

PROTÓTIPO DE SOFTWARE PARA A
GERAÇÃO DE CÓDIGO CDL ATRAVÉS
DO REPOSITÓRIO DA FERRAMENTA
CASE SYSTEM ARCHITECT

Orientando : Danilo Kramel

Orientador : Marcel Hugo

ROTEIRO

- INTRODUÇÃO
- BANCO DE DADO ORIENTADO A OBJETOS
- FERRAMENTAS CASE
- SYSTEM ARCHITECT
- BANCO DE DADOS CACHÉ
- PROTÓTIPO
- CONCLUSÃO

INTRODUÇÃO

- JUSTIFICATIVA
- OBJETIVOS
 - Principal: desenvolver um protótipo de software de geração de código CDL para banco de dados Caché a partir do repositório da ferramenta CASE System Architect

BANCO DE DADOS ORIENTADO A OBJETOS (BDOO)

- CONCEITUAÇÃO DE BANCO DE DADOS
 - ORIGEM
 - ARQUITETURA
 - MODELOS
 - VANTAGENS
- SURGIMENTO DO BDOO
 - ORIGEM
 - VANTAGENS

BANCO DE DADOS ORIENTADO A OBJETOS (BDOO)

- CONCEITOS DE OO APLICADOS A BANCO DE DADOS
 - OBJETOS
 - IDENTIDADE DO OBJETO
 - OBJETO COMPLEXO
 - ENCAPSULAMENTO
 - CLASSES
 - HERANÇA

BANCO DE DADOS ORIENTADO A OBJETOS (BDOO)

- CONCEITOS DE BANCO DE DADOS APLICADOS A BDOO
 - PERSISTÊNCIA
 - CONTROLE DE TRANSAÇÃO
 - CONTROLE DE CONCORRÊNCIA
 - CONSULTAS

