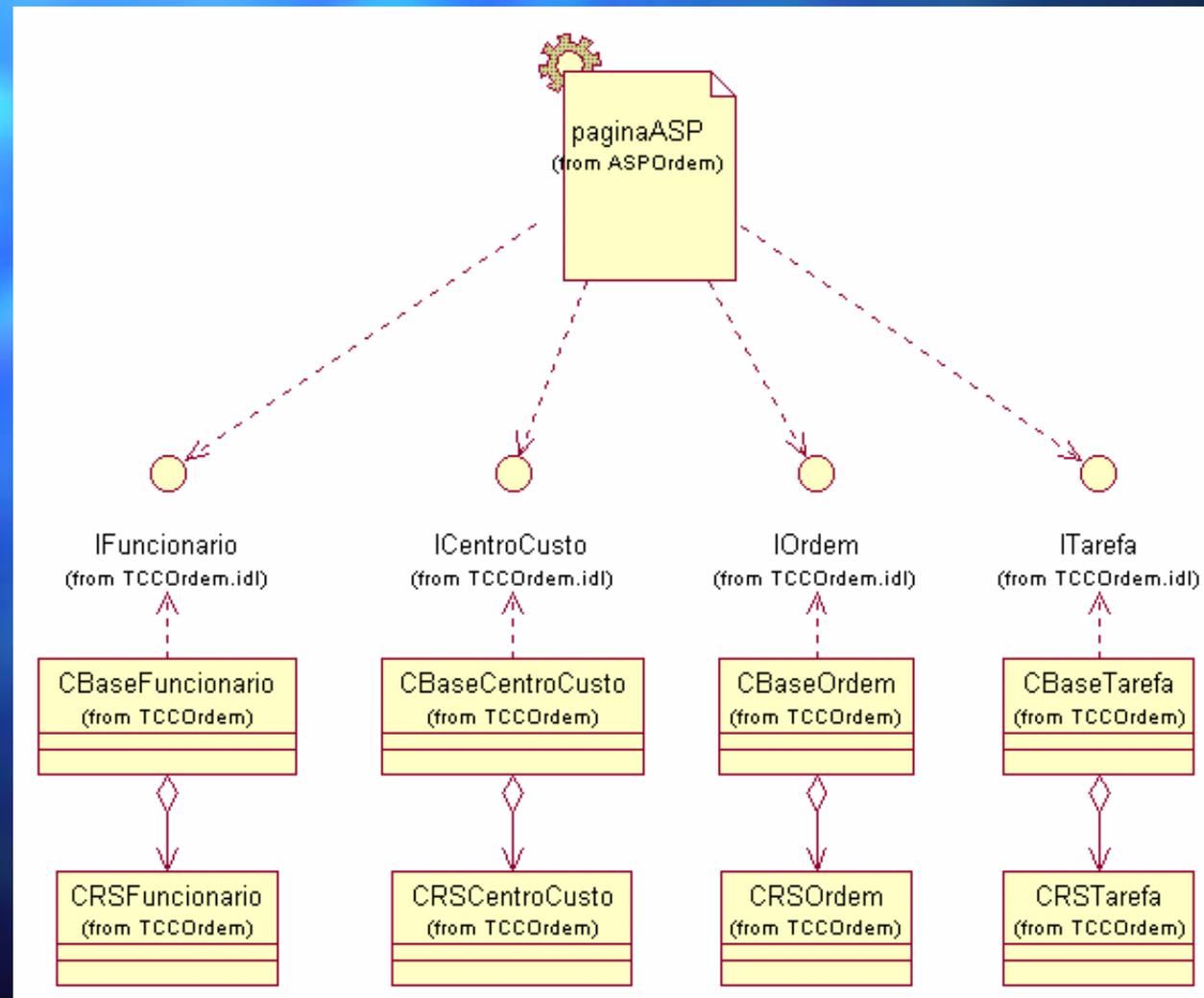


Diagrama de casos de uso

