

Sistema Primordial Soup

MAC-5853: Desenvolvimento de Sistemas de Computação

Banca examinadora: Flávio Soares Corrêa da Silva
Alfredo Goldman
Marco Aurélio Gerosa

2ª Fase: Diagramas

Aluna: Maysa Malfiza Garcia de Macedo
Orientador: Marcel Parolin Jackowski

19-08-2009

Lista de Figuras

1.1	Diagrama de instalação.	1
1.2	Diagrama de componentes.	2
1.3	Diagrama de classes do sistema cliente.	3
1.4	Diagrama de classes do sistema cliente com seus métodos. . . .	4
1.5	Diagrama de classes de transferência.	5
1.6	Diagrama de classes do sistema servidor.	6
1.7	Diagrama de classes do sistema servidor com seus métodos. . . .	7
1.8	Diagrama de classes do sistema servidor - pacote <i>primordialsoup-servidor</i>	8
1.9	Diagrama de classes do sistema servidor -pacote <i>primordialsoup-servidor</i> , com seus métodos.	9
1.10	Diagrama de classes do pacote <i>bancodados</i> com seus métodos. . .	10
1.11	Modelo conceitual de dados.	11
1.12	Modelo físico de dados.	12

Resumo

Este documento apresenta a documentação referente à segunda fase da avaliação exigida pela disciplina MAC-5853: Desenvolvimento de Sistemas de Computação do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo (IME-USP). O projeto consiste no jogo *Primordial Soup*, o qual simula o comportamento de amebas nos primórdios da vida na Terra.

Este projeto consiste de dois sistemas e neste documento eles são modelados por meio de diagramas de classes, modelo de dados, um diagrama de componentes e um diagrama de instalação.

Capítulo 1

Diagramas

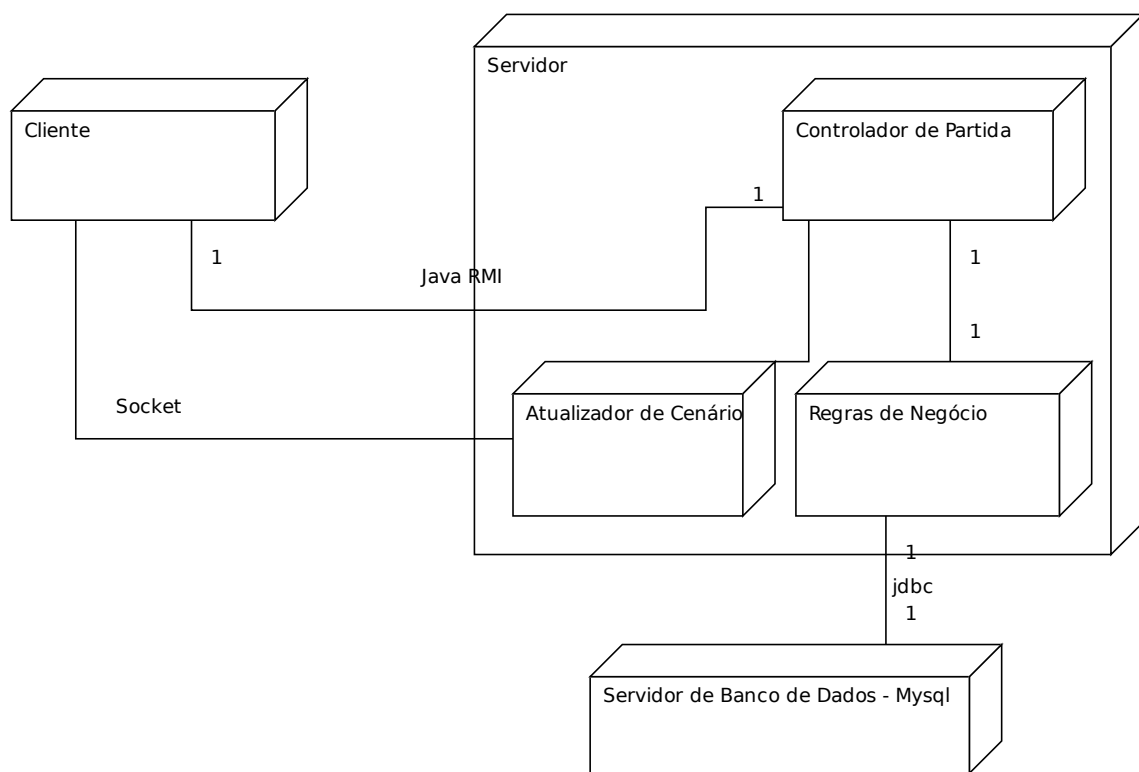


Figura 1.1: Diagrama de instalação.