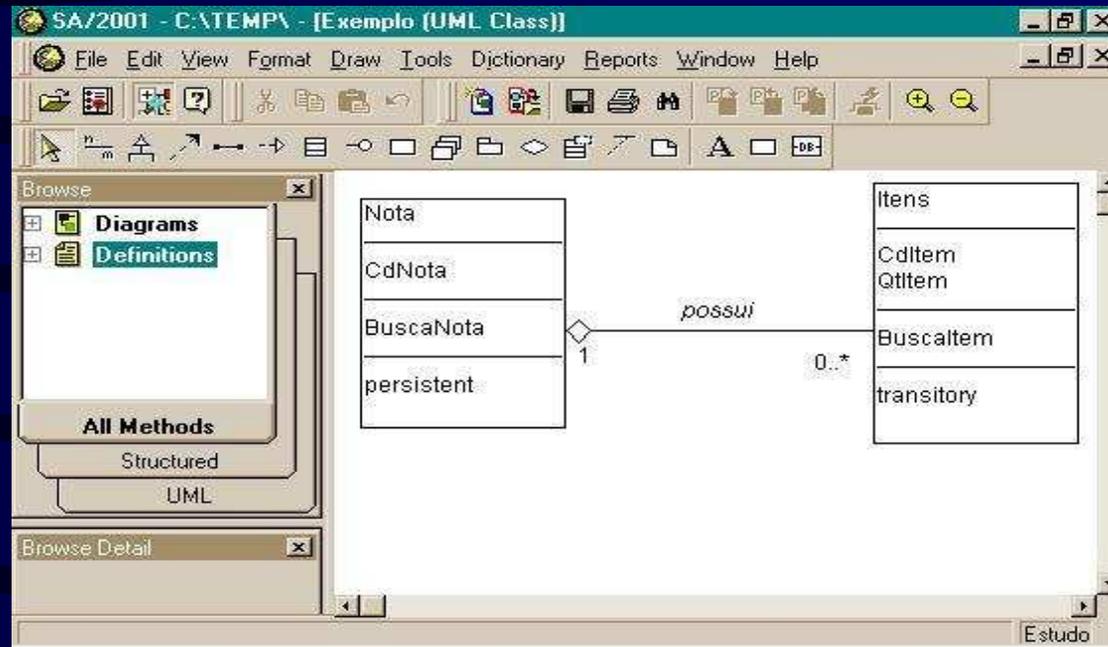
FERRAMENTAS CASE

- ORIGEM
- FINALIDADE
- CATEGORIA
- REPOSITÓRIO

SYSTEM ARCHITECT

- METODOLOGIA
- ENCICLOPÉDIA
- REPOSITÓRIO
 - ENTITY.DBF
 - RELATN.DBF

SYSTEM ARCHITECT - REPOSITÓRIO

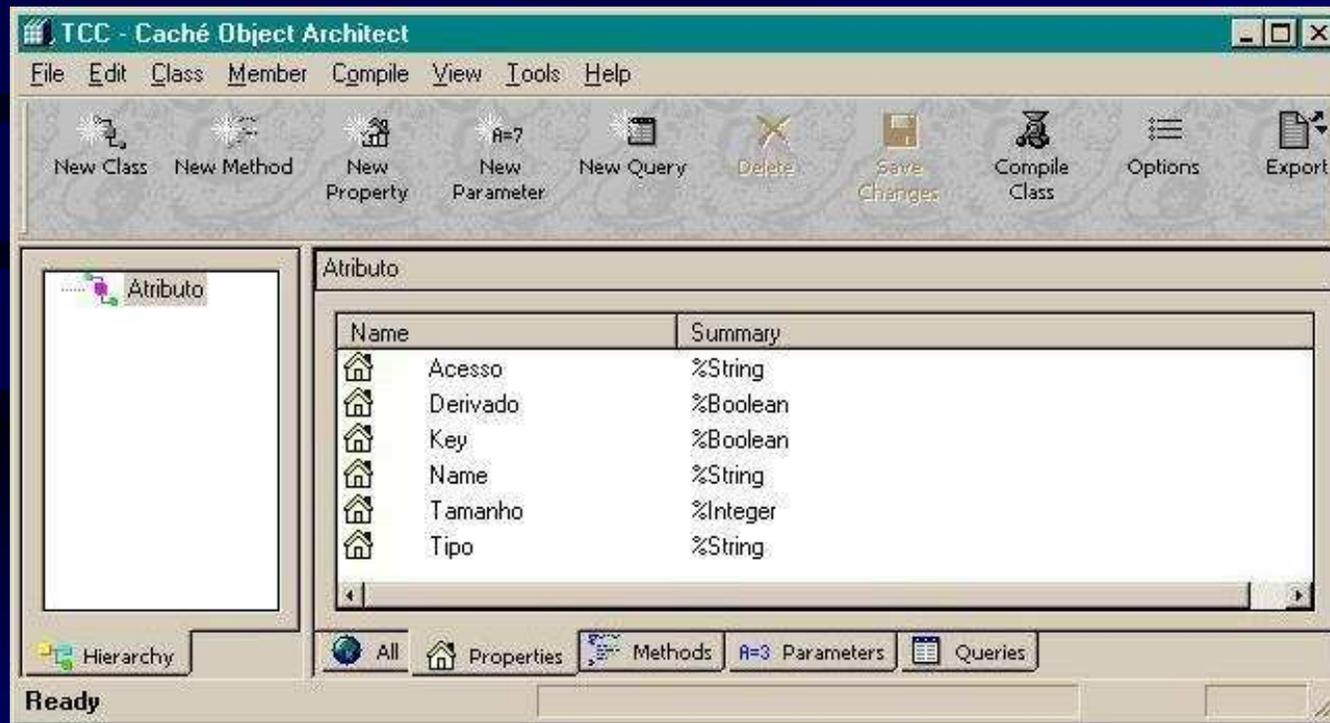


	NAME	ID	CLASS	TYPE	NUMBER	TOARROW	FROMARROW	DESCRIPTM
	Exemplo	55	1	87	0	0	0	[[[DGX File Name]]]
	Nota	56	3	26	0	0	0	[[[Entity State]]]
	Itens	57	3	26	0	0	0	[[[Entity State]]]
	BuscaNota	58	3	60	0	0	0	[[[Class Name]]]
	CdNota	59	3	133	0	0	0	[[[Class Name]]]
	CdItem	61	3	133	0	0	0	[[[Class Name]]]
	BuscaItem	62	3	60	0	0	0	[[[Class Name]]]
	QtItem	63	3	133	0	0	0	[[[Class Name]]]
▶	Itens	64	2	379	0	0	0	[[[Description]]]
	Nota	65	2	379	0	0	0	[[[Description]]]
	possui	66	2	376	0	0	0	[[[Description]]]
*						0	0	

