

# **AMBIENTE DE APRENDIZAGEM PARA AUXÍLIO NA DISCIPLINA DE EMPREENDEDOR EM INFORMÁTICA**

**Acadêmico – Alencar Barbieri**

**Orientador – Dr. Oscar Dalfovo**

**2002/1**

# **ROTEIRO**

- ✓ **Introdução**
  - **Objetivos do trabalho**
  
- ✓ **Ambiente de Aprendizagem**
  - **Didática**
  - **Tecnologia no auxílio da Aprendizagem**
  - **Vantagens e Desvantagens**
  - **Metodologia proposta por Khan (2001)**

# **ROTEIRO**

- ✓ **A disciplina Empreendedor em Informática**
  - A empresa
  - Plano de negócio
    - Metodologia proposta por Dornelas (2001)
- ✓ **Tecnologias e Ferramentas Utilizadas**
- ✓ **Desenvolvimento do Ambiente de Aprendizagem**
  - Informações
  - Especificação
  - Definido as ferramentas e tecnologias
  - Operacionalidade da Implementação
- ✓ **Conclusão**
  - Limitações
  - Sugestões

# **INTRODUÇÃO**

- **Sobre o trabalho**
- **Objetivos do trabalho**
  - ✓ **Desenvolvimento de um ambiente de aprendizagem como *site* na *web* para auxiliar na disciplina de Empreendedor em Informática do curso de BCC da FURB**
    - **Disponibilizar informações, eventos, materiais, modelos**
    - **Orientar na criação do plano de negócio**
    - **Visualização e geração do plano de negócio *online***
    - **Controle das avaliações e notas**
    - **Controle das informações no ambiente**
    - **Feira**

# **AMBIENTE DE APRENDIZAGEM**

- **Conceito**
- **Didática**
  - **Objetivos da Didática**
- **Tecnologia no auxílio da aprendizagem**

# **AMBIENTE DE APRENDIZAGEM**

## **➤ Vantagens**

- **acessibilidade a cursos em outros locais;**
- **acessibilidade a peritos e professores especializados em áreas específicas;**
- **acessibilidade a cursos proibitivos por restrições orçamentais.**

## **➤ Desvantagens**

- **custo de desenvolvimento;**
- **gestão da utilização e da qualidade do material disponível ;**
- **excessiva ausência de encontros pessoais.**

# AMBIENTE DE APRENDIZAGEM

- Metodologia proposta por Khan (2001)

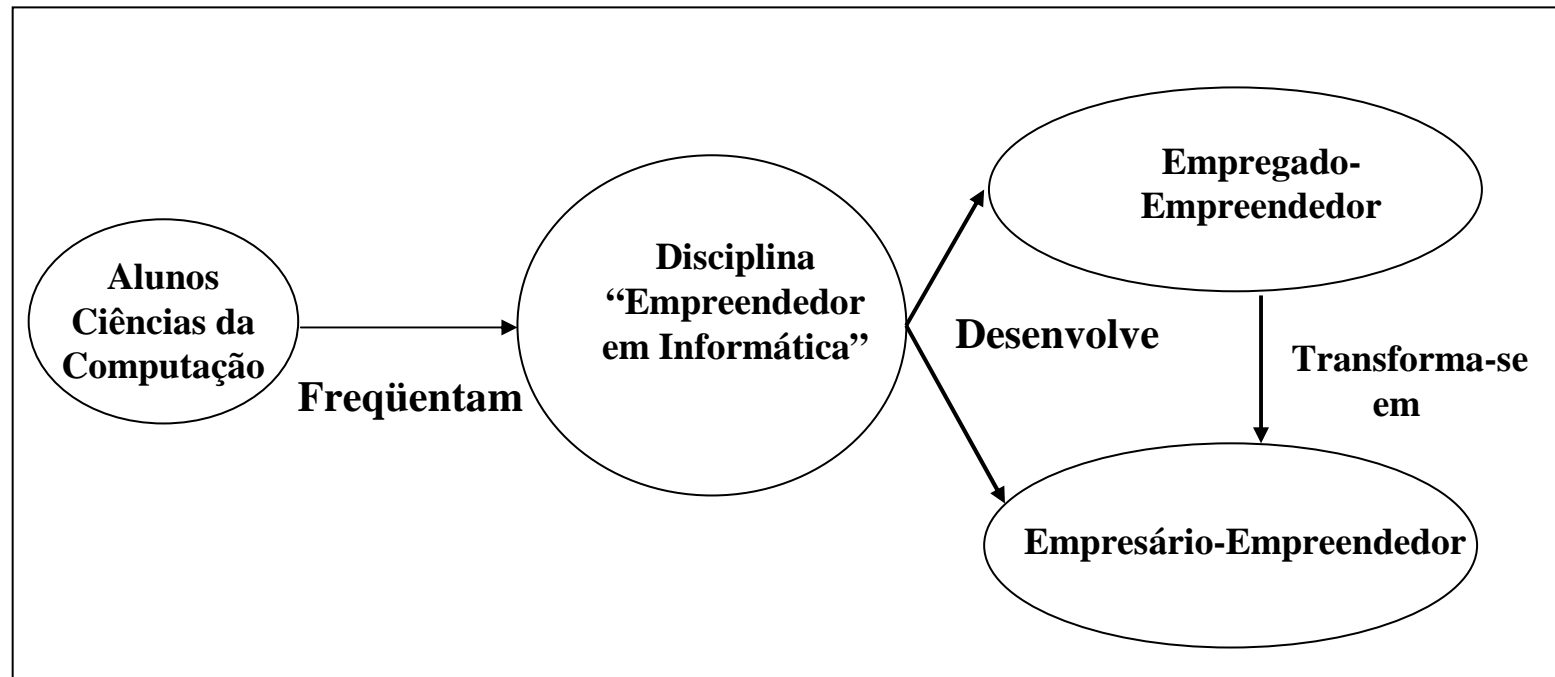


# **AMBIENTE DE APRENDIZAGEM**

- **Dimensão institucional**
- **Dimensão pedagógica**
- **Dimensão tecnológica**
- **Design de interface**
- **Avaliação**
- **Gestão**
- **Recursos de apoio**
- **Ética**

