

**Utilização integrada de
tecnologias Oracle para
suporte a
construção/manutenção de
um sistema gerenciador de
eventos em ambiente *Web***

Vinícius de Carvalho Alves

Orientando

Prof. Alexander Roberto Valdameri

Orientador

Roteiro

- **Introdução e Objetivos**
- **Fundamentação Teórica**
- **Especificação**
- **Implementação**
- **Apresentação das Telas**
- **Conclusão**

Introdução

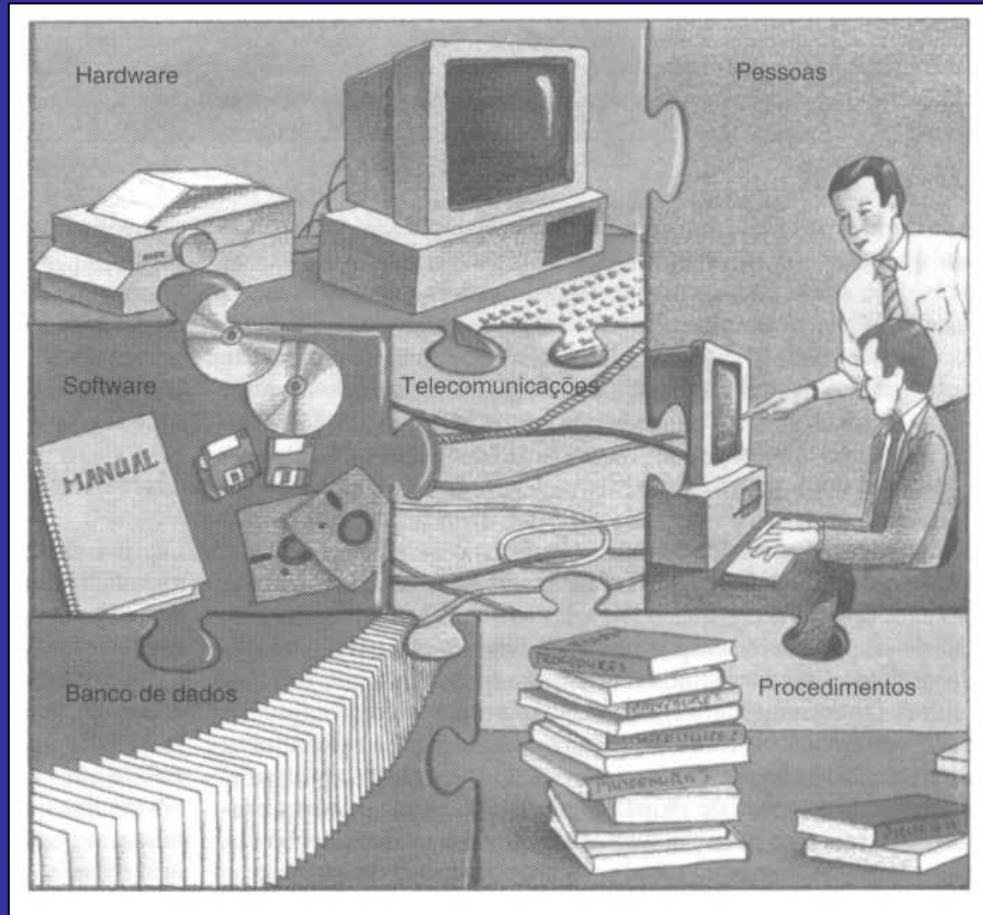
- **Motivação**
- **Objetivos**

Desenvolver um ambiente interativo para manutenção de informações relativas a eventos através de uma ferramenta voltada para internet, aliado a utilização integrada de tecnologias ORACLE que darão suporte à disponibilidade do sistema.

Eventos

- **Eventos**
- **Tipos de Eventos**
(Congressos/Seminários/Fórum/Feiras)
- **Fatores de Sucesso**
Planejamento
Estratégia de comunicação
Recursos

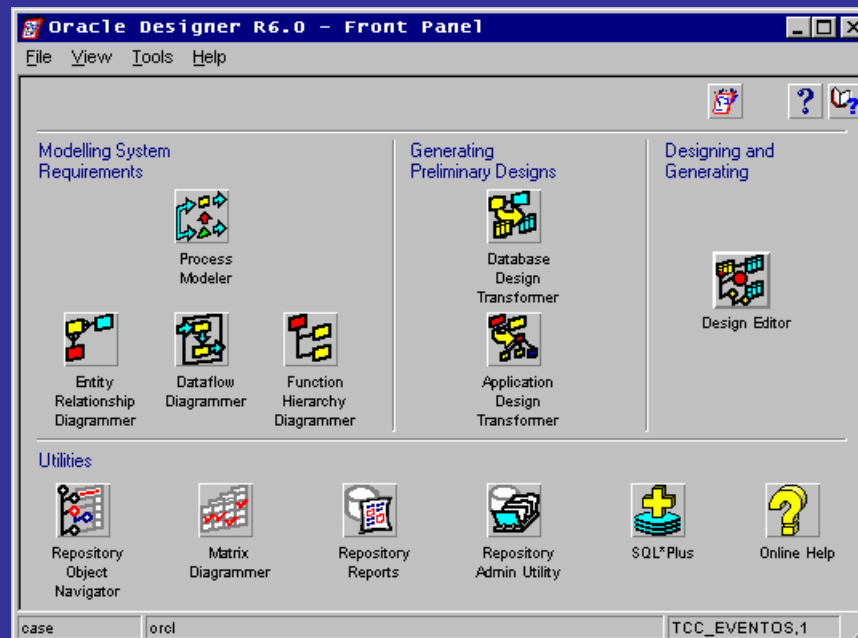
Sistemas de Informação



Fonte: adaptado de Alter (1992)