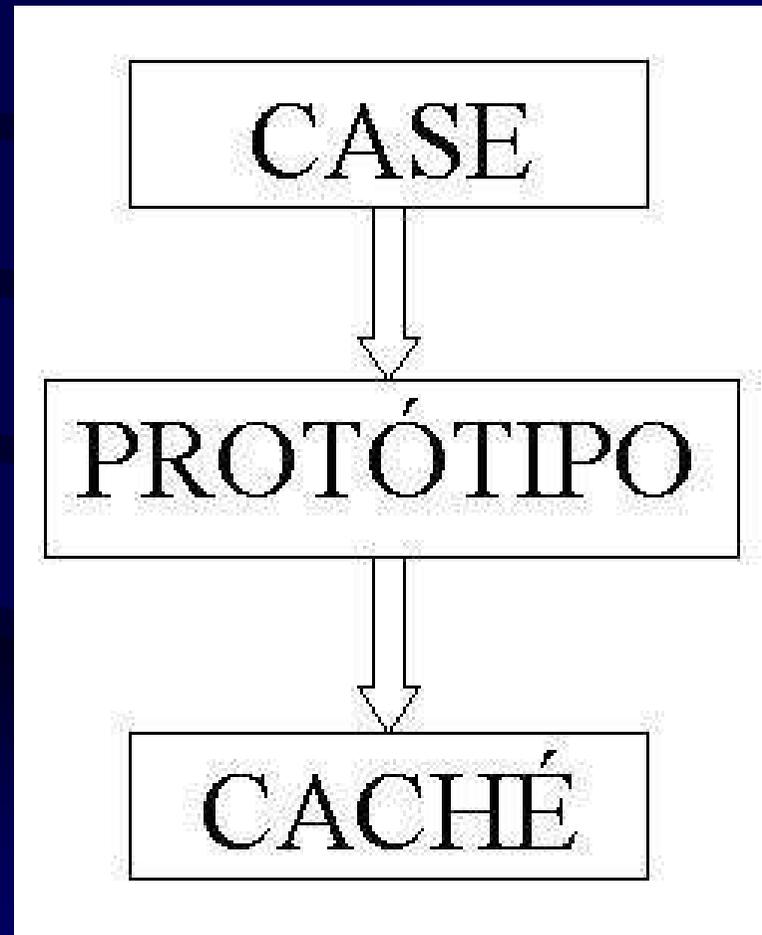
	ID	RELATION	ID2
▶	56	27	56
	56	26	58
	59	27	56
	56	26	59
	56	14	59
	59	15	56
	56	14	58
	58	15	56
	61	27	57
	57	26	61
	63	27	57

BANCO DE DADOS CACHÉ

- CARACTERÍSTICAS DO CACHÉ
- CACHÉ OBJECTS
 - CLASS DEFINITION LANGUAGE (CDL)