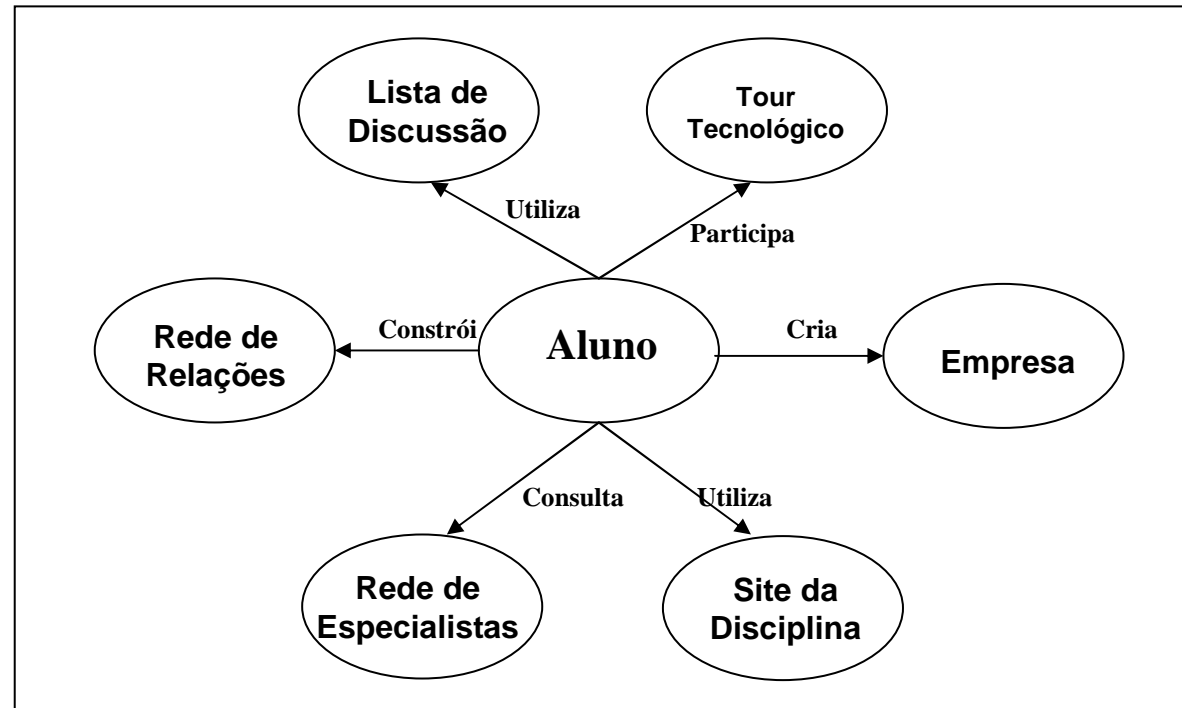


## A DISCIPLINA EMPREENDEDOR EM INFORMÁTICA



Fonte : Dalfovo (2001)

## A DISCIPLINA EMPREENDEDOR EM INFORMÁTICA



Fonte : Dalfovo (2001)

## **A DISCIPLINA EMPREENDEDOR EM INFORMÁTICA**

### **➤ Plano de negócio**

- **Metodologia proposta por Dornelas (2001)**
  - **Estrutura do plano de negócio**
    - **Primeiro módulo - Empresa**
    - **Segundo módulo - Produto/serviço**
    - **Terceiro módulo - Marketing**
    - **Quarto módulo - Financeiro**
  - **Tamanho do plano de negócio**

## **TÉCNICAS E FERRAMENTAS UTILIZADAS**

- **Análise estruturada**
- **Power Designer**
- **PHP**
- **HTML**
- **Banco de dados ORACLE**