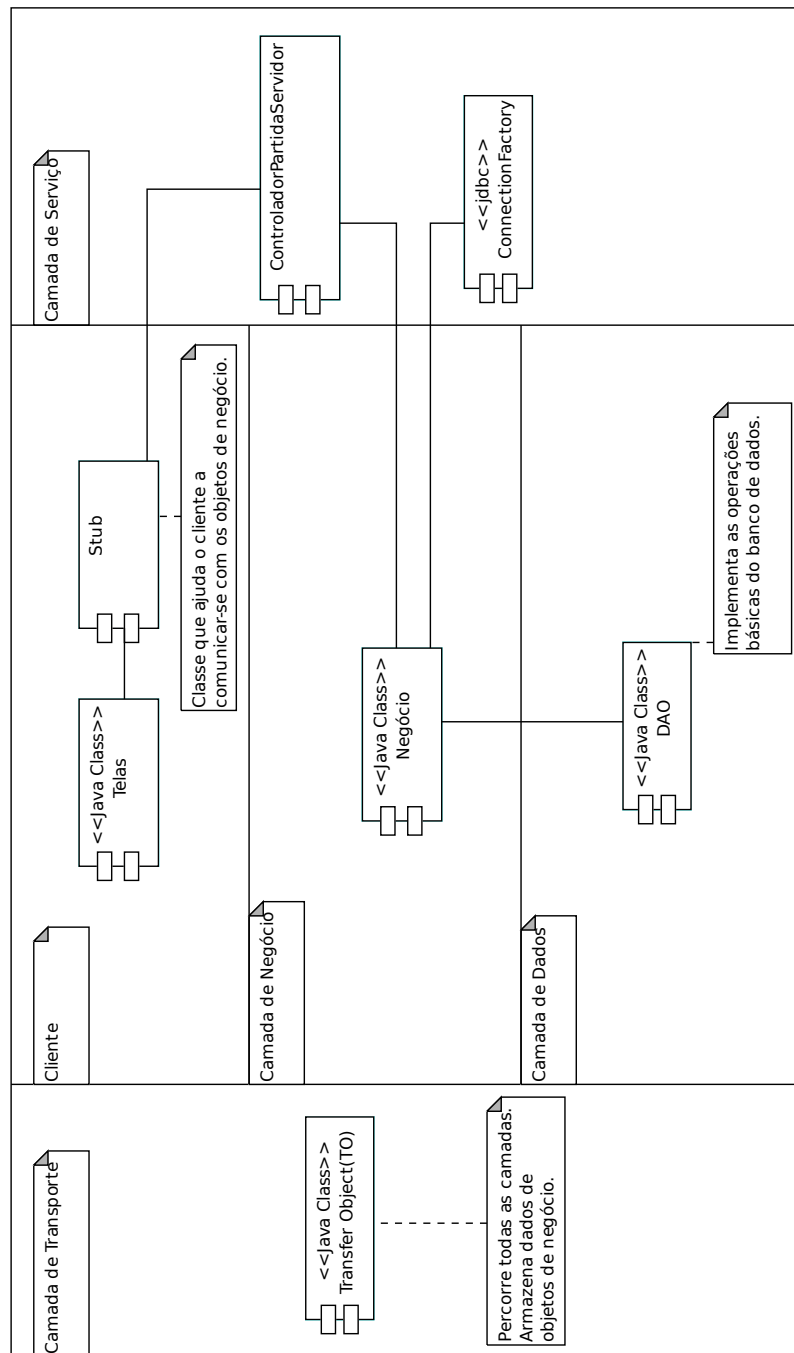


Figura 1.2: Diagrama de componentes.

