



**SGB\_BD\_RelatorioConsistenciaBD**

**Versão 0.1**

# Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Gabriel Vieira	Criação do Documento	14/12/2012	0.1



## Sumário

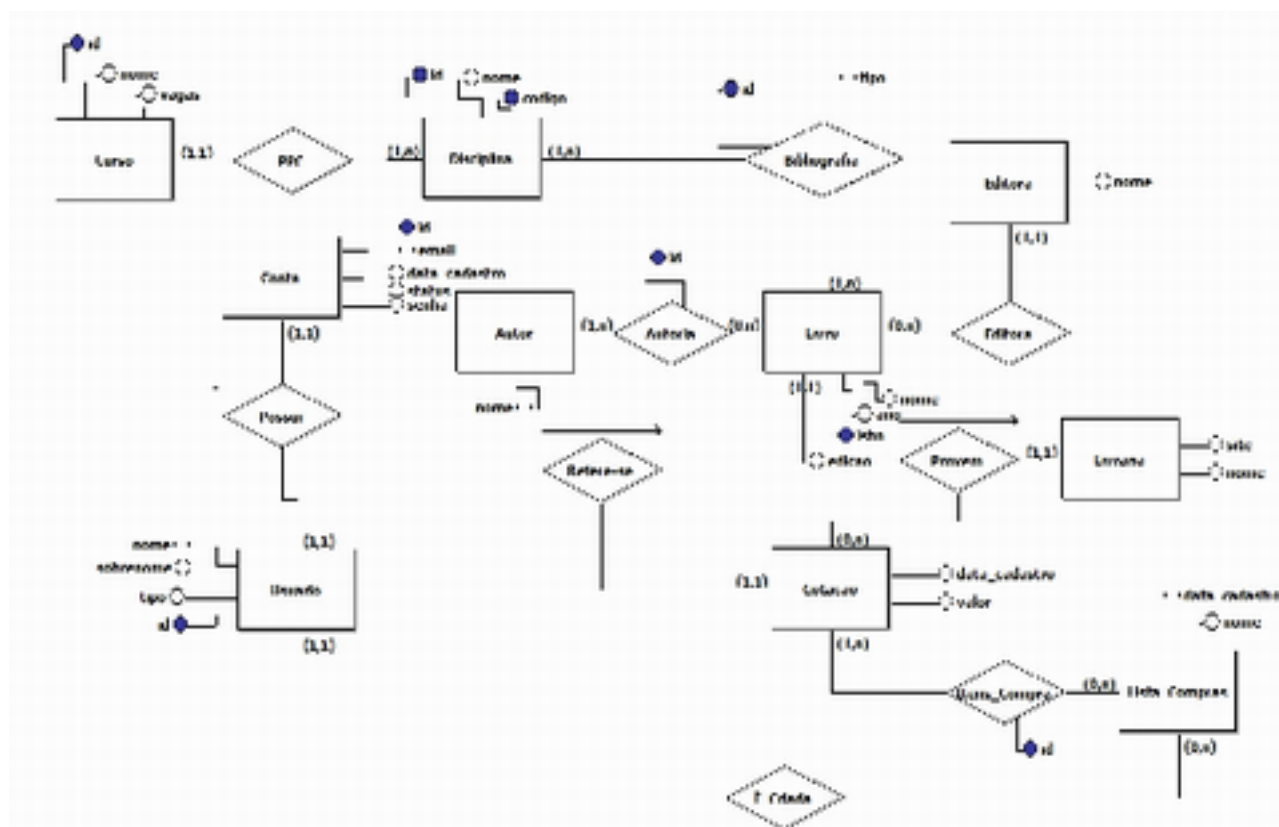
1 Introdução	3
2 MER versão 1.0	4
3 Relações não implementadas do MER versão 1.0	5
4 MER versão 2.0	6
5 Lista de Atualizações	6