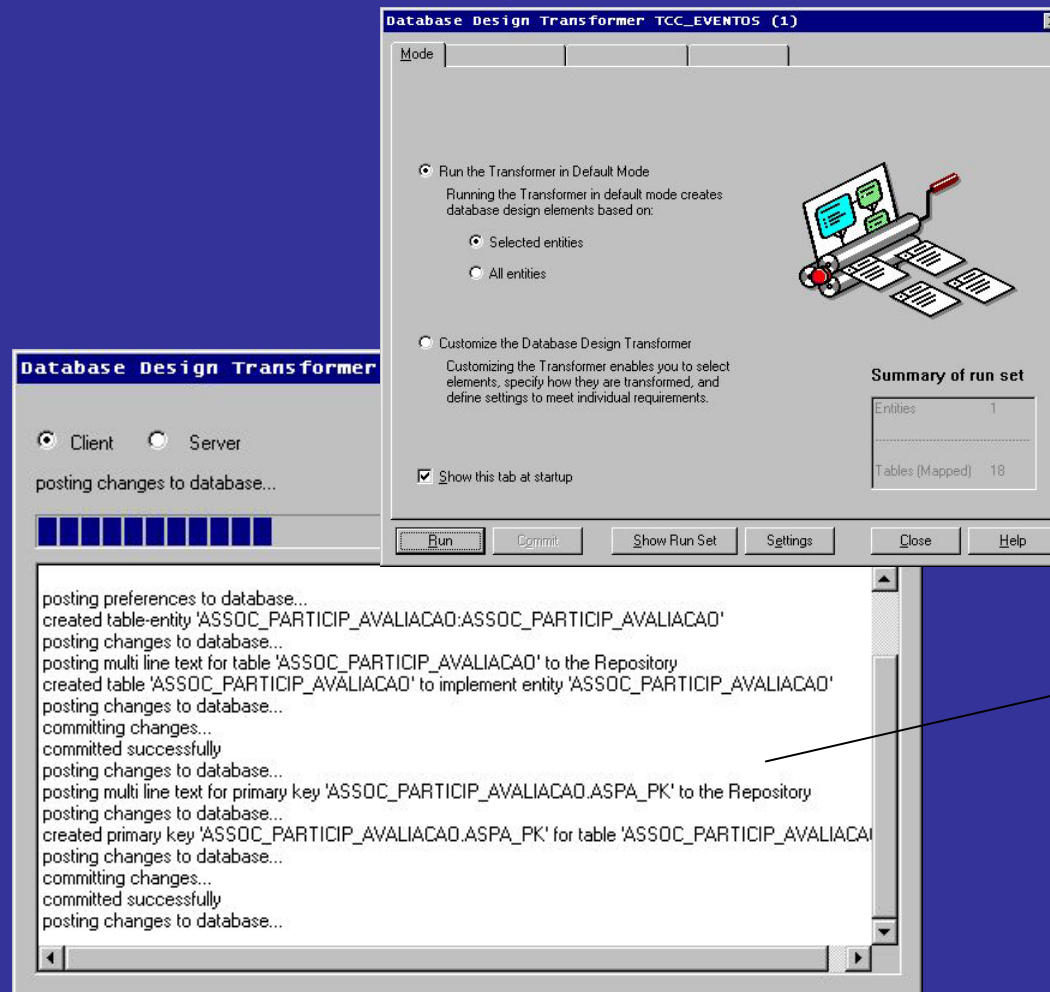
Utilização Integrada de tecnologias Oracle

- Banco de dados Oracle (RDBMS)
Estruturas: Físicas / Lógicas
- Ferramenta CASE Oracle Designer



Utilização Integrada de tecnologias Oracle

Fundamentação Teórica



```
/* Geração das tabelas para o repositório CASE */  
criação das tabelas efetuadas e posterior criação dos  
scripts, gerados a partir da geração das tabelas no  
designer editor  
-- f:\temp\artigo_evento.sql  
-- Generated for Oracle 8 on Sun Oct 26 15:24:14 2003 by  
Server Generator 6.0.3.9.0
```

```
SPOOL artigo_evento.lst  
@@artigo_evento.tab  
@@artigo_evento.ind  
@@artigo_evento.con  
SPOOL OFF
```