## **DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO**

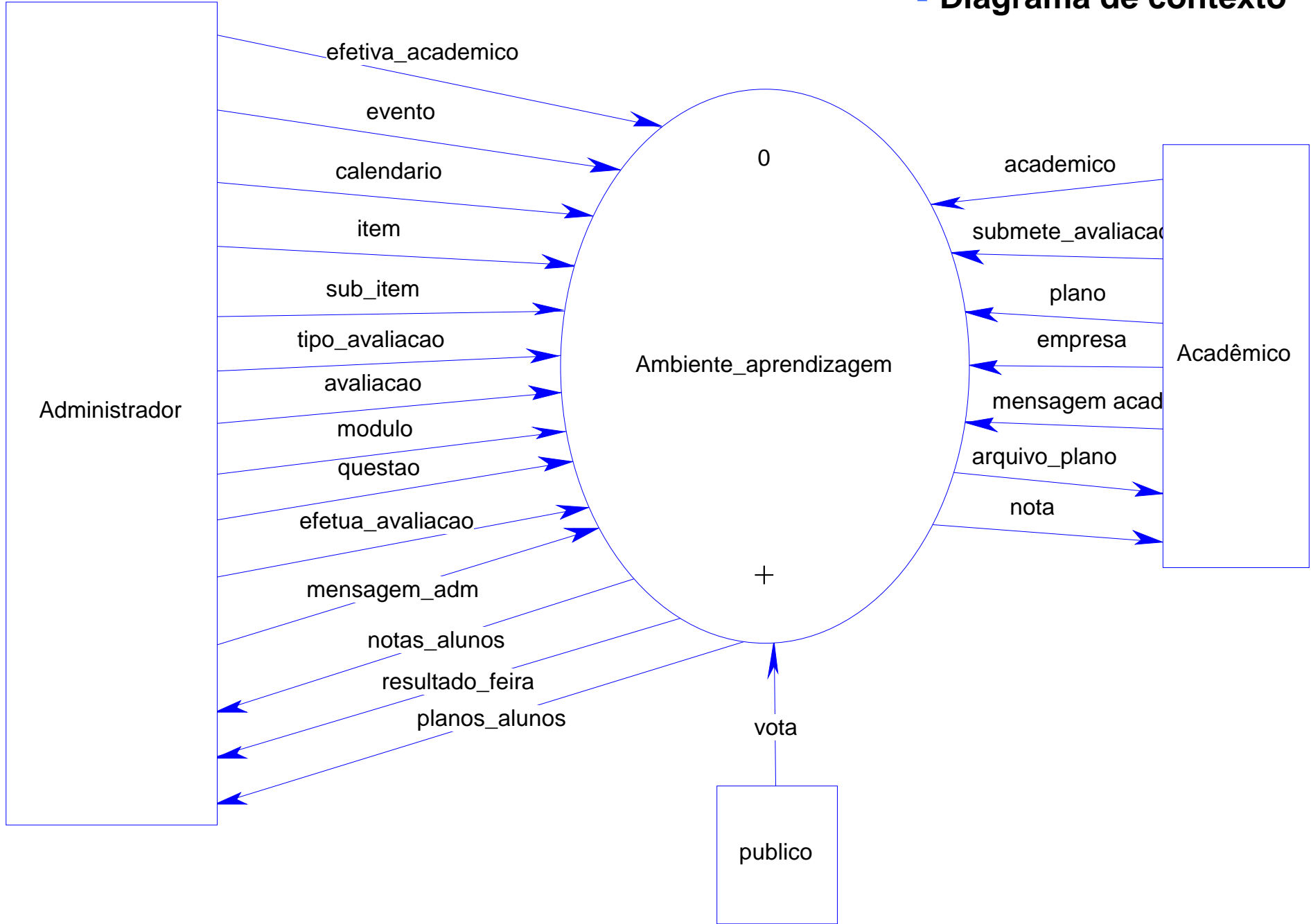
- **Levantando as informações**
- **Características relacionadas a metodologia de Khan (2001)**
- **Metodologia proposta por Dornelas (2001) para a criação do plano de negócio**