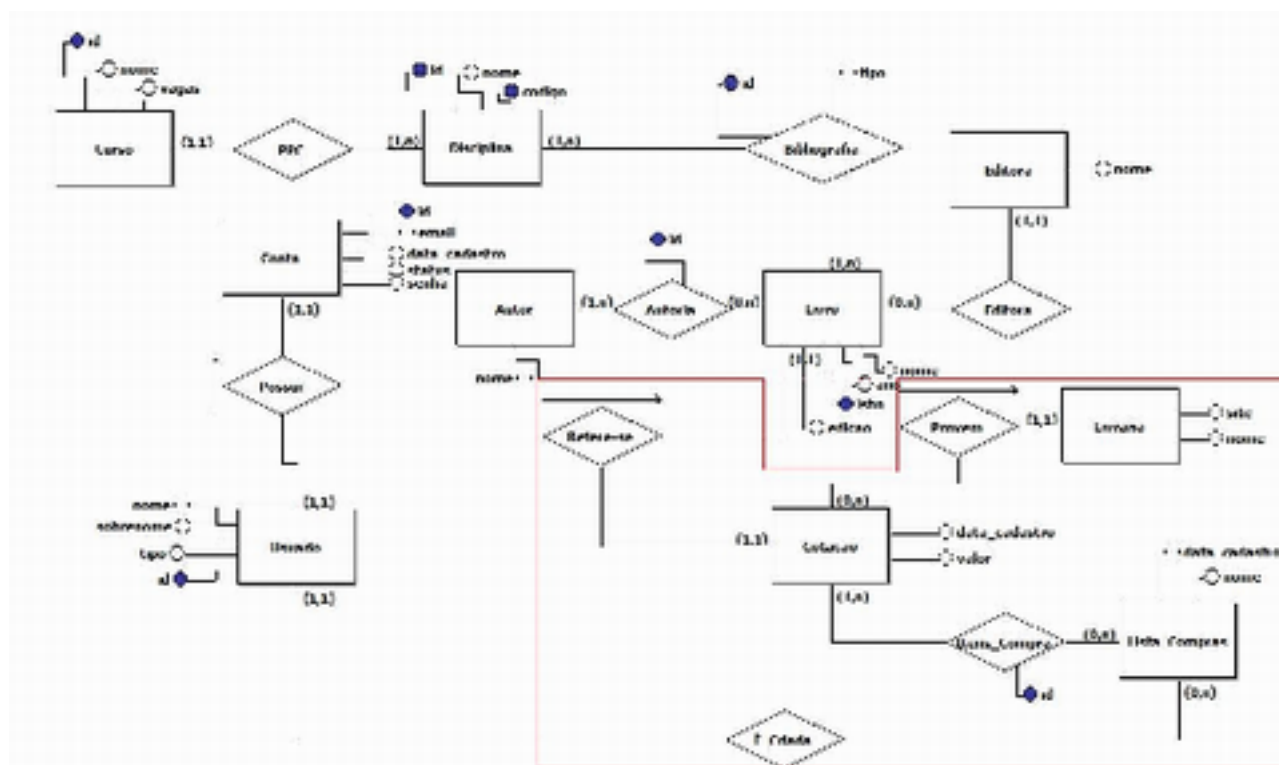
## 1 Introdução

Este documento apresenta o relatório de consistência do Modelo de Entidade Relacionamento versão 1.0 com relação a sua implementação no uso do *Framework* Mapeamento Objeto Relacional Hibernate. Apresenta também as mudanças feitas no modelo a fim de alinhar o MER com a implementação do banco.

