

1^a Lista de Exercícios

Projeto de Sistemas 2003/1

As figuras 1 e 2 apresentam, respectivamente, o modelo de casos de uso e o diagrama de classes de análise, referentes ao subsistema *Controle de Edição* do sistema da Revista *EngSoft*. As figuras 3 e 4 apresentam, respectivamente, o modelo de casos de uso e o diagrama de classes de análise, referentes ao subsistema *Assinatura* do mesmo sistema. No que se refere aos modelos de casos de uso, os seguintes casos de uso incluem as ações básicas para Incluir, Excluir, Alterar e Consultar: *Cadastrar Autor*, *Cadastrar Avaliador*, *Cadastrar Instituição* e *Cadastrar Assinante*. Os demais casos de uso possuem as ações indicadas nos diagramas.

- (1) Faça o projeto da Componente do Domínio do Problema, **justificando** suas decisões.
- (2) Faça o projeto da Gerência de Tarefas correspondente, **justificando**, lembrando que o sistema deverá rodar na Internet, exceto no que se refere às funcionalidades previstas para o ator Editor.
- (3) Derive o modelo relacional correspondente, **justificando** suas decisões quanto a: escolha das chaves primárias e mapeamento de herança

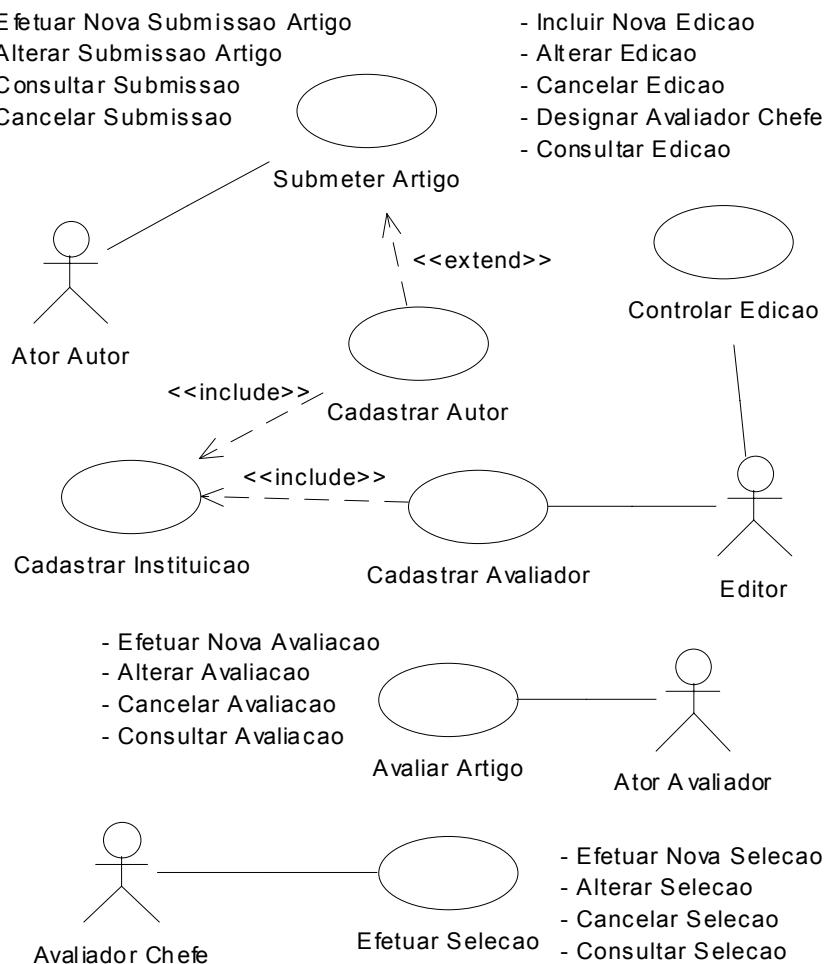


Figura 1 – Diagrama de Casos de Uso: Controle Edição.