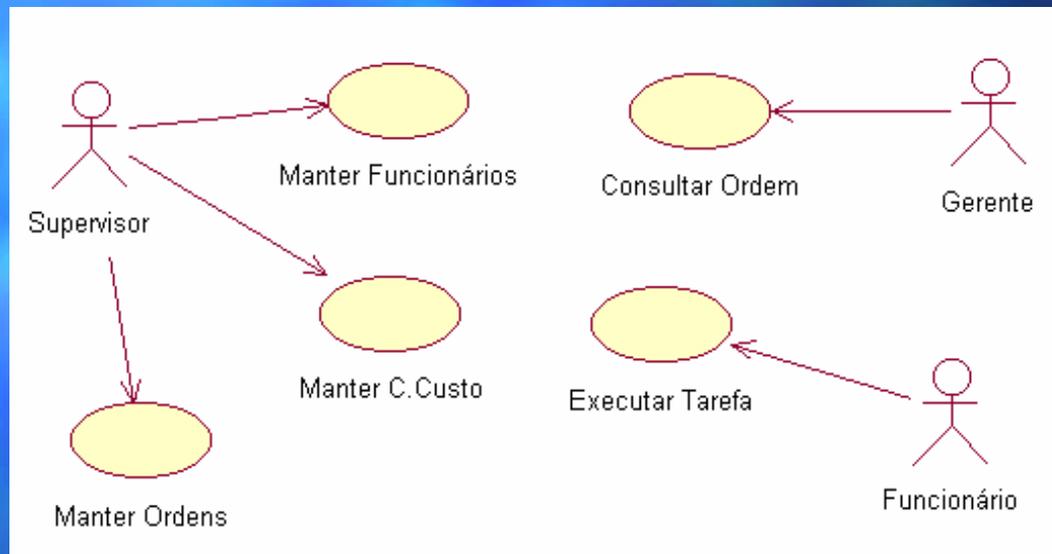


Diagrama de Seqüência: Manter Funcionários