## **DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO**

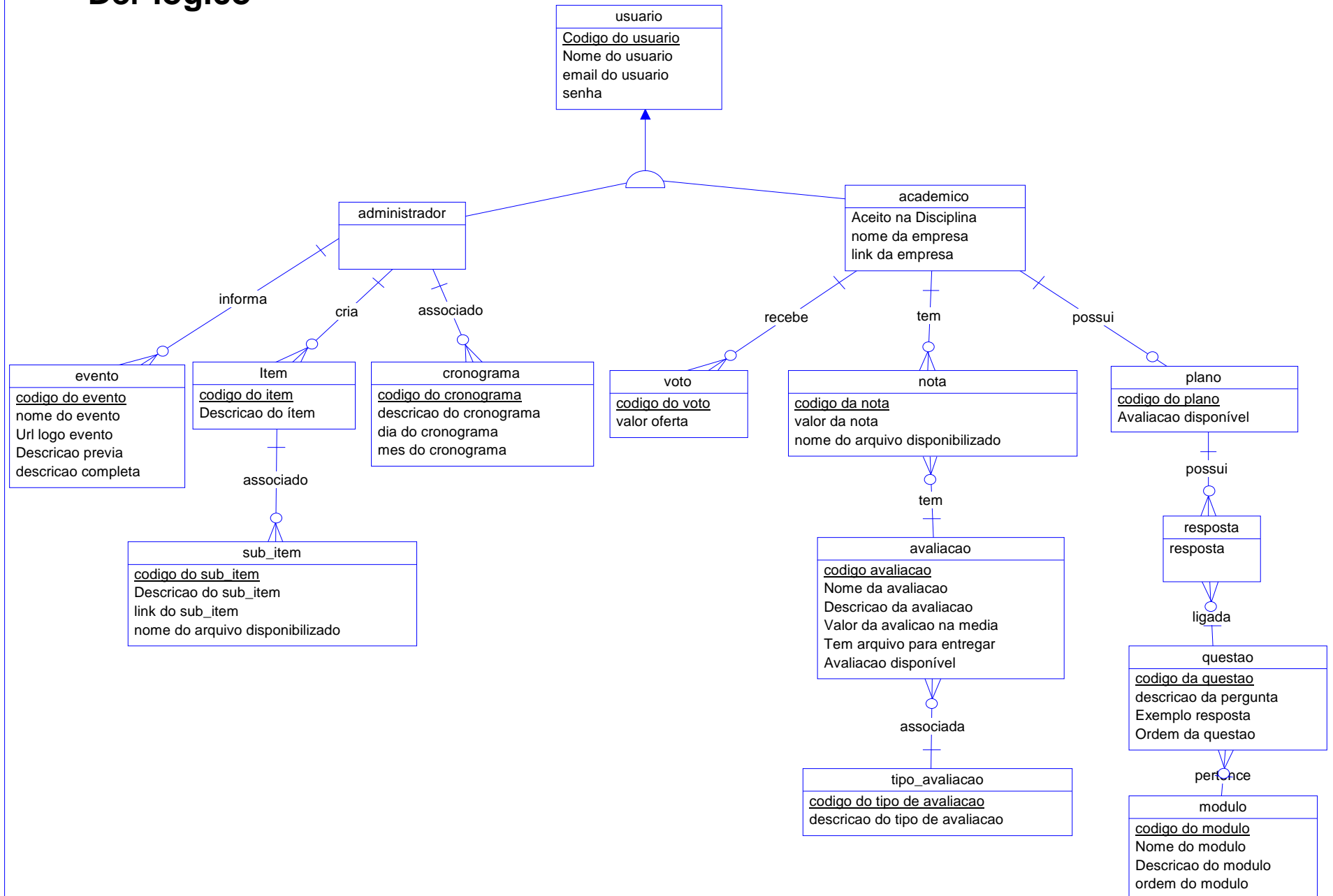
### **➤ Especificação**

- **Diagrama de contexto**
- **DER lógico**
- **DER físico**
- **DFD dos principais processos**