OBJETIVO DO PROTÓTIPO



ESPECIFICAÇÃO DO PROTÓTIPO

- SYSTEM ARCHITECT
- CASO DE USO
- DIAGRAMA DE CLASSE
- DIAGRAMA DE SEQÜÊNCIA

CASO DE USO

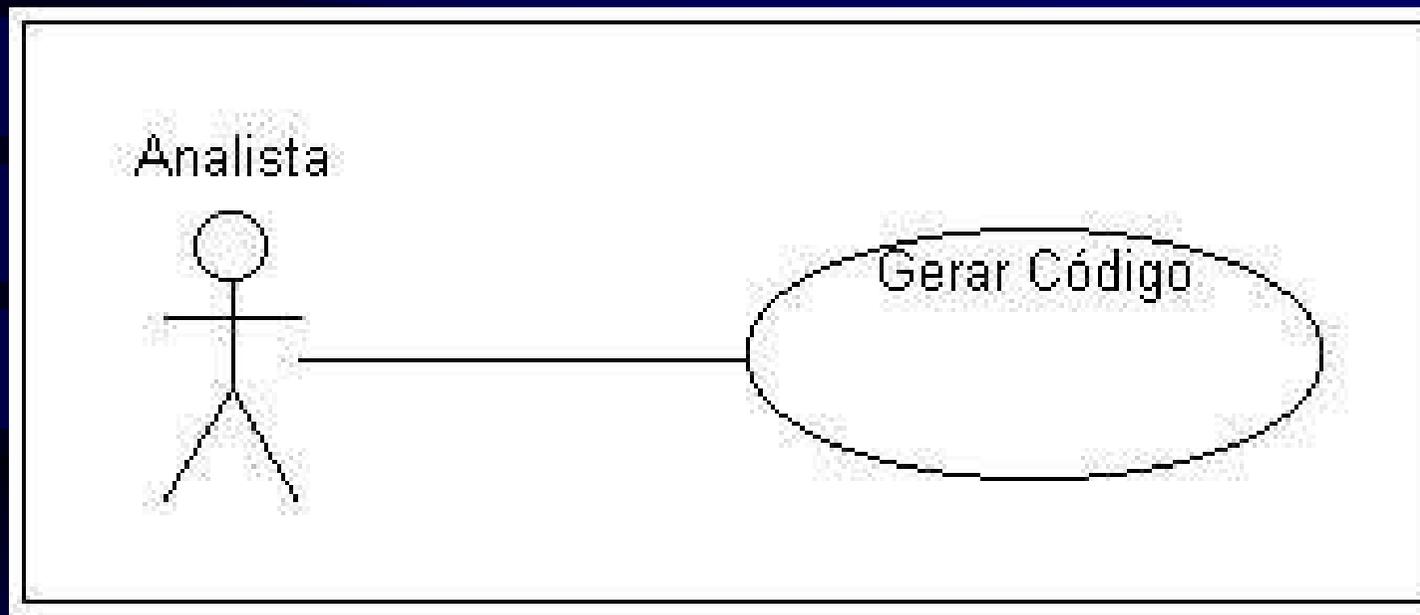


DIAGRAMA DE CLASSE