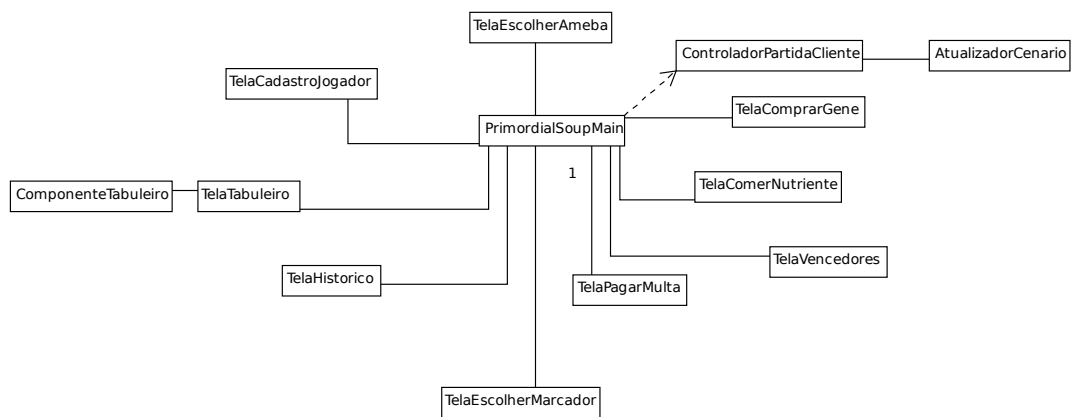
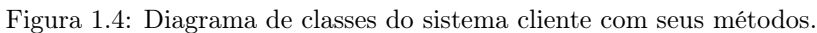


Figura 1.3: Diagrama de classes do sistema cliente.