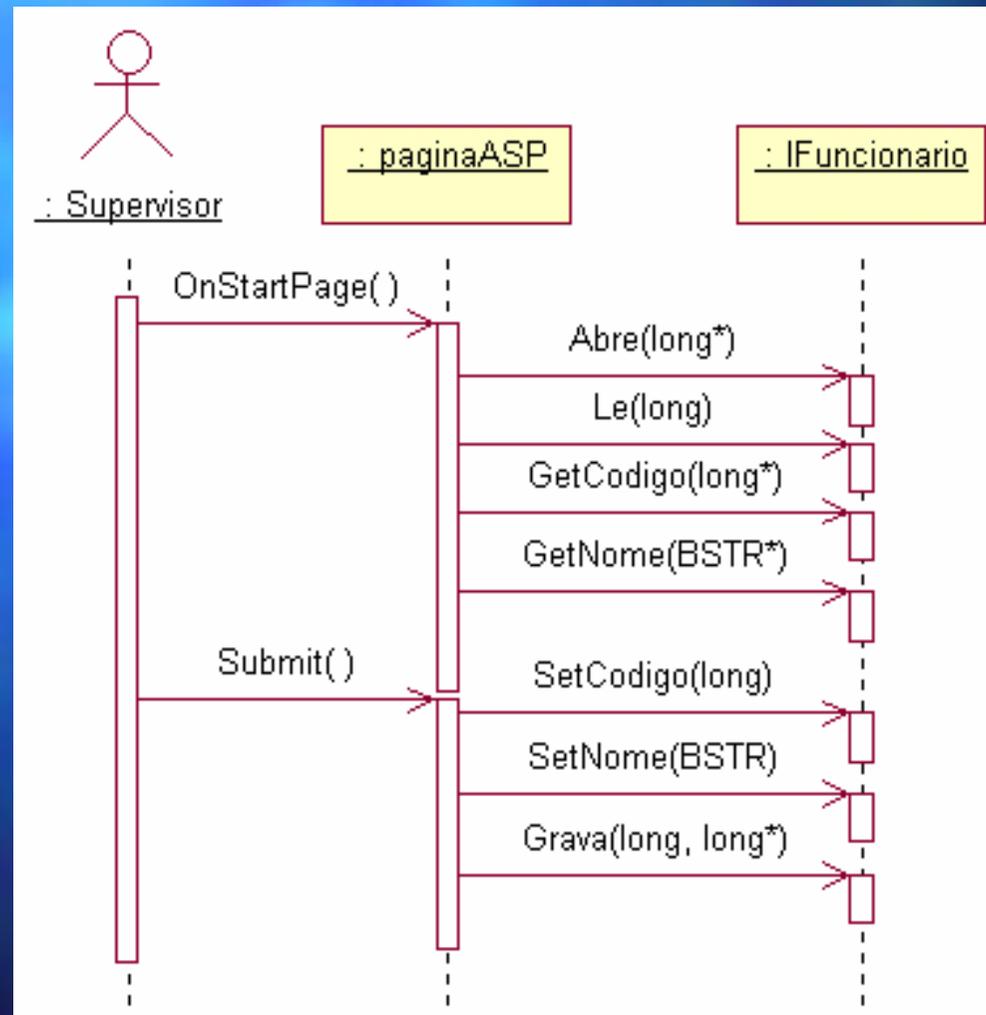


Diagrama de Seqüência: Executar Tarefa

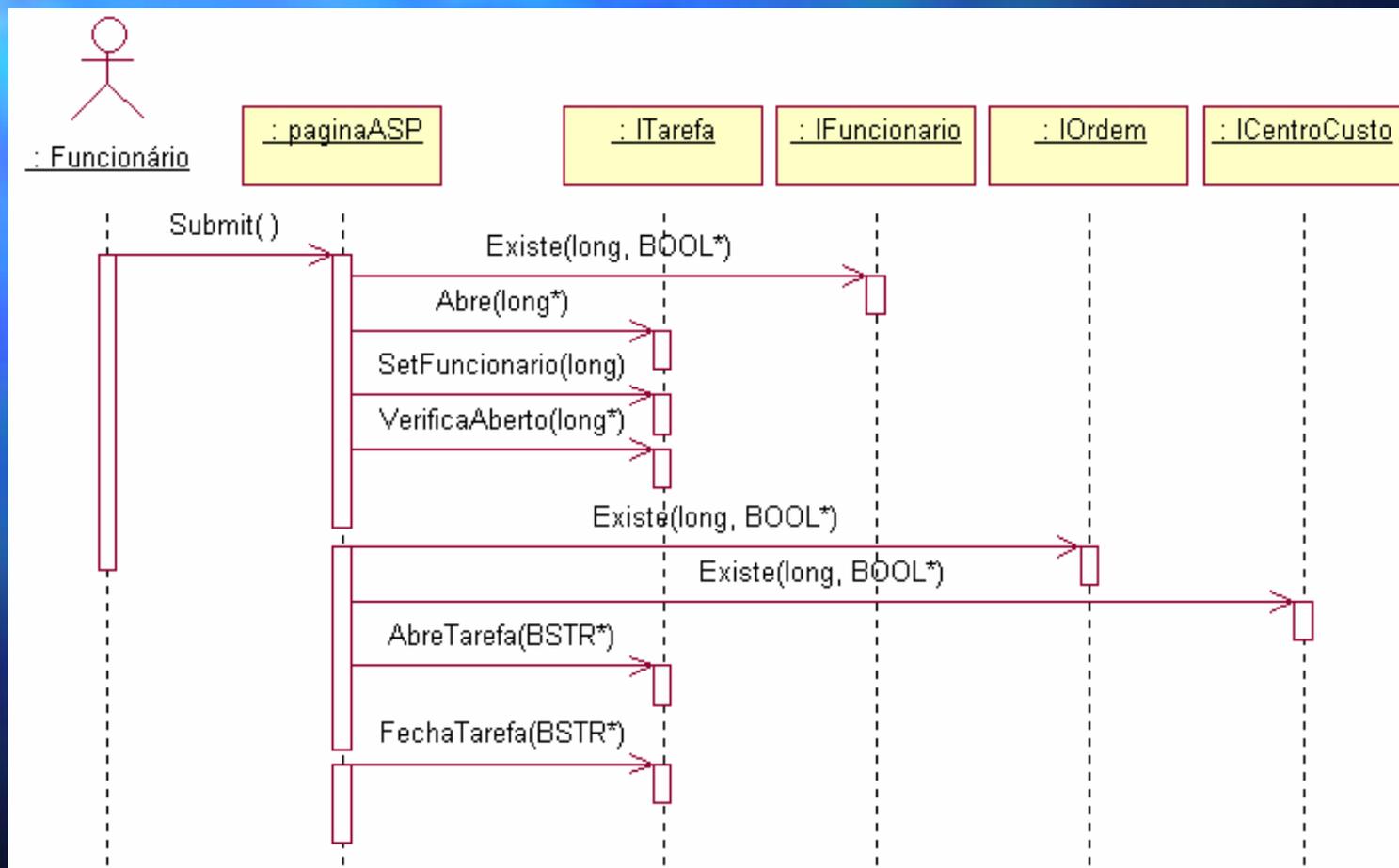