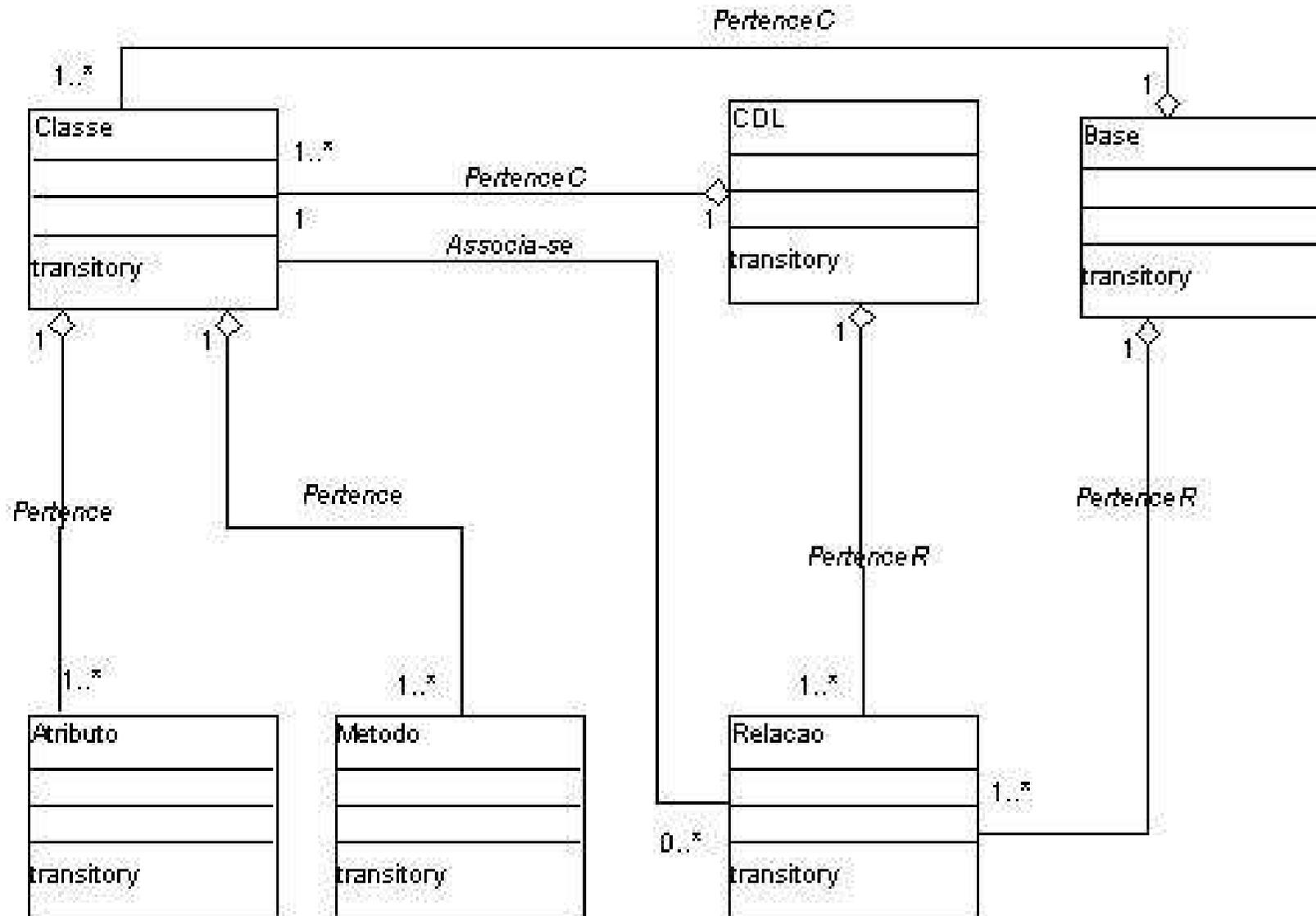


DIAGRAMA DE SEQÜÊNCIA FASE 1

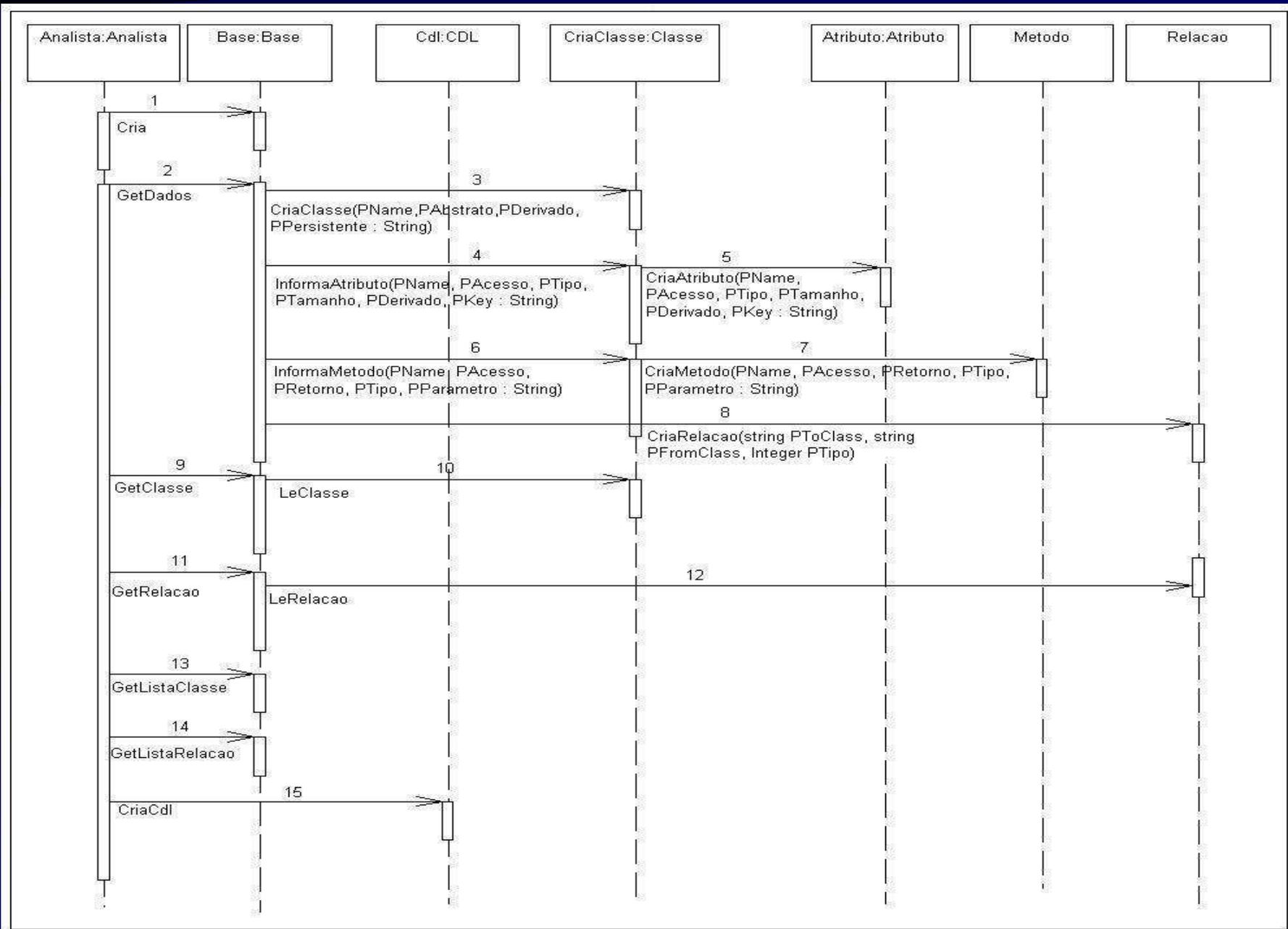