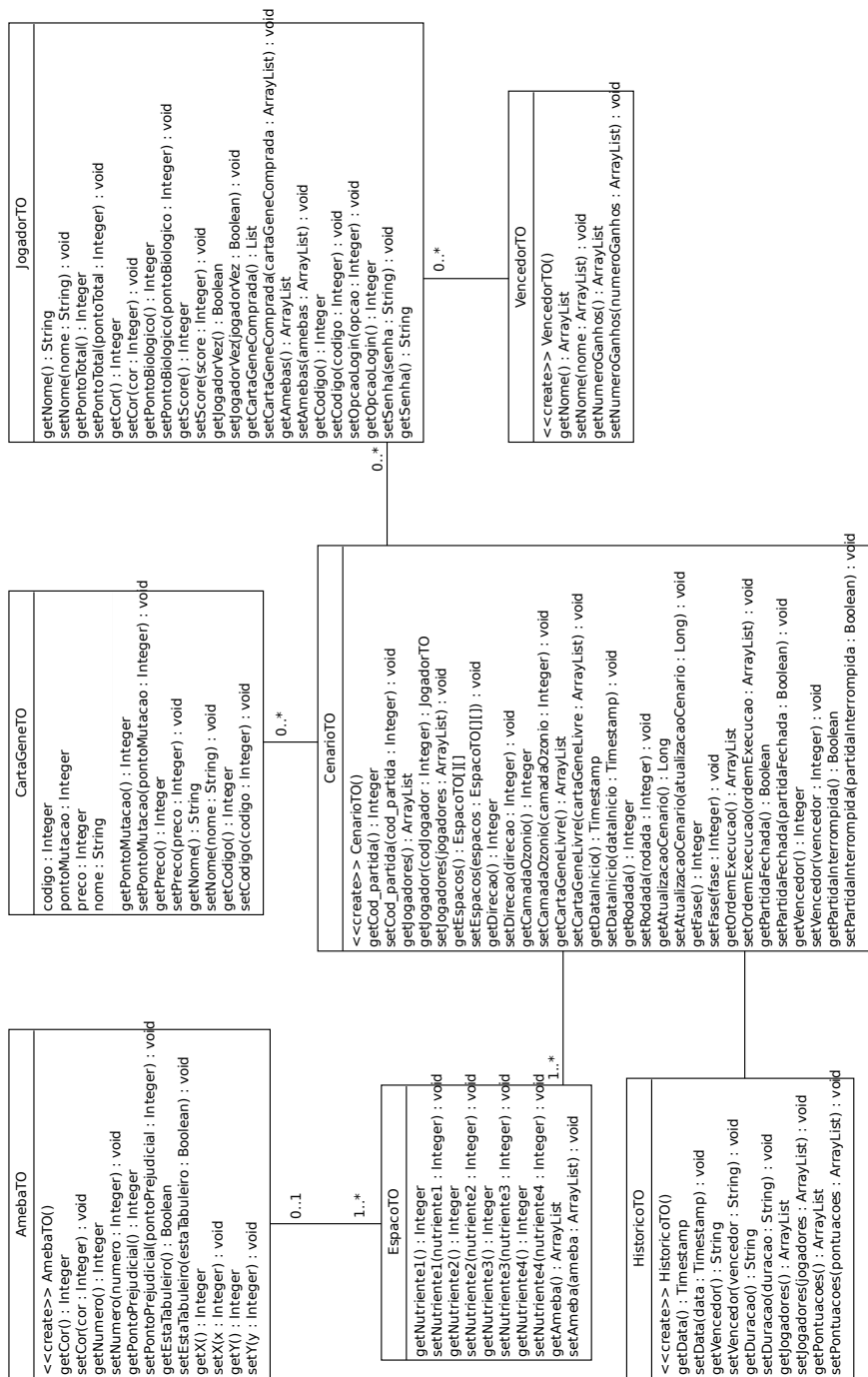


Figura 1.5: Diagrama de classes de transferência.

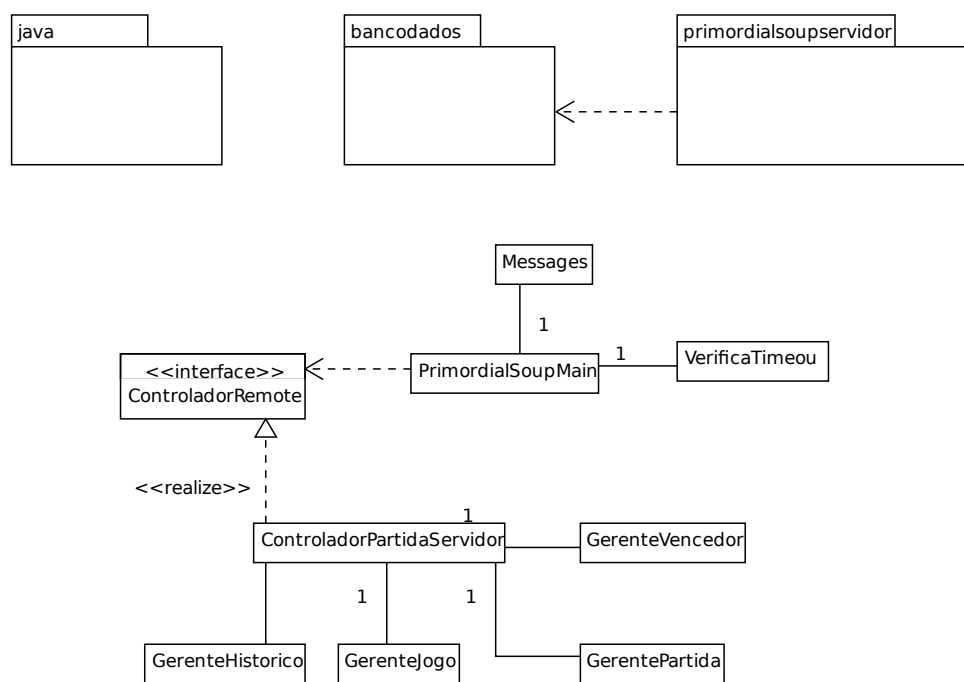


Figura 1.6: Diagrama de classes do sistema servidor.

