

Figura 8-20 Detalhamento de associação muitos para muitos através do uso de uma classe parametrizada.

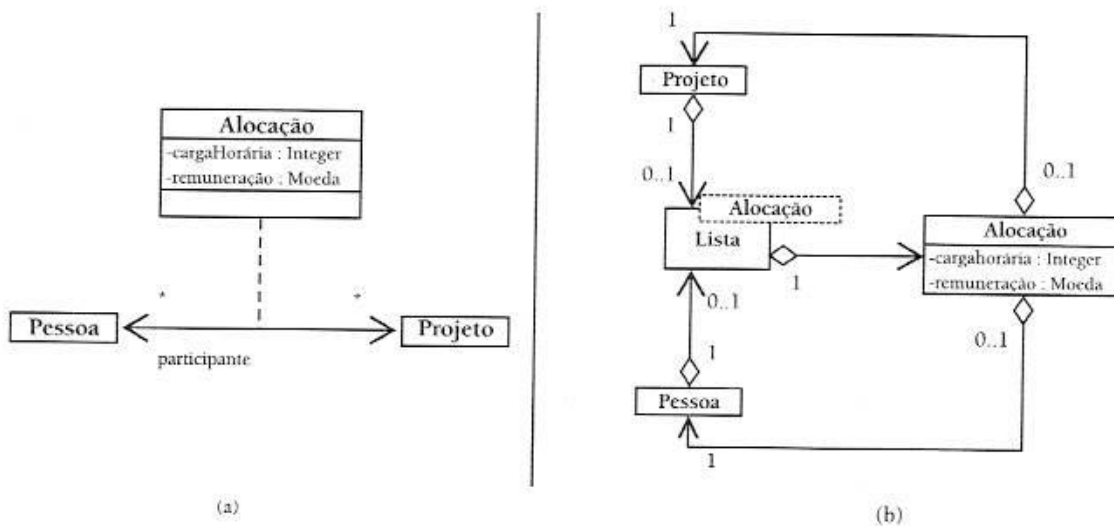


Figura 8-21 Refinamento de diagrama de classes envolvendo uma classe associativa.

É importante notar que há diversas formas de refinar uma associação. Para um tratamento mais detalhado sobre alternativas de refinamento e implementação de associações, o leitor pode consultar a referência (Lee e Tepfenhart, 2001).

8.5 Estudo de caso

Para exemplificar a especificação de classes no estudo de caso do Sistema de Controle Acadêmico, considere o diagrama de classes correspondente à visão de classes participantes do caso de uso Realizar Inscrição. A Figura 8-22 apresenta uma versão inicial do refinamento desse diagrama considerando vários assuntos tratados neste capítulo. Por simplificação, os parâmetros das operações não são exibidos.

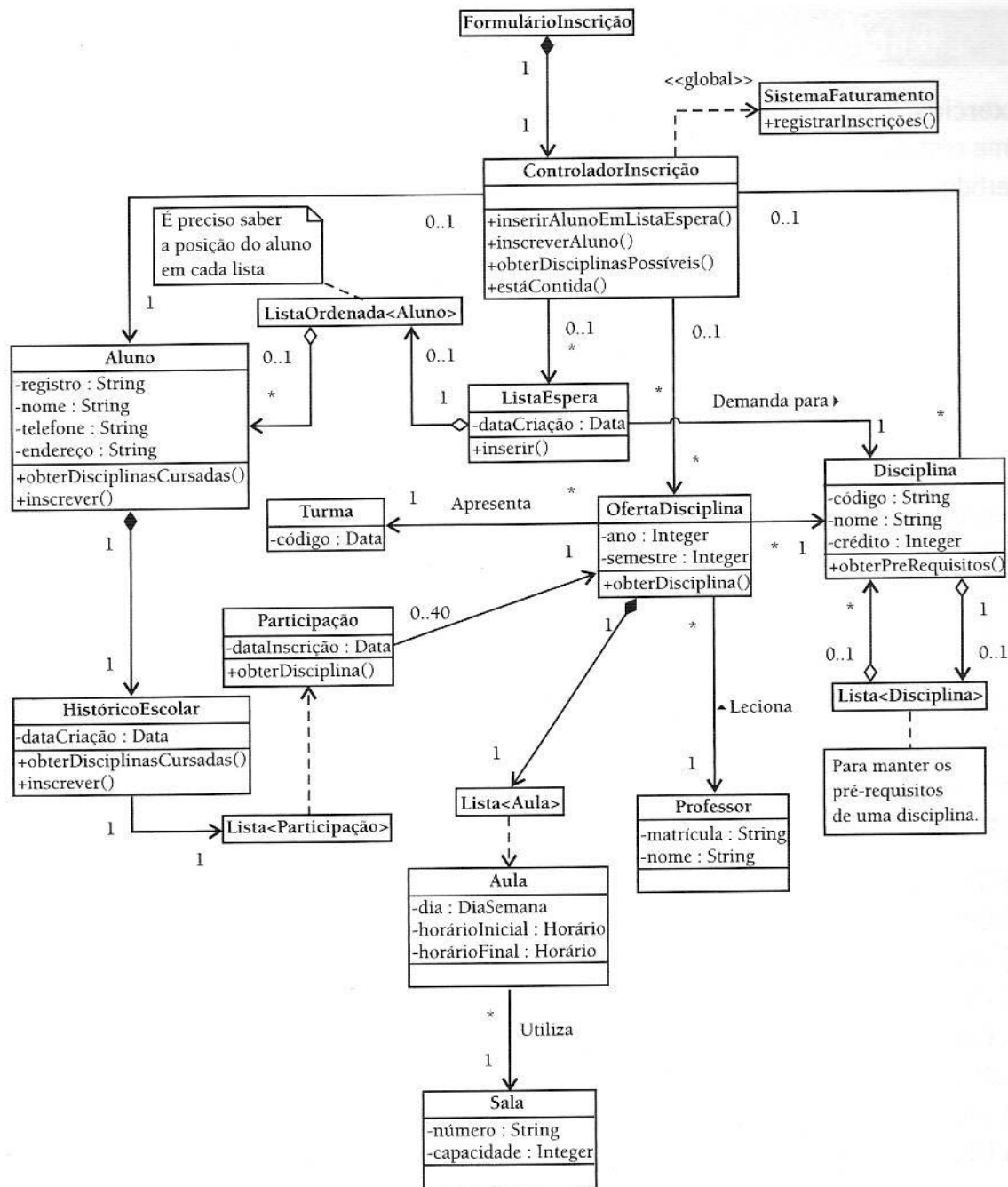


Figura 8-22 Diagrama de classes de especificação referente à visão de classes participantes do caso de uso Realizar Inscrição.

Note que, por simplificação, apenas o refinamento correspondente a uma das visões de classes participantes é apresentado. Em uma situação real, todas as classes de domínio devem ser consideradas.

Note também que as classes FormulárioInscrição e SistemaFaturamento, ambas de fronteira, não foram especificadas. Essas classes são consideradas em capítulos posteriores.