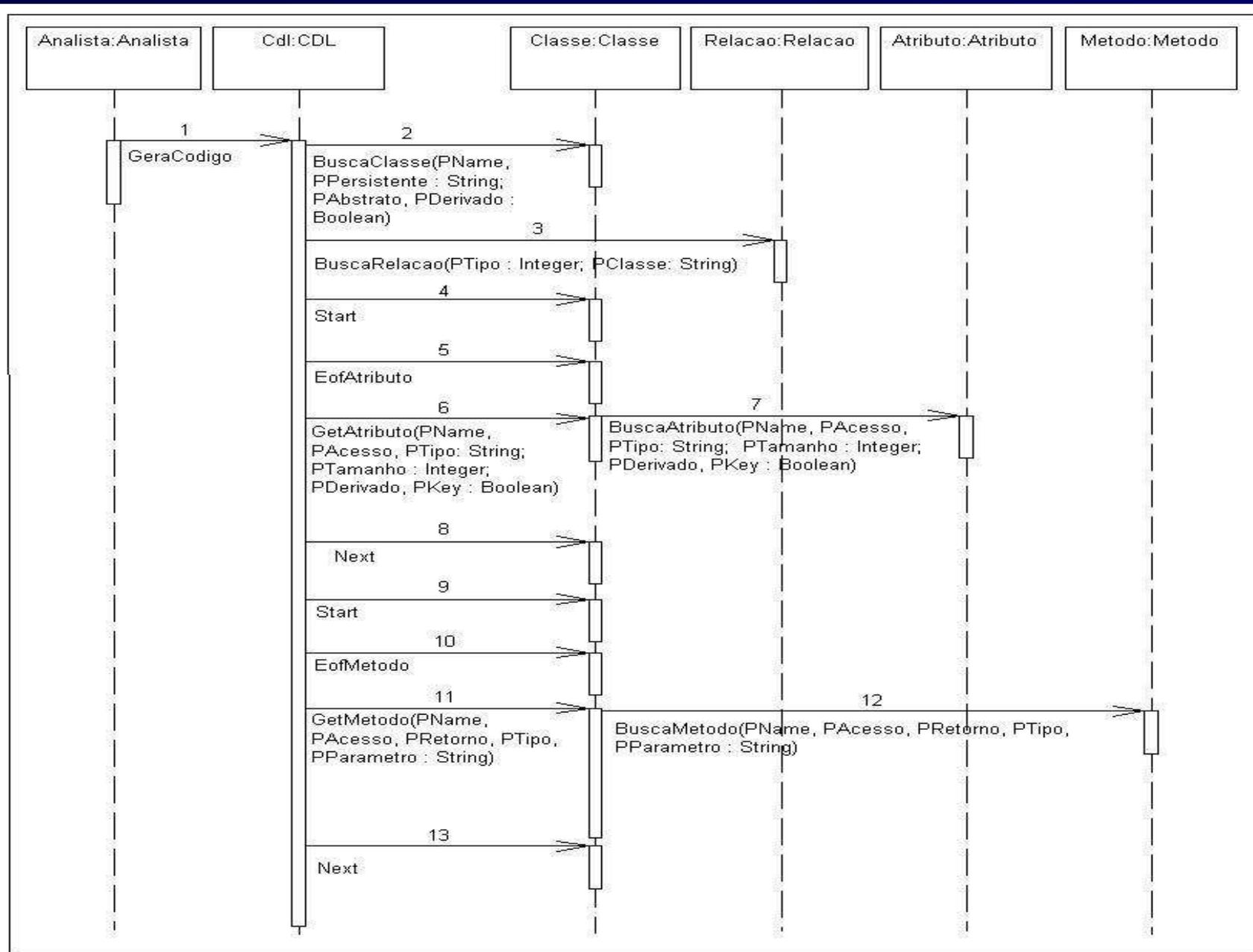
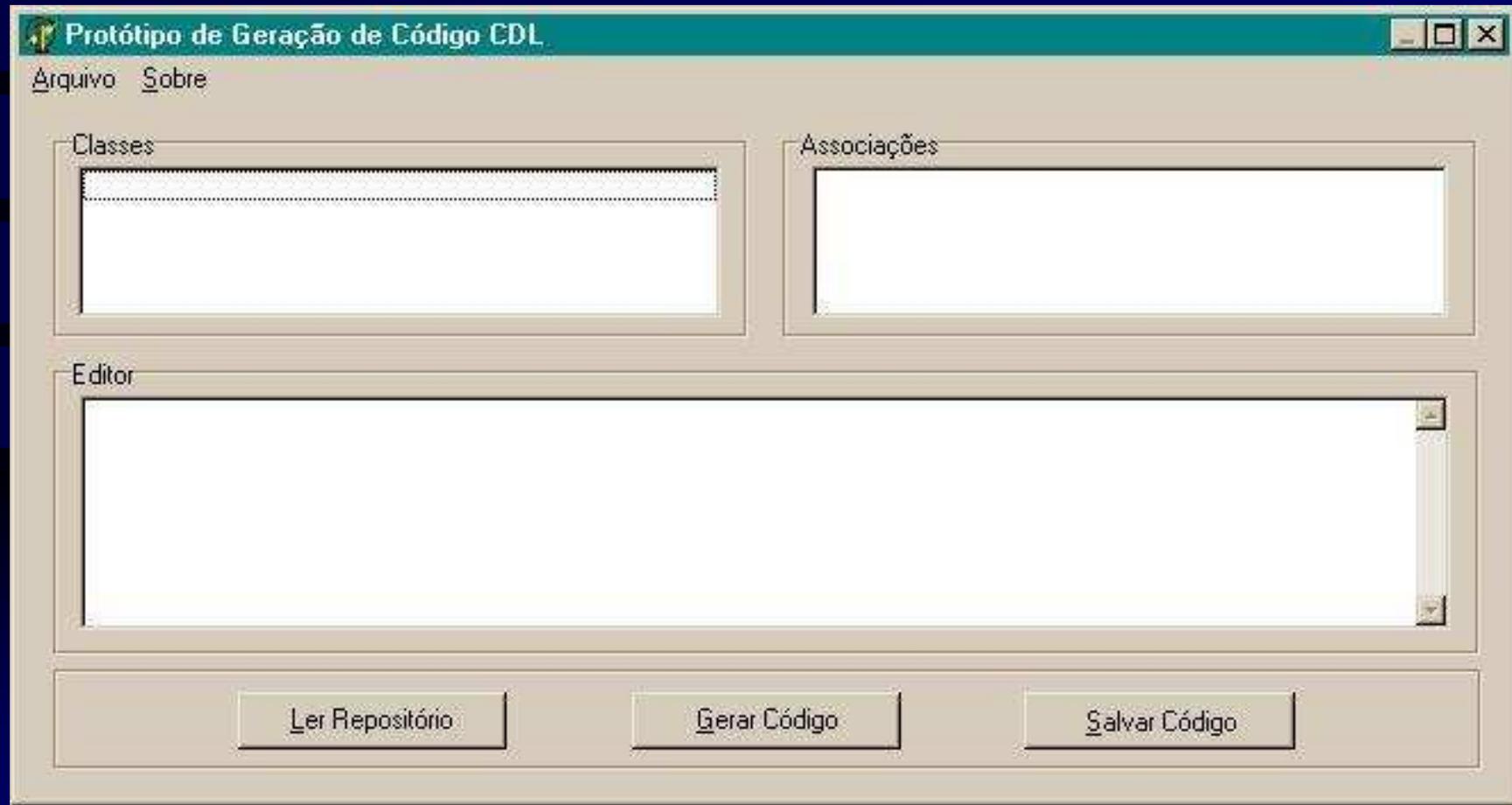