## 2 MER versão 1.0

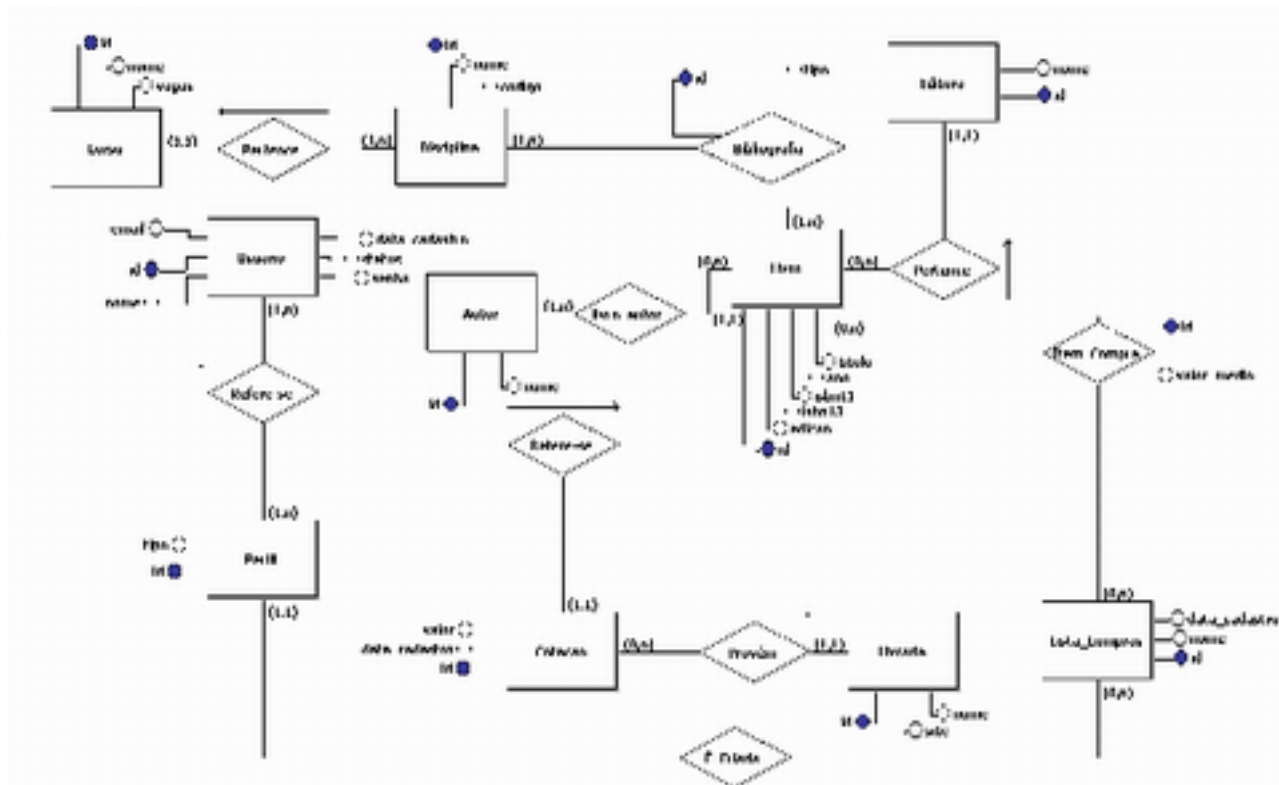
Abaixo a versão 1.0 do Modelo de Entidade Relacionamento do Sistema de Gestão Bibliográfica.





## 4 MER versão 2.0

Abaixo apresenta o MER 2.0 atualizado para atender as regras do negócio e ter consistência com a implementação do modelo pela equipe de desenvolvimento.



## 5 Lista de Atualizações

1. Para todas relações foi acrescentada a coluna *id* que na implementação do modelo é gerada pela superclasse *AbstractEntity*.
2. O nome do relacionamento entre *Autor* e *Livro* foi alterado de *autoria* para *livro\_autor*.
3. A tabela *Livro* foi atualizada para conter as colunas *isbn11*, *isbn13*, *titulo*.
4. A tabela *Conta* foi removida e em seu lugar foi criada a tabela *Perfil*.
5. A tabela *Usuario* foi alterada com acréscimo de dois novos atributos, *status* e *data\_cadastro*.
6. Adotou-se a cardinalidade (1,n) entre as tabelas *Usuario* e *Perfil*.