■ Diagrama de contexto

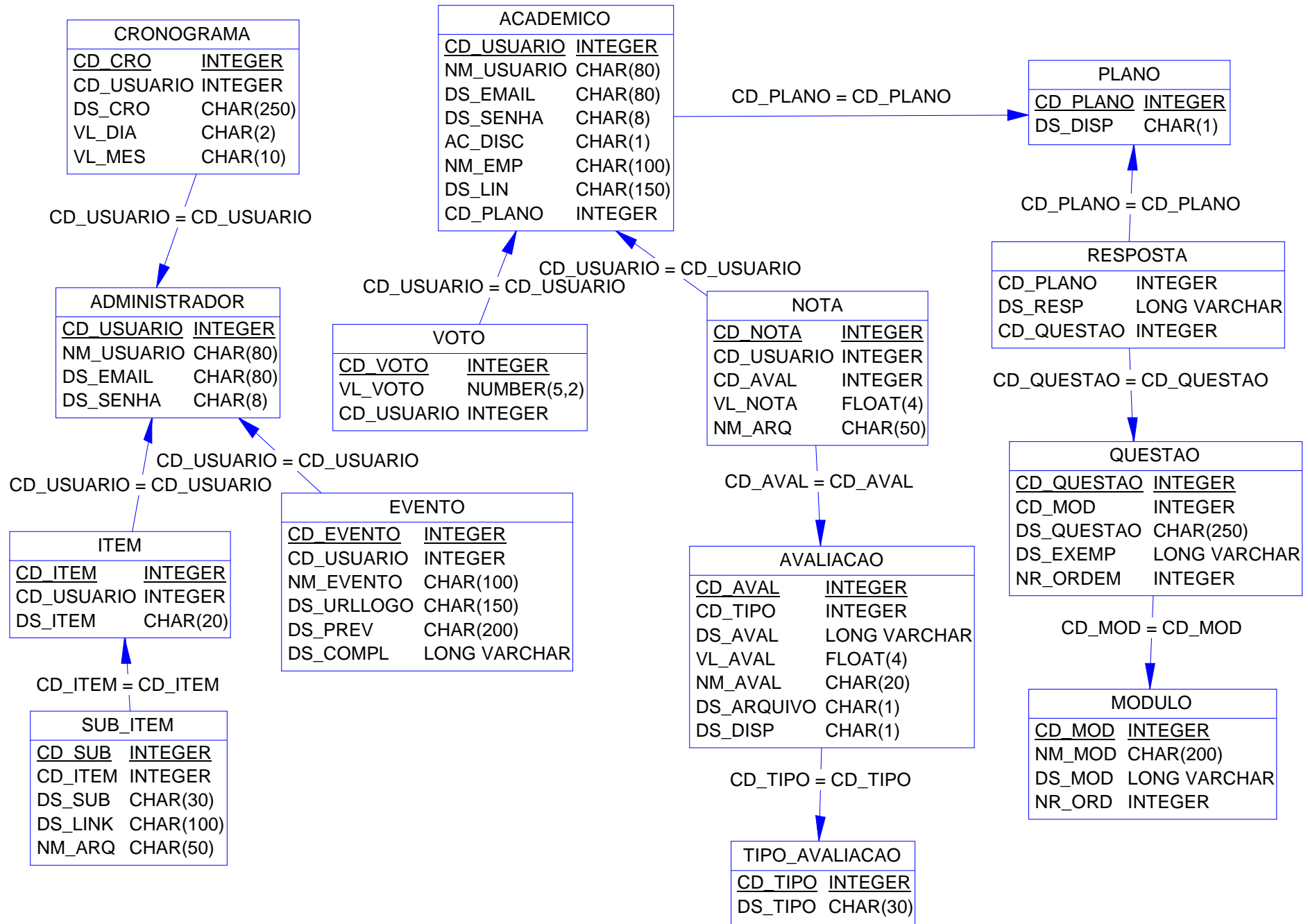


## Der lógico

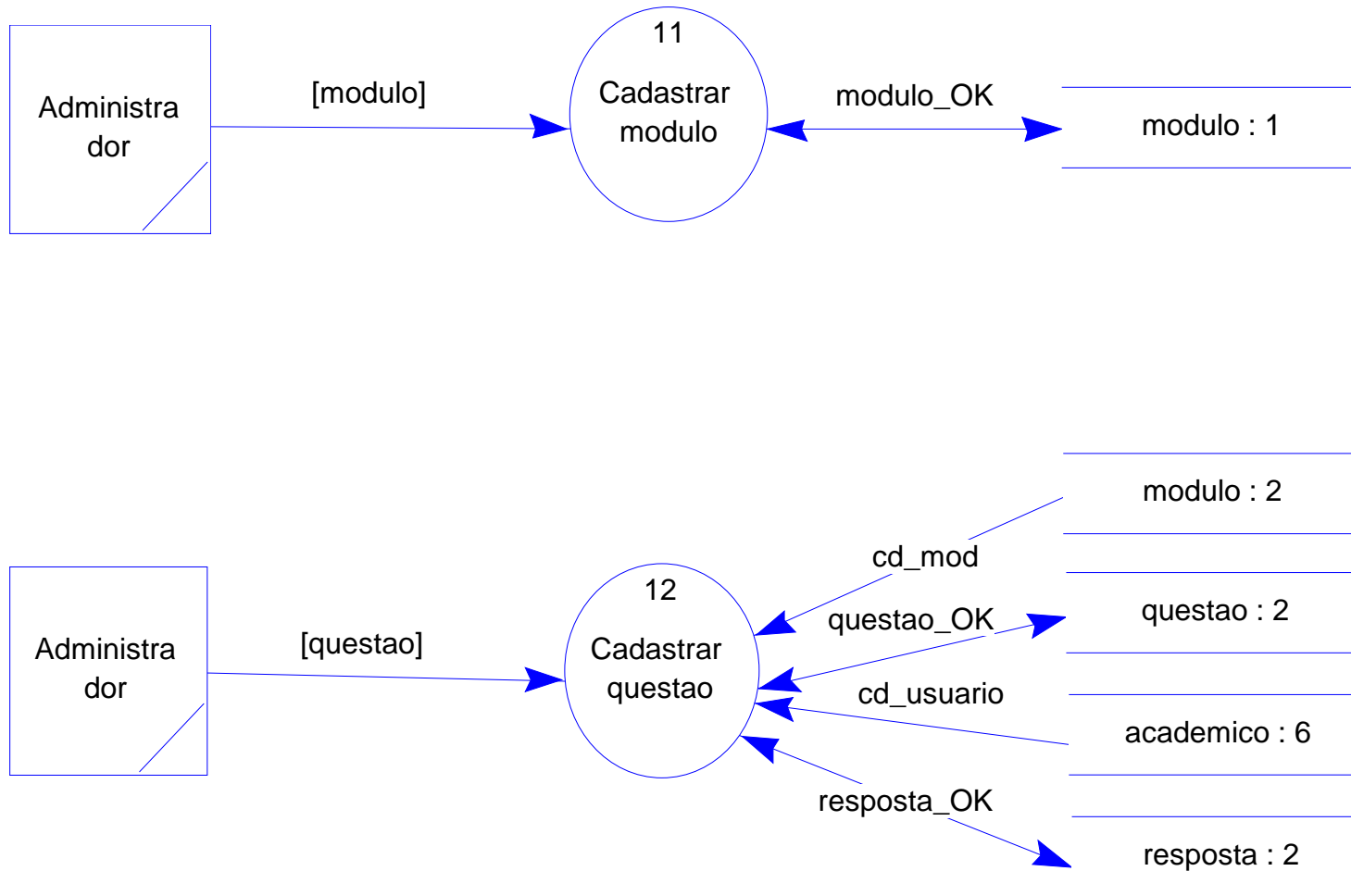




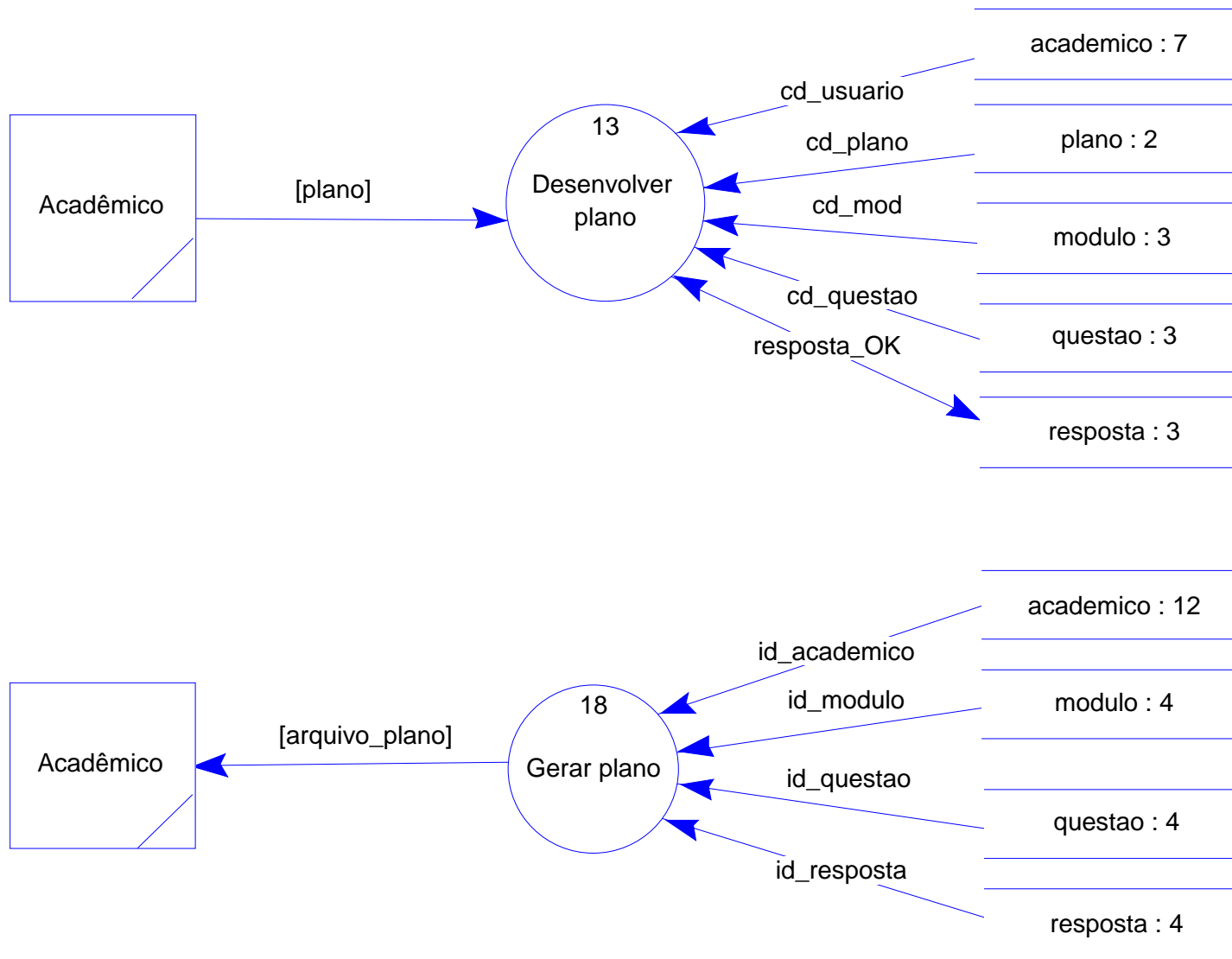
## Der físico



## DFD dos principais processos