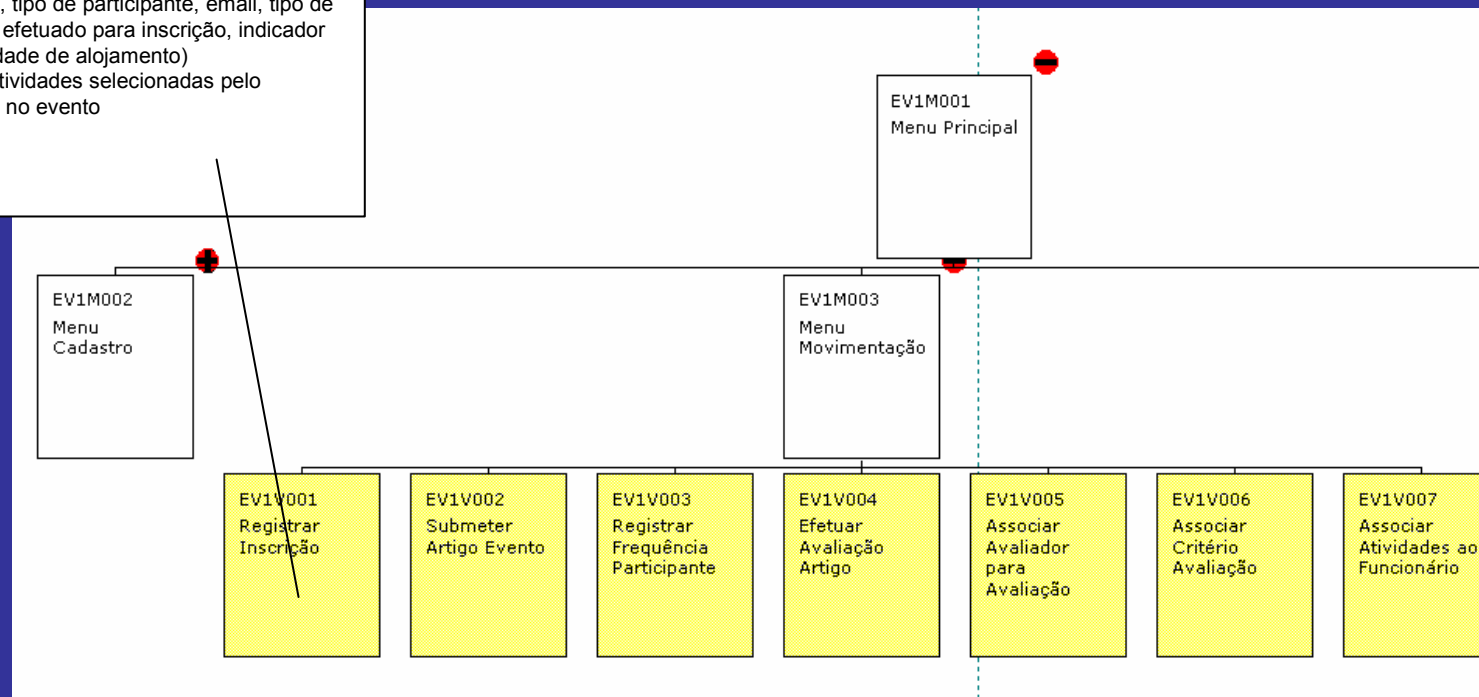
```
PROMPT Creating Table 'ARTIGO_EVENTO'  
CREATE TABLE ARTIGO_EVENTO  
(CD_ARTIGO_EVENTO NUMBER(7) NOT NULL  
,DS_ARTIGO_EVENTO VARCHAR2(50) NOT NULL  
,DH_ENVIO_ARTIGO DATE NOT NULL  
,CD_TEMA_ARTIGO NUMBER(7) NOT NULL
```

Utilização Integrada de tecnologias Oracle

Fundamentação Teórica

/* Mini-Especificação da função do módulo */

INSCRIÇÃO (Participante efetua inscrição)
selecionar evento
valida encerramento período evento
informar dados participante (RG, CPF, nome, endereço, senha, instituição vinculada ao participante, tipo de participante, email, tipo de pagamento efetuado para inscrição, indicador de necessidade de alojamento)
- informar atividades selecionadas pelo participante no evento