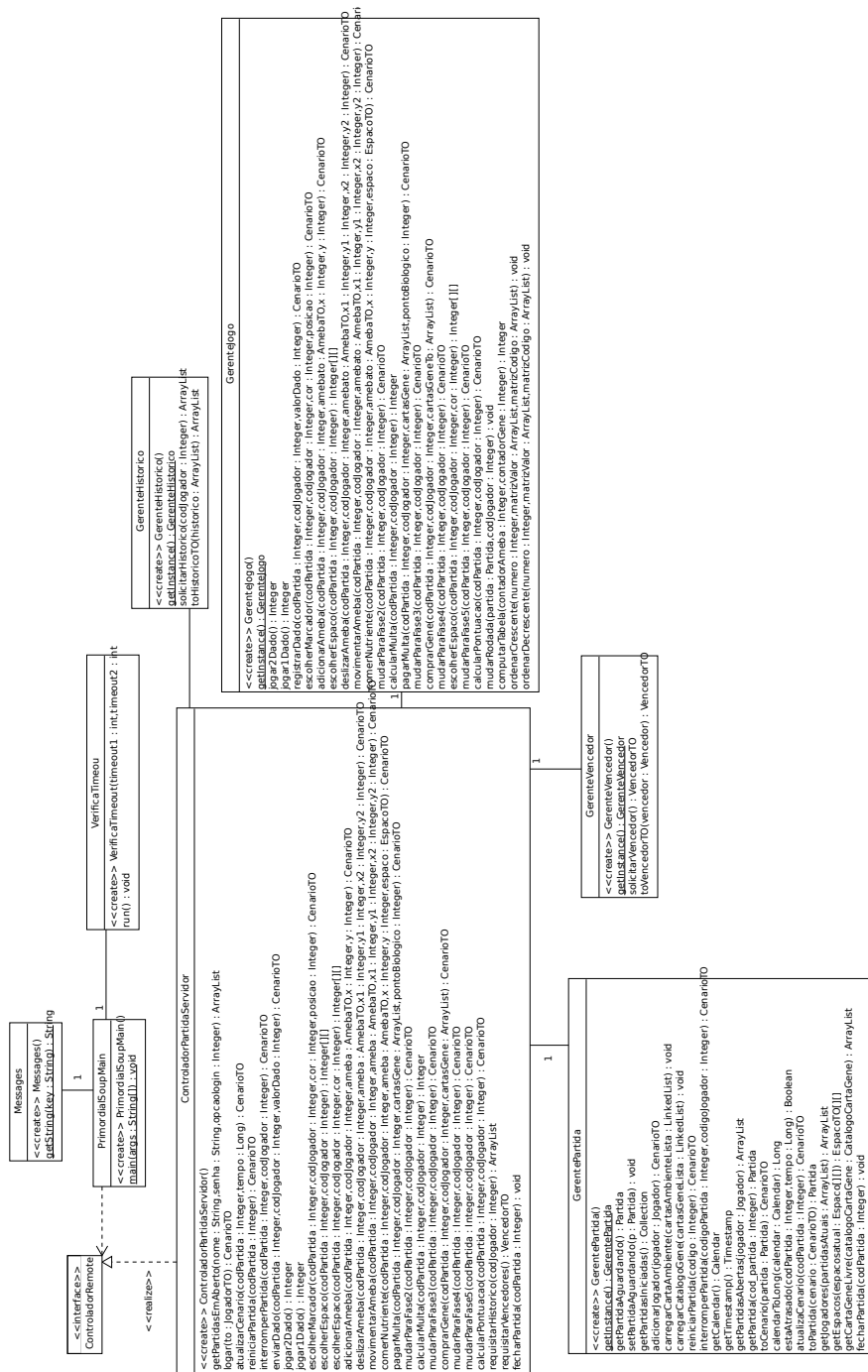


Figura 1.7: Diagrama de classes do sistema servidor com seus métodos.

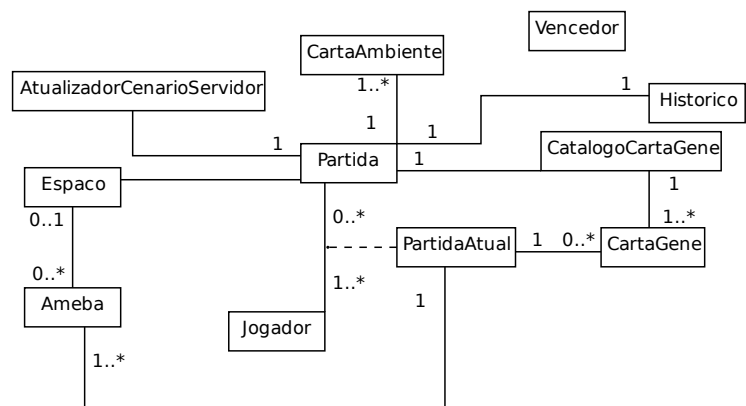


Figura 1.8: Diagrama de classes do sistema servidor - pacote *primordialsoup-server*.