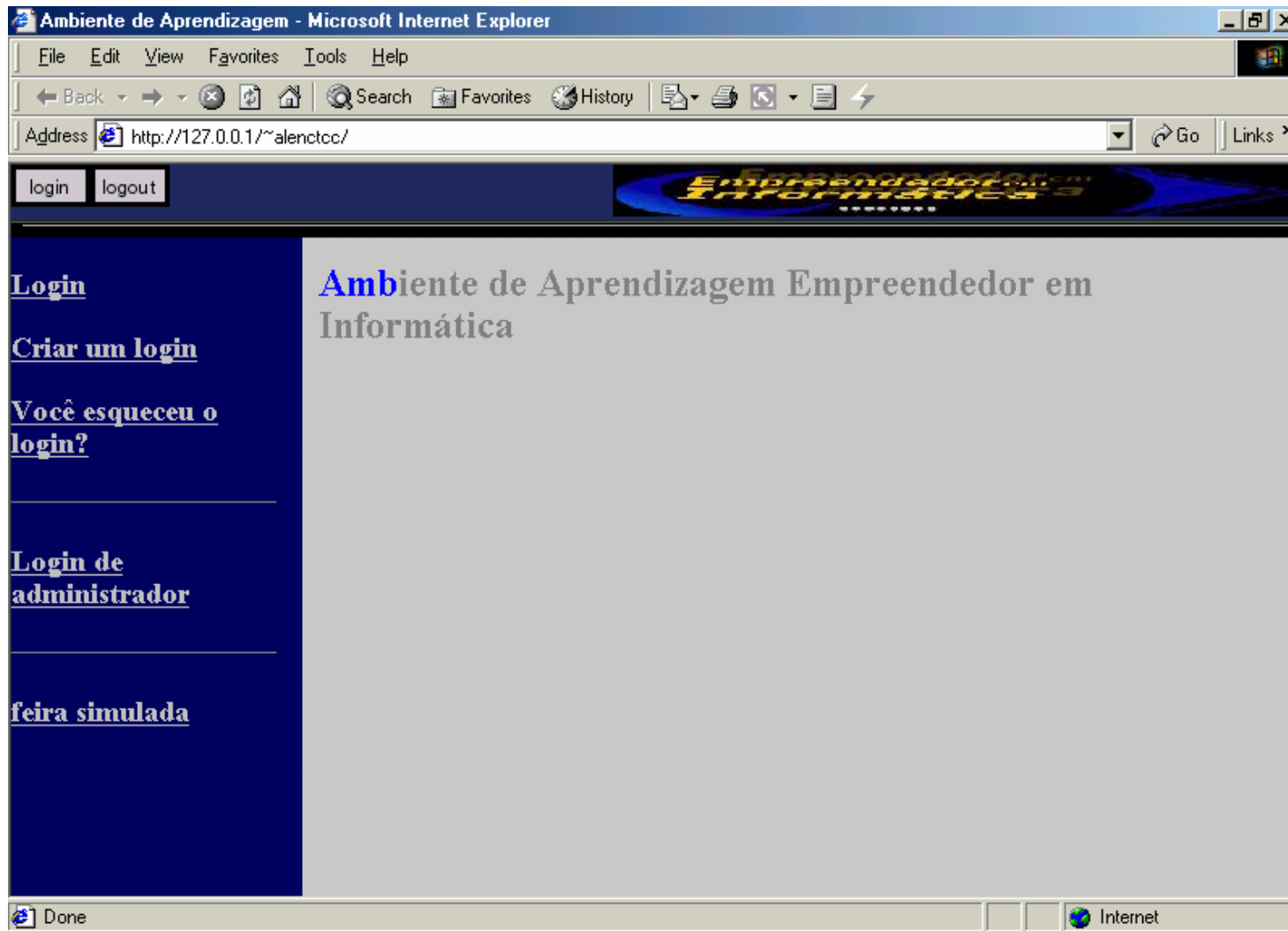
## DFD dos principais processos



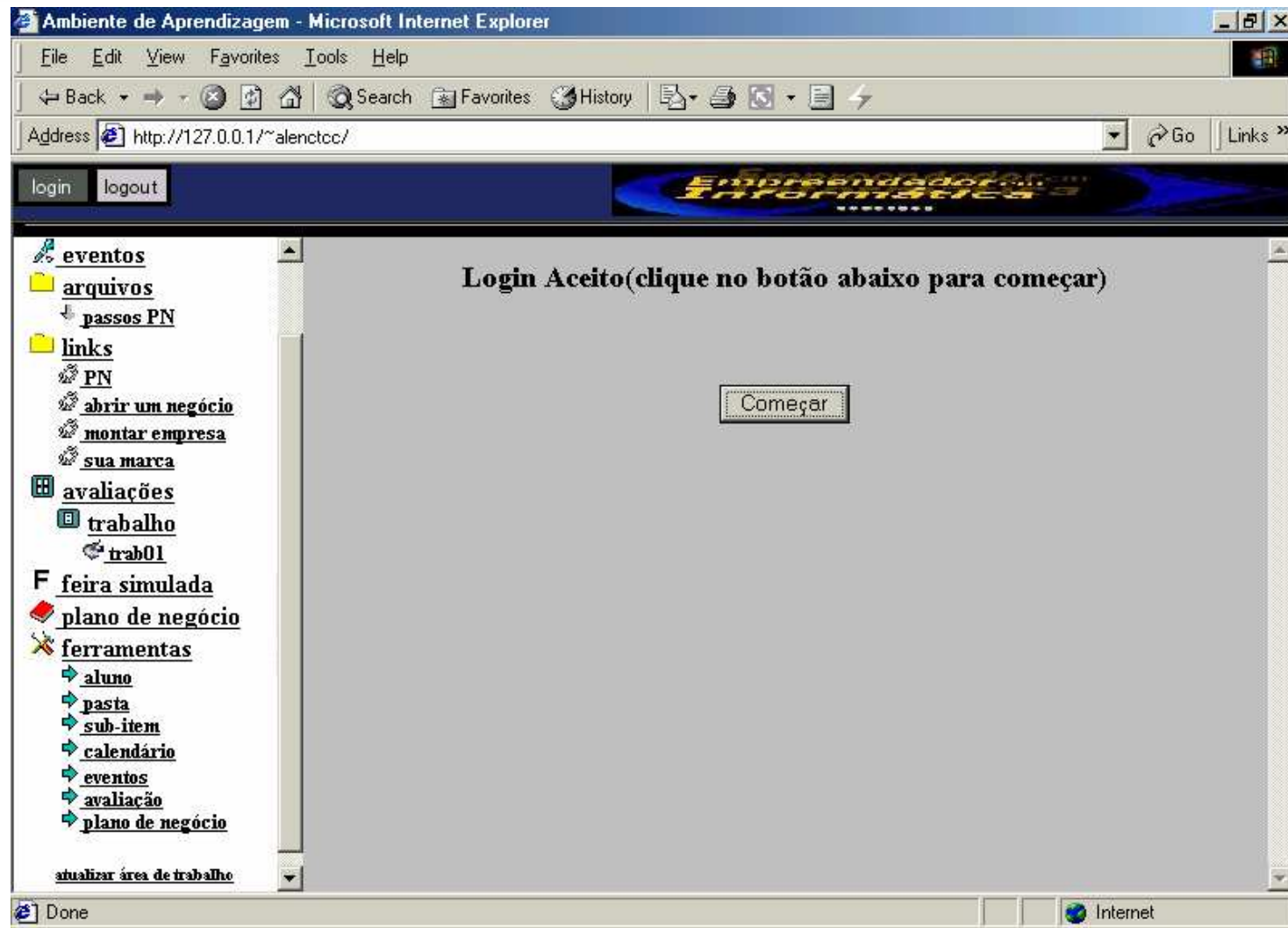
## **DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO**

- **Definido as ferramentas e tecnologias**
  - Implementação
- **Operacionalidade da implementação**
  - Ambiente de aprendizagem disponível ao professor
  - Ambiente de aprendizagem disponível ao acadêmico
  - Ambiente da feira simulada