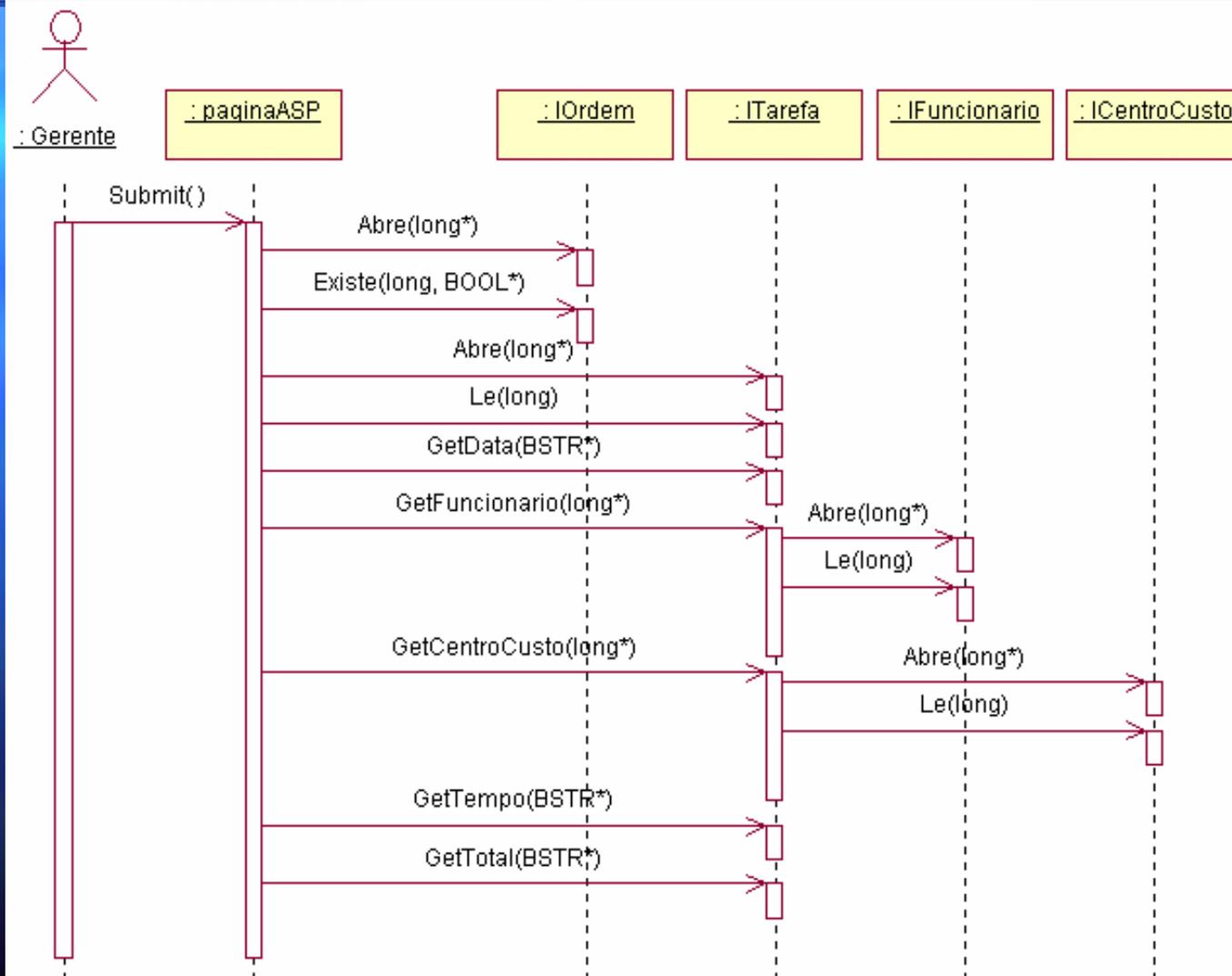
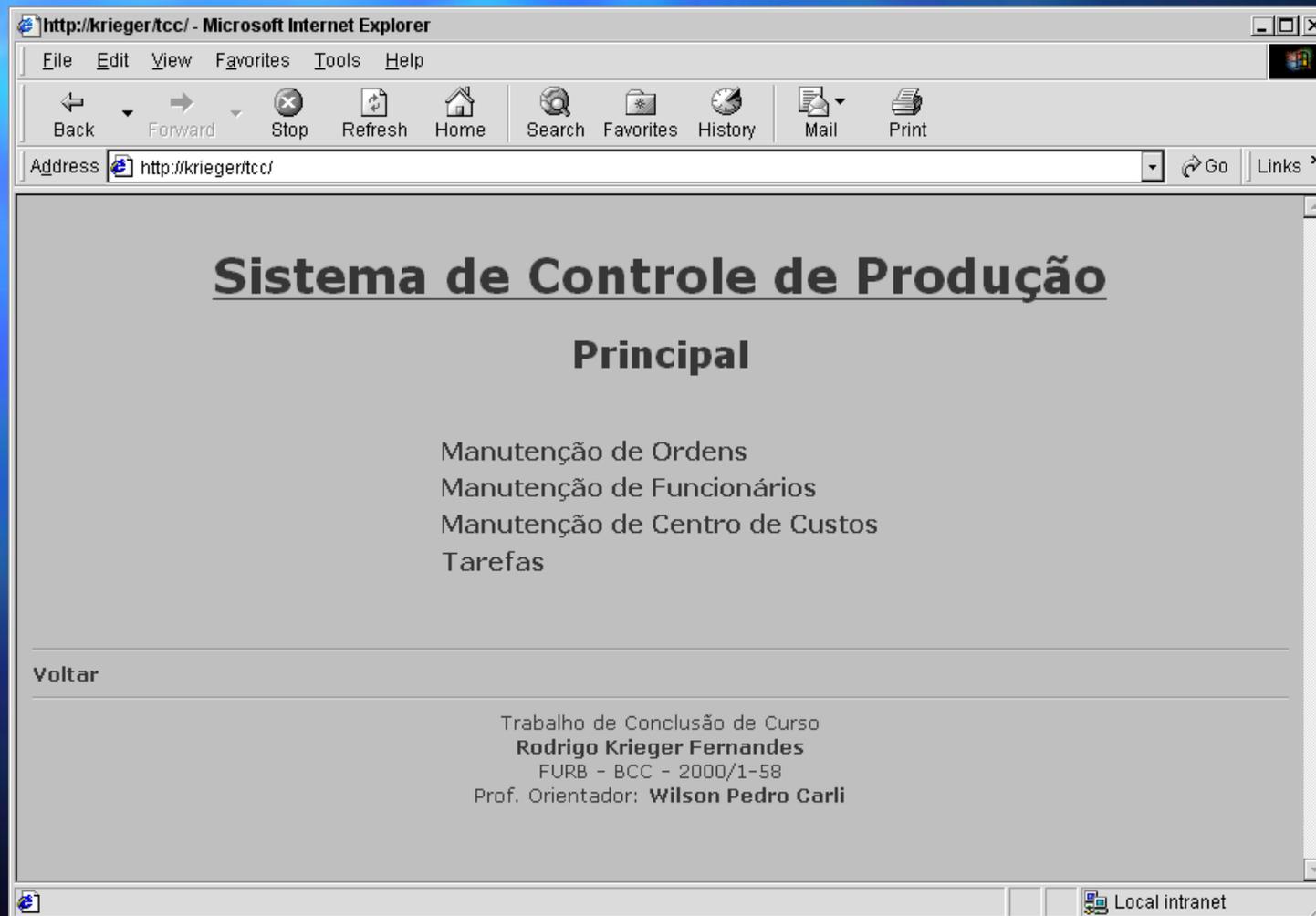