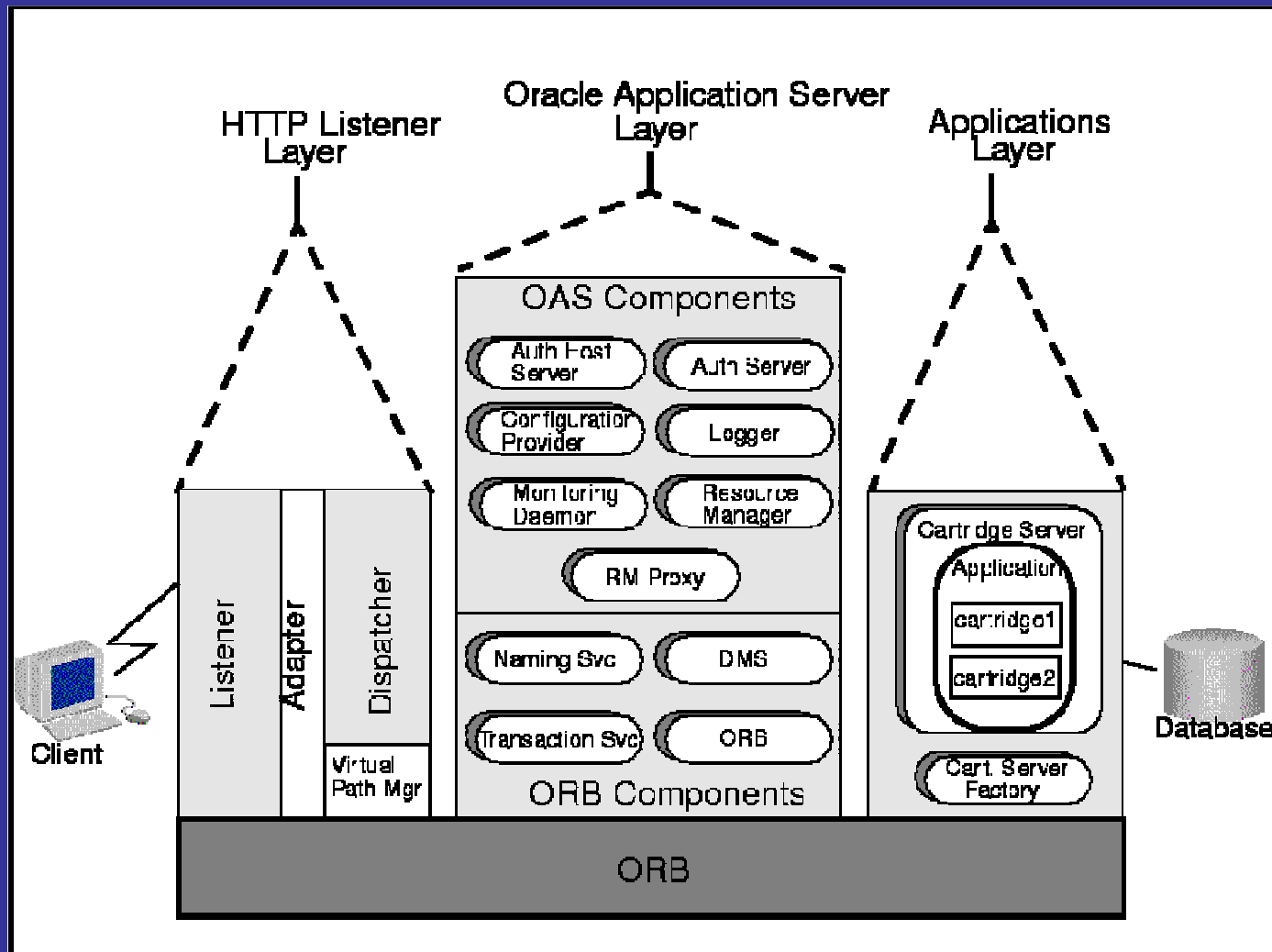


Oracle Web Server (OAS Manager/ Utilities)

Oracle Application Server

| Select | Name | Description | Node | SystemId | Status |
|-----------------------|----------|------------------------------|----------|----------|--------|
| <input type="radio"/> | ALL | -- | -- | -- | -- |
| <input type="radio"/> | oasrv | "Oracle Application Server" | VINICIUS | Down | |
| <input type="radio"/> | wksf | "Cartridge Server Factory" | VINICIUS | Down | |
| <input type="radio"/> | otsfacsv | "Transaction Server Factory" | VINICIUS | Down | |
| <input type="radio"/> | orb | "ORB Servers" | Vinicius | Down | |

Oracle Web Server (OAS Manager/Utilities)



Oracle Developer / JInitiator

- **Developer Forms 6.0**

Client/Servidor

Blocos

PL/SQL

- **JInitiator**

Camada apresentação

entrada de dados cliente

Middle-tier

Lista de Eventos

| Número | Eventos |
|--------|---|
| 01 | Participante efetua inscrição |
| 02 | Administração cadastra funcionário |
| 03 | Coordenação cadastra instituição |
| 04 | Coordenação cadastra tema artigo |
| 05 | Coordenação cadastra programação |
| 06 | Coordenação cadastra avaliação artigo |
| 07 | Administração cadastra orçamento |
| 08 | Participante submete artigo ao evento |
| 09 | Coordenação cadastra critério avaliação |
| 10 | Avaliador efetua avaliação artigo |
| 11 | Coordenação associa avaliador para avaliação |
| 12 | Coordenação registra frequência participante |
| 13 | Coordenação associa critérios para avaliação |
| 14 | Administração associa funcionário em atividade evento |
| 15 | Emitir relatório de participantes |
| 16 | Emitir relatório de atividades do evento |
| 17 | Emitir relatório de orçamento evento |
| 18 | Emitir relatório de alojamento |
| 19 | Emitir relatório de presenças |
| 20 | Emitir relatório de funcionários |
| 21 | Emitir relatório de artigos aprovados |
| 22 | Emitir relatório de temas artigos |
| 23 | Emitir relatório de avaliações |