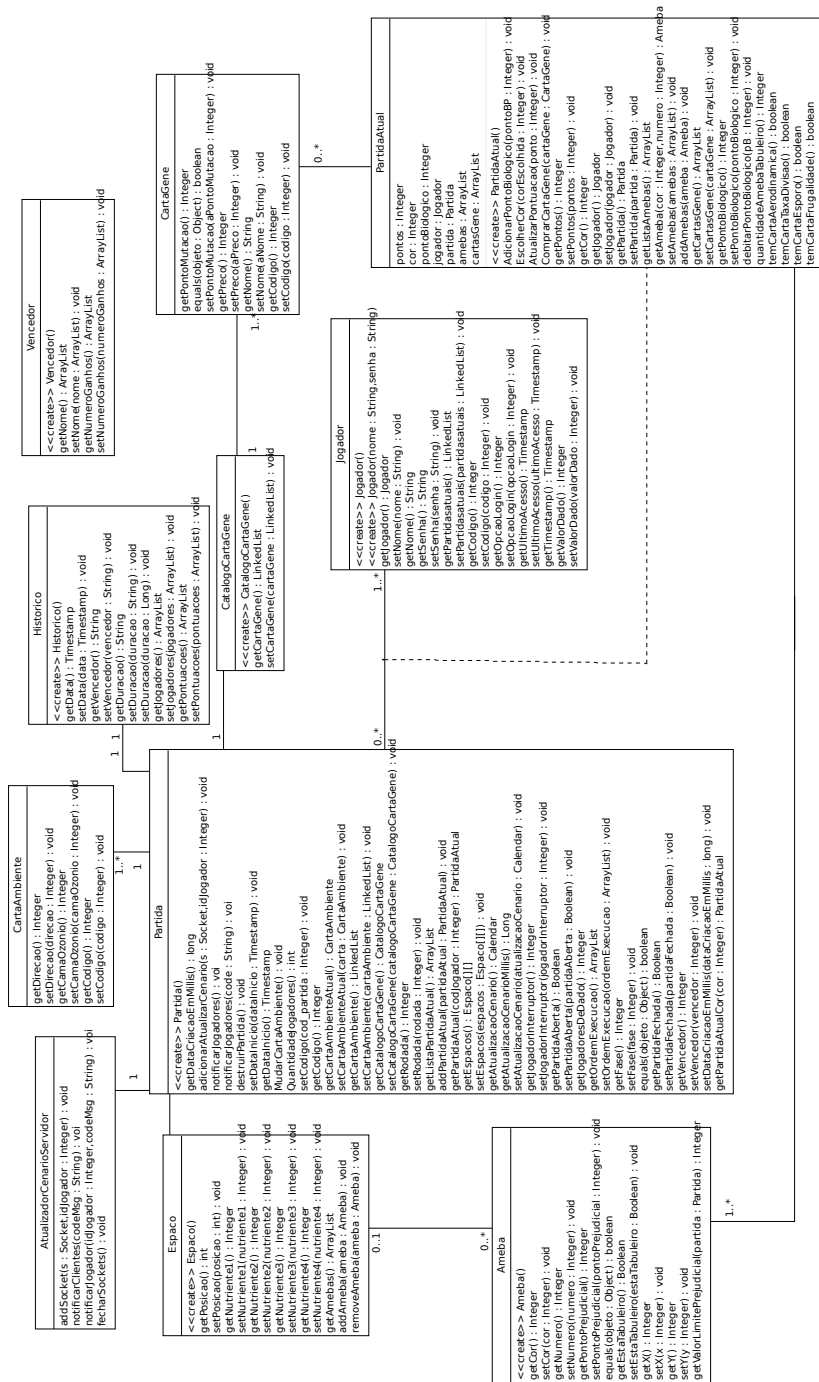


Figura 1.9: Diagrama de classes do sistema servidor -pacote *primordialsoupserver*, com seus métodos.

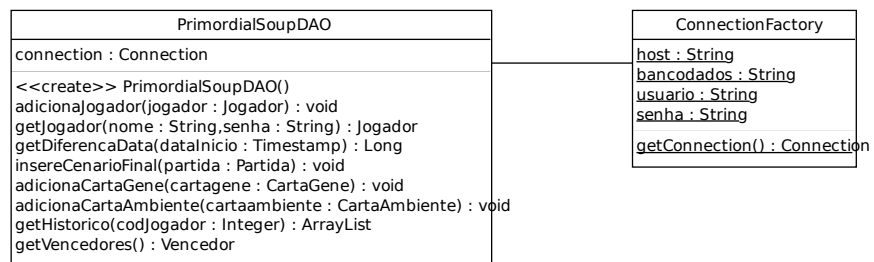


Figura 1.10: Diagrama de classes do pacote *bancodados* com seus métodos.