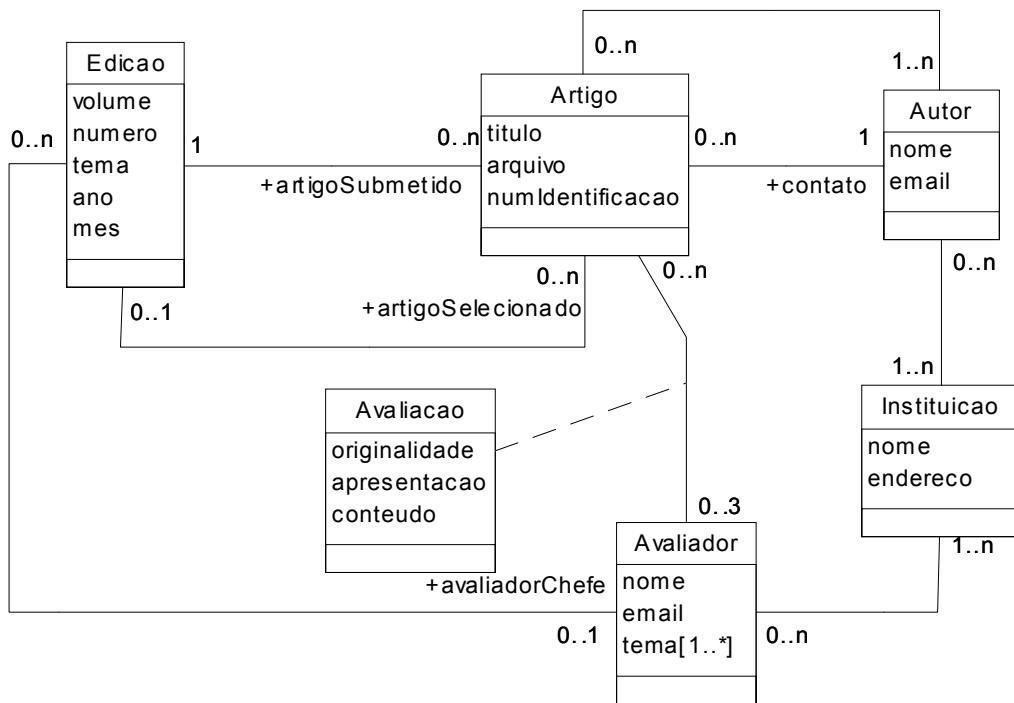


Figura 2 – Diagrama de Classes de Análise: Controle Edição.

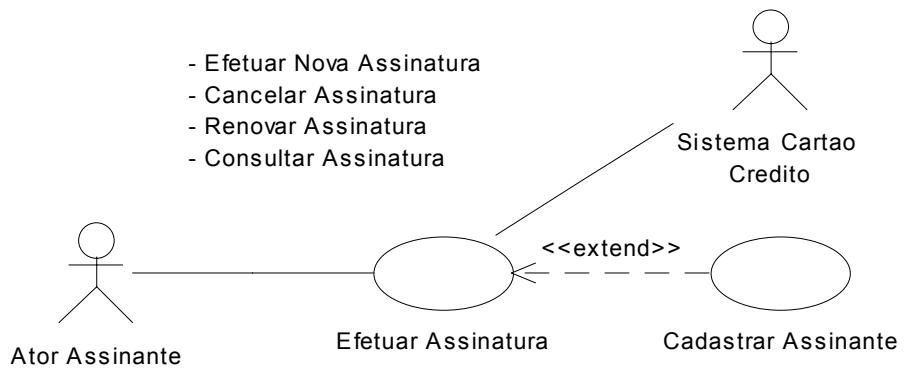


Figura 3 – Diagrama de Casos de Uso: Assinatura.

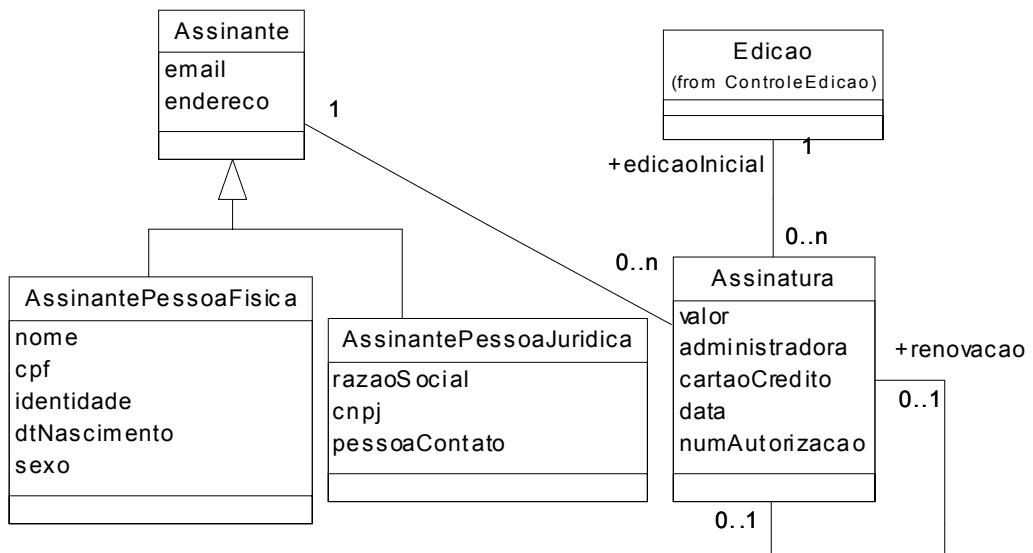


Figura 4 – Diagrama de Classes de Análise: Assinatura.