QUADRO 2 – Lista de eventos do SPT

Diagrama de Contexto

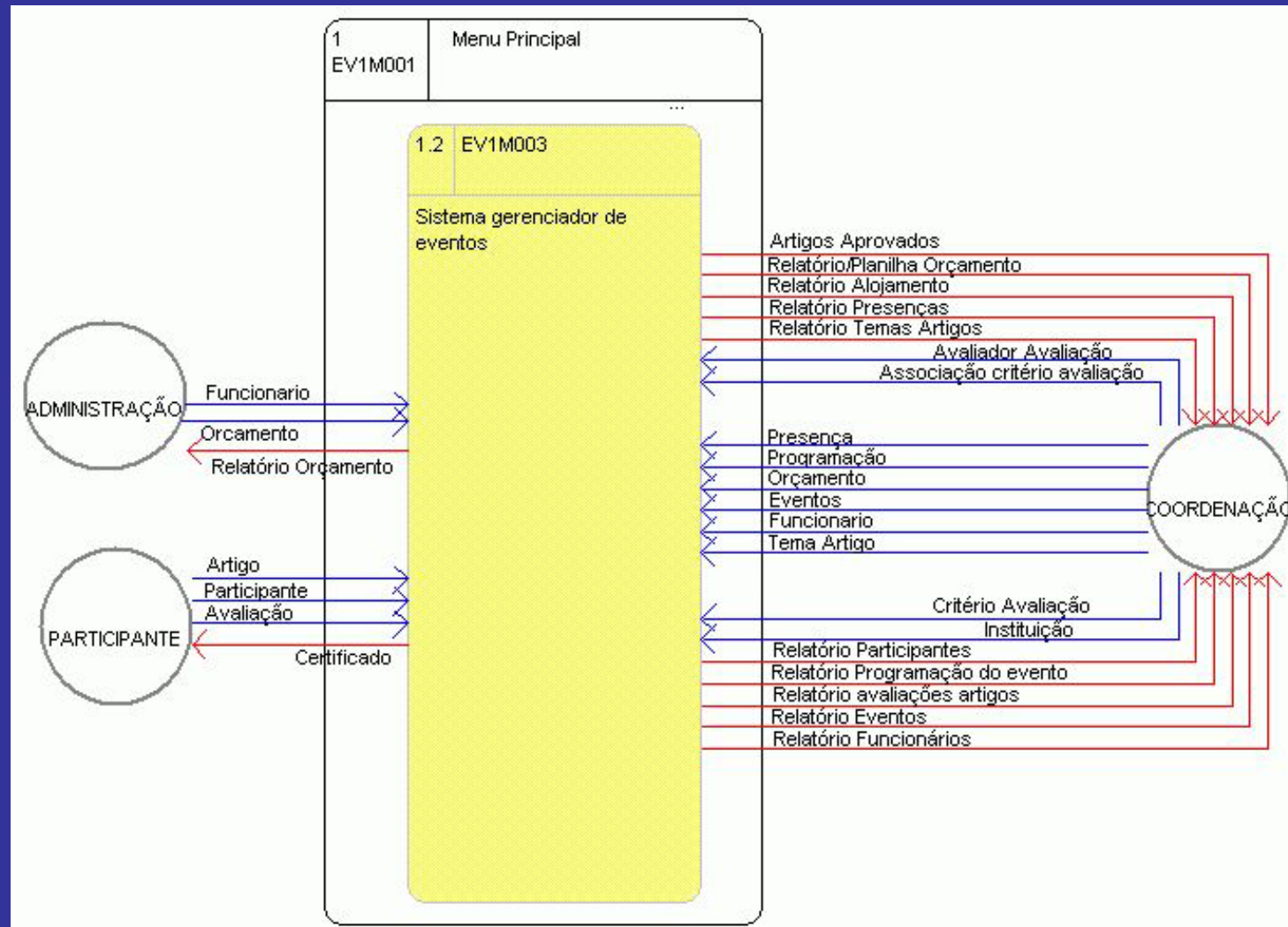