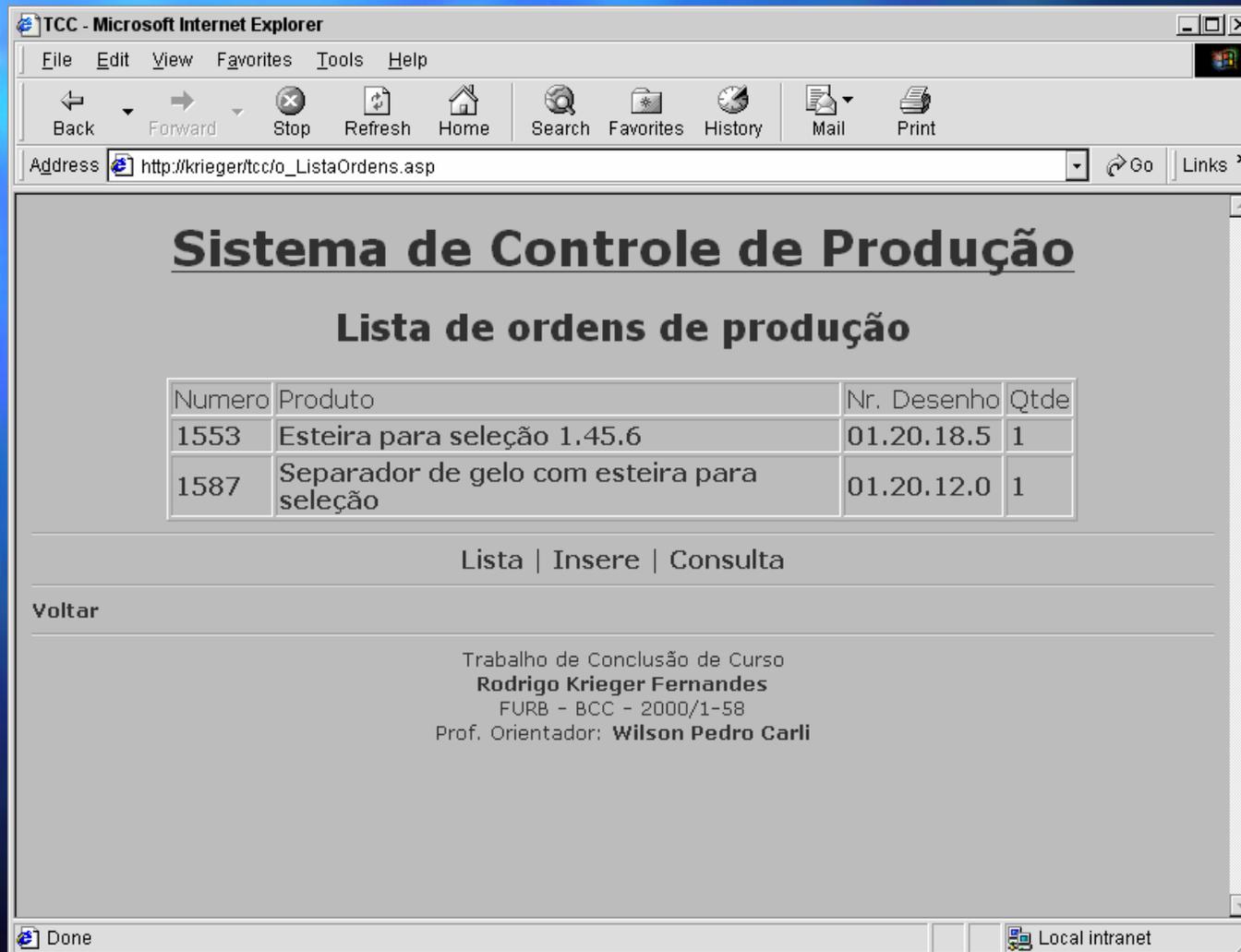
Diagrama de Seqüência: Consultar Tarefas