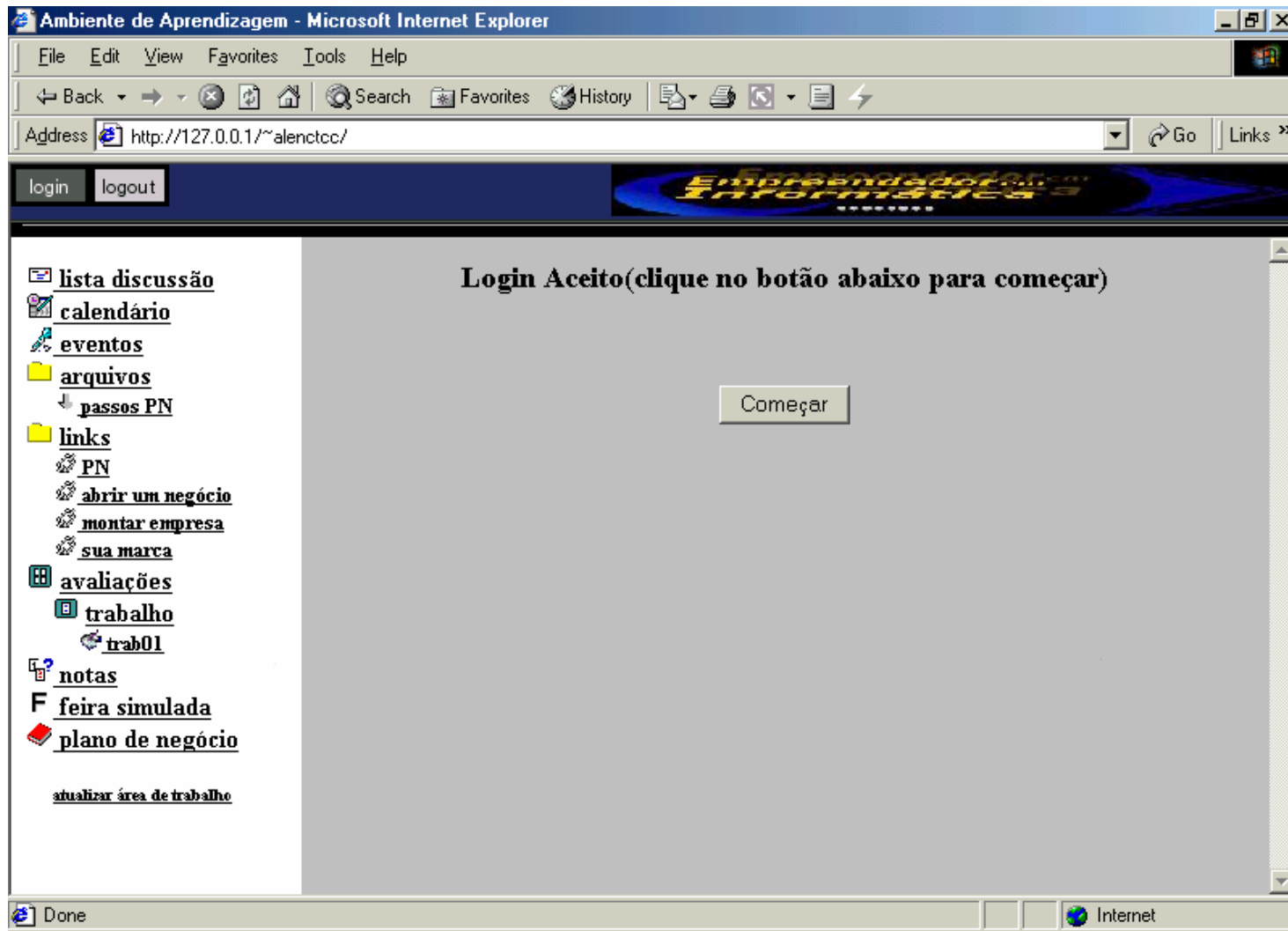
# O AMBIENTE DE APRENDIZAGEM



## O AMBIENTE DE APRENDIZAGEM DISPONÍVEL AO PROFESSOR



## O AMBIENTE DE APRENDIZAGEM DISPONÍVEL AO ACADÊMICO



# O AMBIENTE DA FEIRA

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window titled "Ambiente de Aprendizagem - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://127.0.0.1/~alencatcc/". The page content includes a navigation bar with "login" and "logout" buttons, a banner for "Empreendedor.com Informática", and a main section titled "Feira Simulada".

Below the banner, there are instructions: "(clique no nome da empresa para ter informações)" and "(você pode escolher somente uma empresa)".

The main content area features a table with two columns: "empresa" and "voto/valor". The table lists three companies: "Eletronico", "Msoft", and "martech". Each company name is underlined and has a "votar" button next to it.

empresa	voto/valor
<a href="#">Eletronico</a>	<input type="text"/> votar
<a href="#">Msoft</a>	<input type="text"/> votar
<a href="#">martech</a>	<input type="text"/> votar

The browser status bar at the bottom shows "Done" and "Internet".



## **CONCLUSÕES**

- **Sobre as ferramentas**
- **A metodologia proposta por Khan (2001)**
- **O ambiente de aprendizagem**

## **RESTRIÇÕES**

- **Geração do arquivo “RTF” do plano de negócio**
- **Incluir a Logo Marca no arquivo “RTF”**
- **Logar ao mesmo tempo e na mesma máquina duas janelas do ambiente com usuários diferentes**

## **SUGESTÕES**

- **Ambiente Multidisciplinar**
- **Criação de novas modalidades de avaliação**

# **Apresentação do Ambiente de Aprendizagem**