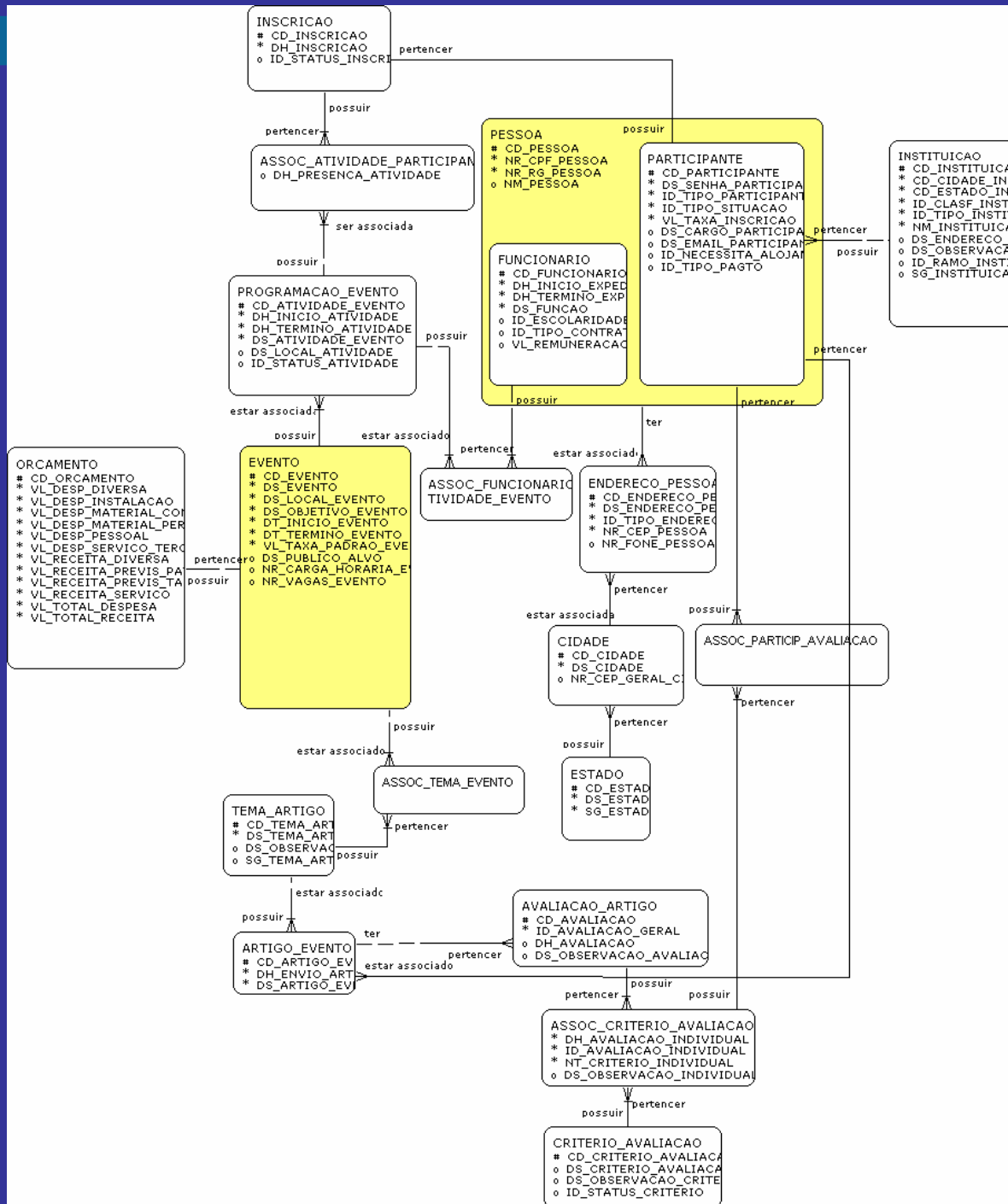
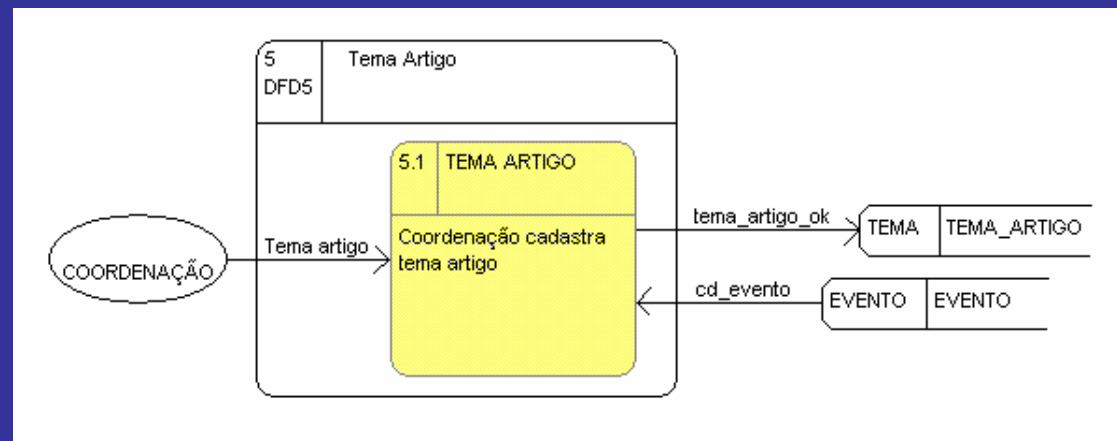
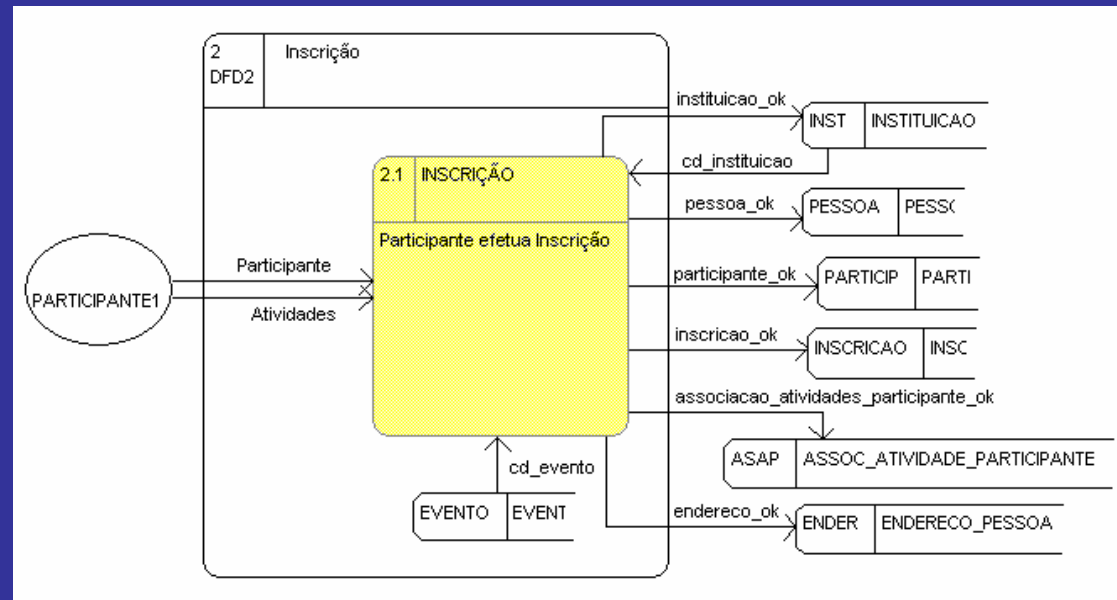