Apresentação do protótipo - Tela Principal



Lista de Ordens de Produção



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying a web page. The browser's address bar shows the URL `http://krieger/tcc/o_ListaOrdens.asp`. The page content includes a title, a table of production orders, and a footer with author information.

Sistema de Controle de Produção
Lista de ordens de produção

Numero	Produto	Nr. Desenho	Qtde
1553	Esteira para seleção 1.45.6	01.20.18.5	1
1587	Separador de gelo com esteira para seleção	01.20.12.0	1

Lista | Insere | Consulta

Voltar

Trabalho de Conclusão de Curso
Rodrigo Krieger Fernandes
FURB - BCC - 2000/1-58
Prof. Orientador: **Wilson Pedro Carli**

Done Local intranet

Manutenção de Ordens

TCC - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print

Address http://krieger/tcc/o_ViewOrdem.asp?NumOrdem=1587 Go Links >>

Sistema de Controle de Produção

Edita Ordem

Numero Ordem:

Produto:

Quantidade:

Des. NR:

[Lista](#) | [Insere](#) | [Consulta](#)

[Voltar](#)

Trabalho de Conclusão de Curso
Rodrigo Krieger Fernandes
FURB - BCC - 2000/1-58
Prof. Orientador: **Wilson Pedro Carli**

Done Local intranet

Consulta Horas de Produção

TCC - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print

Address <http://krieger/tcc/tarefa1.asp> Go Links »

Sistema de Controle de Produção

Horas de Produção

Separador de gelo com esteira para seleção

	Centro Custo	Total
1	Corte	08:20
2	Funilaria	13:54
3	Estrutura	05:30
4	Usinagem	11:04
5	Pintura	01:23
6	Acabamento	01:24
7	Eletrico	02:41

Total Geral: 44:18

Detalhado

Lista | Inserir | Consulta

Voltar

Trabalho de Conclusão de Curso
Rodrigo Krieger Fernandes
FURB - BCC - 2000/1-58
Prof. Orientador: **Wilson Pedro Carli**

Done Local intranet

Conclusões

- Conhecimentos adquiridos
- Dificuldades
- Sugestões