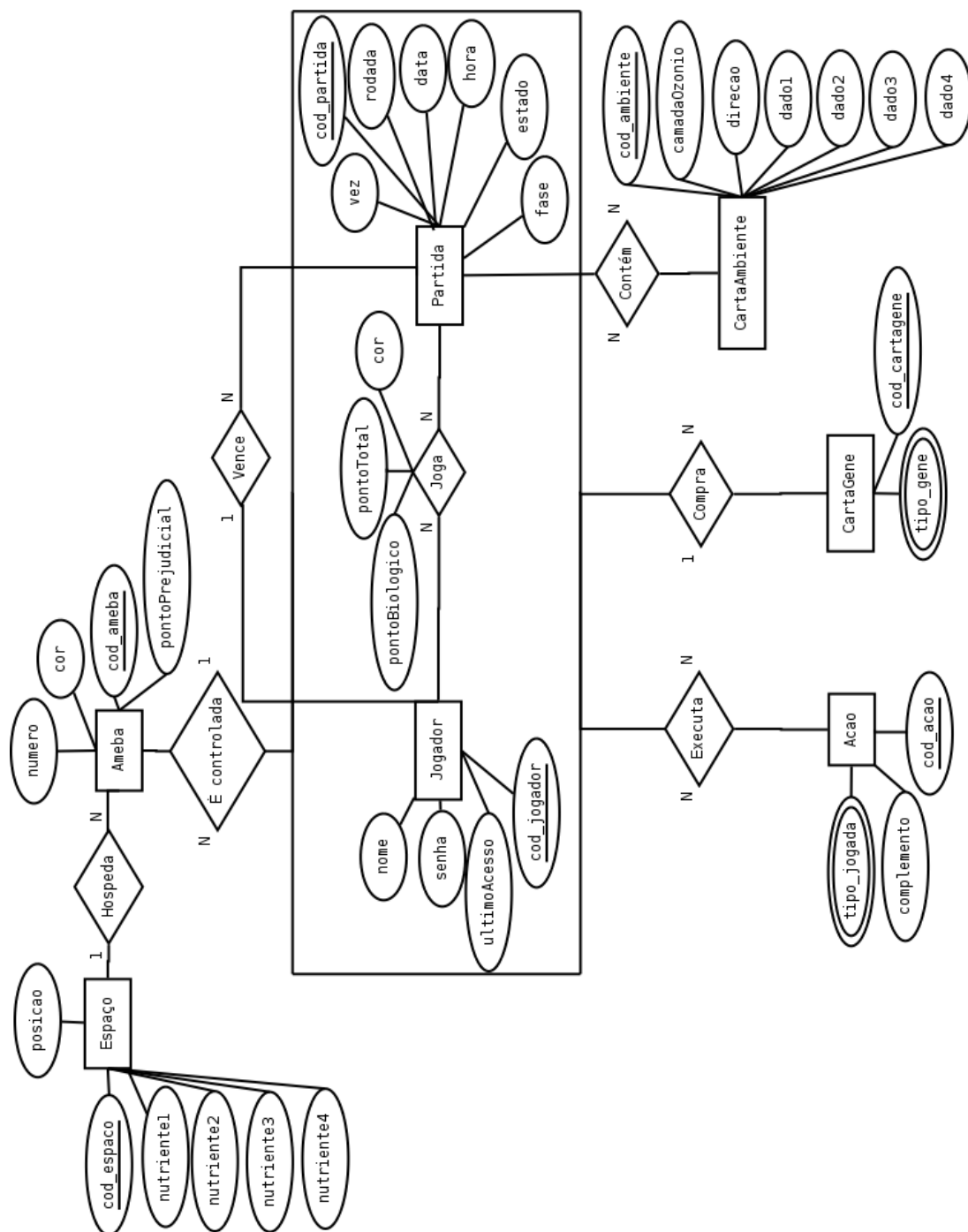


Figura 1.11: Modelo conceitual de dados.