Diagrama Entidade Relacionameto

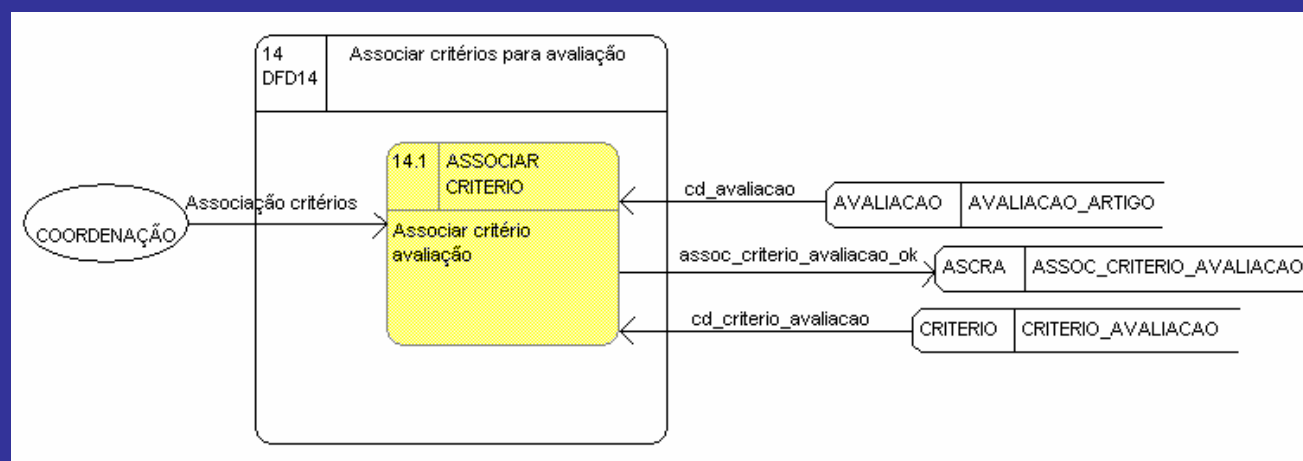
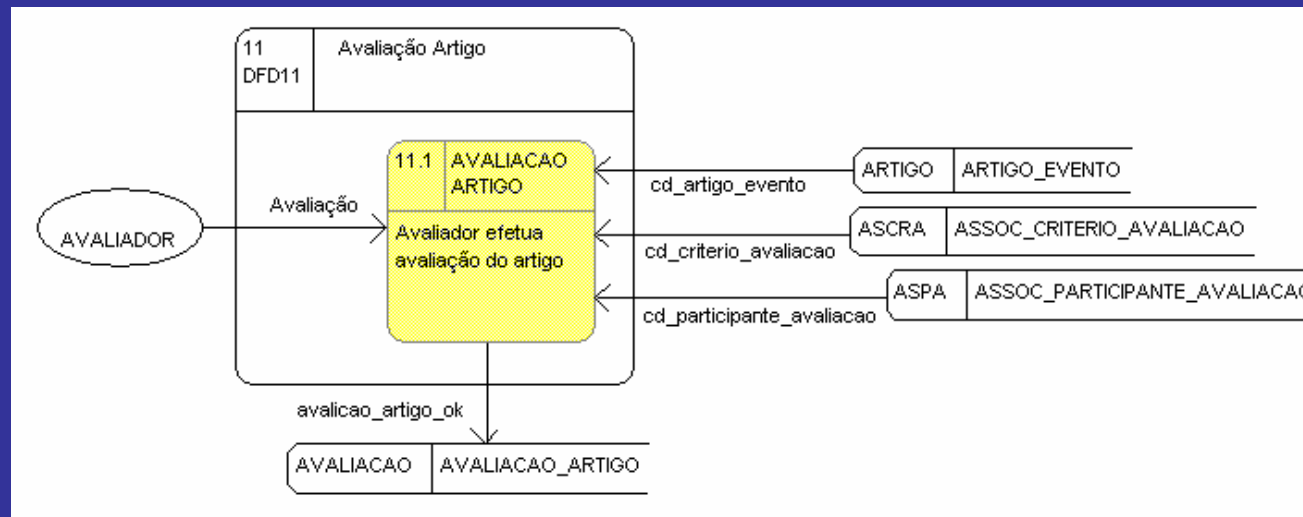
Especificação



Diagramas de Fluxo de dados



Diagramas de Fluxo de dados



```
<HTML>
<BODY>
<CENTER>
<TITLE>Gerenciador de Eventos</TITLE>
<OBJECT classid="clsid:af9a5360-f528-11d3-a3da-00c04fa32518"
WIDTH=800 HEIGHT=600 codebase="/jinit/jinit11728.exe#Version=1.1.7.28">
<PARAM name="type" value="application/x-jinit-applet;version=1.1.7.28">
<PARAM NAME="code" VALUE="oracle.forms.engine.Main">
<PARAM NAME="codebase" VALUE="/webcode/">
<PARAM NAME="ARCHIVE" VALUE="/webcode/f60all.jar,
        /webcode/f60web.jar,
        /webcode/f60common.jar,
        /webcode/f60help.jar,
        /webcode/f60lov.jar,
        /webcode/f60oracle_laf.jar,
        /webcode/f60resources.jar,
        /webcode/f60rest.jar">
<PARAM NAME="serverPort" VALUE="9000">
<PARAM NAME="serverArgs" VALUE="module=f:\meusdo~1\tcclev1\ev1apc01.fmx">
<PARAM NAME="separateframe" VALUE="true">
<PARAM NAME="clientBrowser" VALUE="iexplore">
<PARAM NAME="serverApp" VALUE="default">
<PARAM NAME="lookAndFeel" VALUE="oracle">
<PARAM NAME="colorScheme" value="blue">
<PARAM NAME="splashScreen" VALUE="no">
<PARAM NAME="background" VALUE="no">
</OBJECT>
</CENTER>
</BODY>
</HTML>
```

Apresentação da ferramenta

Implementação

i - eventos
eventos online na internet 24 h

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://www.vinicius.com.br/ev1/index.html> Links >>

Menu Principal **dúvidas e sugestões! clique aqui** versão v1.0.0

» [Eventos](#)
» [Inscrição](#)
» [Artigos Aprovados](#)
» [Submeter Artigo](#)
» [Programação](#)
» [Temas Artigo](#)
» [Atividades](#)
» [Intranet*](#)

Problemas ao utilizar o i-eventos?
J2SE - é necessário estar instalado no pc Java 2 Standart edition 1.3 ou superior, pode ser encontrado em <http://www.sun.com> Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc.
JInitiator - também é necessário que o programa Jinitiator esteja instalado no pc para que o sistema possa carregar forms web, também poderá ser obtido em <http://www.sun.com> Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc.
Ajuda - No caso de maiores problemas entre em contato com a coordenação do evento que iremos auxiliar na resolução.

IMPORTANTE Atenção
Atenção [Cancelamento] Atenção participantes inscritos no 3º **Seminário de integração da Juventude**. Comunicamos que o mesmo foi cancelado por motivo de indisponibilidade de local para realização do evento. Solicitamos aos participantes que efetuaram o pagamento da inscrição, favor entrar em contato com a coordenação do evento para devidas providências. Dúvidas ou questionamentos ieventos@ieventos.br.

Novidades ¥ - a ser realizado £ - em andamento € - finalizado

| ¥ | [XII SEMINCO - SEMINÁRIO DE COMPUTAÇÃO](#)
Informações - Confira informações em [XII SEMINCO](#) Inscrições abertas. Participe. Segunda, 24 Novembro 2003

| £ | [58º CONGRESSO da SBC - SALVADOR - BA, 2003](#)
Congresso Brasileiro de Cardiologia, de 28 de setembro a 1 de dezembro de 2003, Confira o andamento das atividades do congresso. 28 de setembro a 1 de dezembro de 2003

| € | [FÓRUM SOCIAL PANAMAZÔNICO](#)
Inscreva-se e visite-nos <http://www.fspanamazonico.com.br> Cuide da Amazônia você também. Participe. Novembro, 2003

| £ | [FEIRA DO EMPREENDEDOR!!](#)
Informações - Informações em <http://www.feiradoempreendedor.sebrae.com.br> Confira a programação itinerante da feira. Participe. Novembro, 2003

| ¥ | [CONGRESSO CONINFO 2004](#)
Coninfo Feira de tecnologia de Santa Catarina, 11 a 14 Agosto de 2004. Verifique a programação! Agosto, 2004

quer receber novidades sobre eventos ? clique [aqui](#).

Concluído Internet

Efetuar Inscrição

EV1V001 - Efetuar Inscrição Participante

Efetuar Inscrição

Informações Pessoais * campos obrigatórios
Ajuda CTRL + K

*Inscrição: Status: *Data Inscrição:

*Nome:

*Participante: *CPF: *RG:

Cargo/Função: Necessita Alojamento:

email: *Situação:

*Valor Inscrição: Pagto:

*Empresa/Instituição/Organização:

*Endereço: *Cidade: Estado: *tipo: *Cep:

Cadastrar senha de acesso

Atividades Evento

*Evento:

*username: *redigite a senha:

*senha:

| *Atividade: | *Início: | *Término: | *status atividade: | Local: | Cancelar |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> |

Record: 1/1

Avaliação Artigo

Implementação

EV1V004 - Efetuar Avaliação Artigo

Efetuar Avaliação Artigo

* campos obrigatórios
Ajuda CTRL + K

Selecionar Evento/Tema

*Evento:

*Tema:

*Artigo:

Validar Avaliador

*username: *senha: Validar

*Avaliador:

*Inscrição:

*Avaliação: *Status Avaliação: Data fechamento Avaliação:

Crítérios para Avaliação Artigo

| Código: | *Descrição critério: | *Data/hora: | *Nota: | *Avaliação critério: |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

*Observação:

Record: 1/1

Submissão Artigo

Implementação

EV1V002 - Submeter artigo evento

Submeter artigo evento

*** campos obrigatórios**
Ajuda CTRL + K

Selecionar Evento/Tema

*Evento:

*Tema:

Validar participante

*username:

*senha:

*Inscrição: Status: *Data Inscrição:

Informações Artigo

*Artigo:

Observação:

*Data envio artigo: *Data cancelamento:

Cancelar:

Record: 1/1

Conclusões

- O objetivo principal
- Oracle designer
- BD Oracle
- OWS/OAS
- Forms Web/Jinitiator

Extensões

- Integração com Web Services
- Controle financeiro mais amplo:
(pagtos via web, bloqu岸os bancários)
- Projetos / Cronogramas

Relevância pessoal