DIAGRAMA DE SEQÜÊNCIA FASE 2

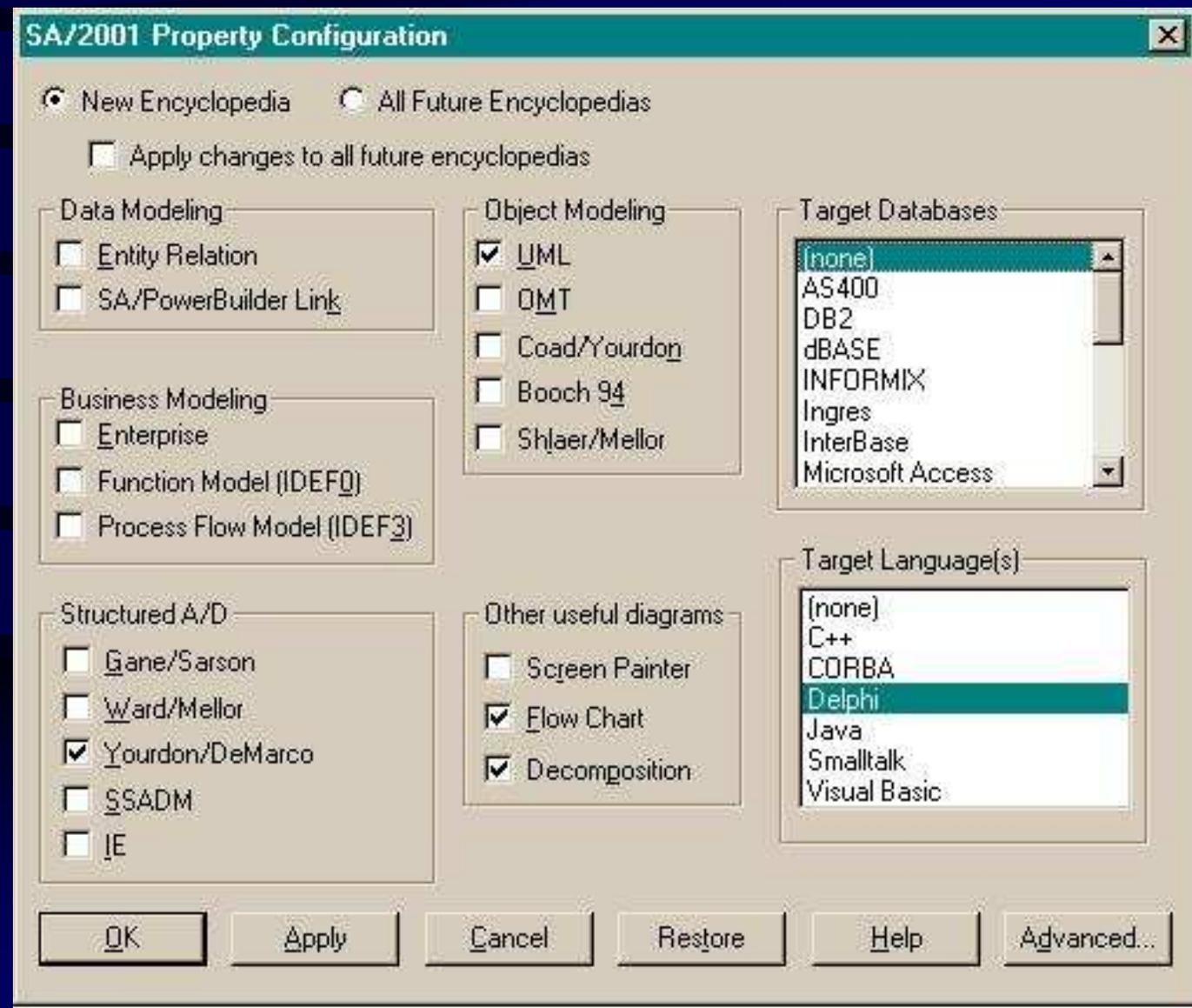


IMPLEMENTAÇÃO

- AMBIENTE
- LAYOUT

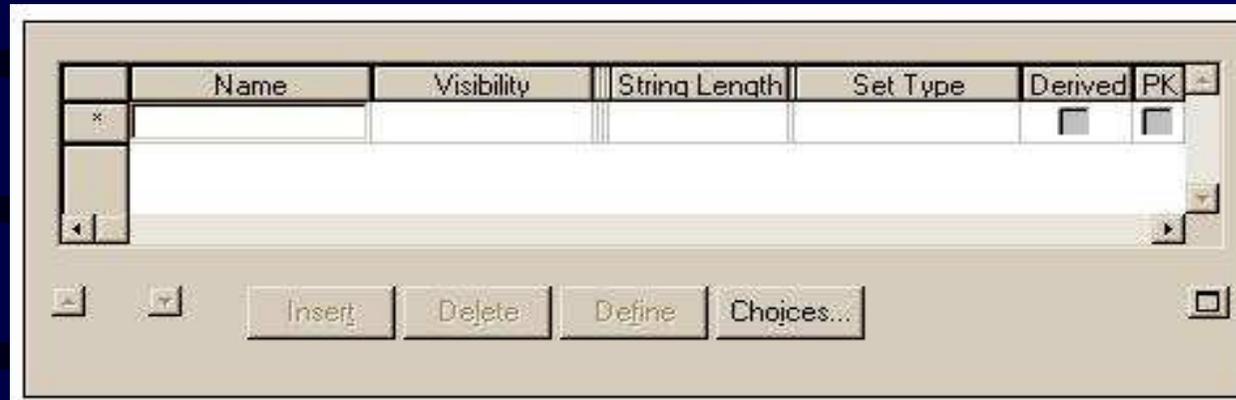


CONFIGURAÇÃO DA FERRAMENTA CASE

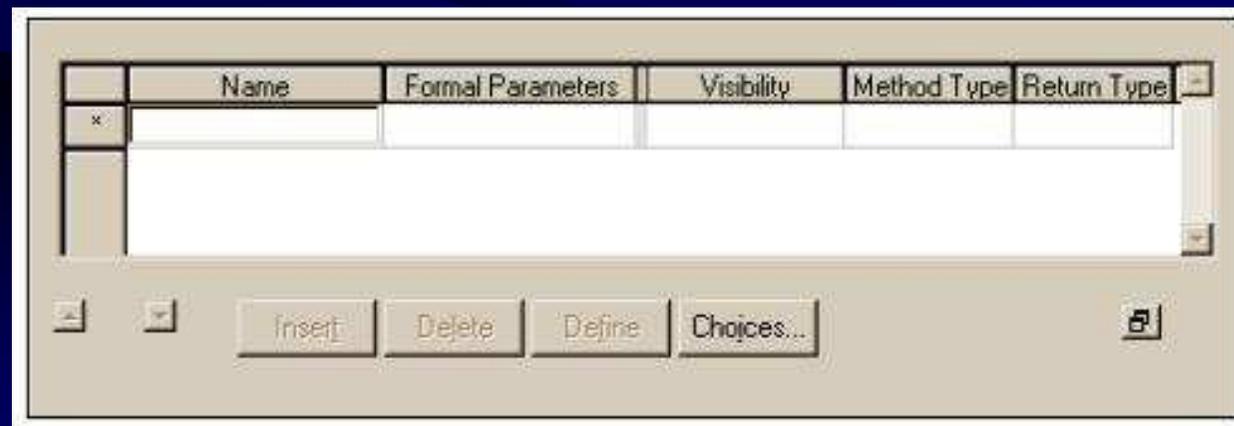


CONFIGURAÇÃO DA FERRAMENTA CASE

- OPÇÕES DOS ATRIBUTOS



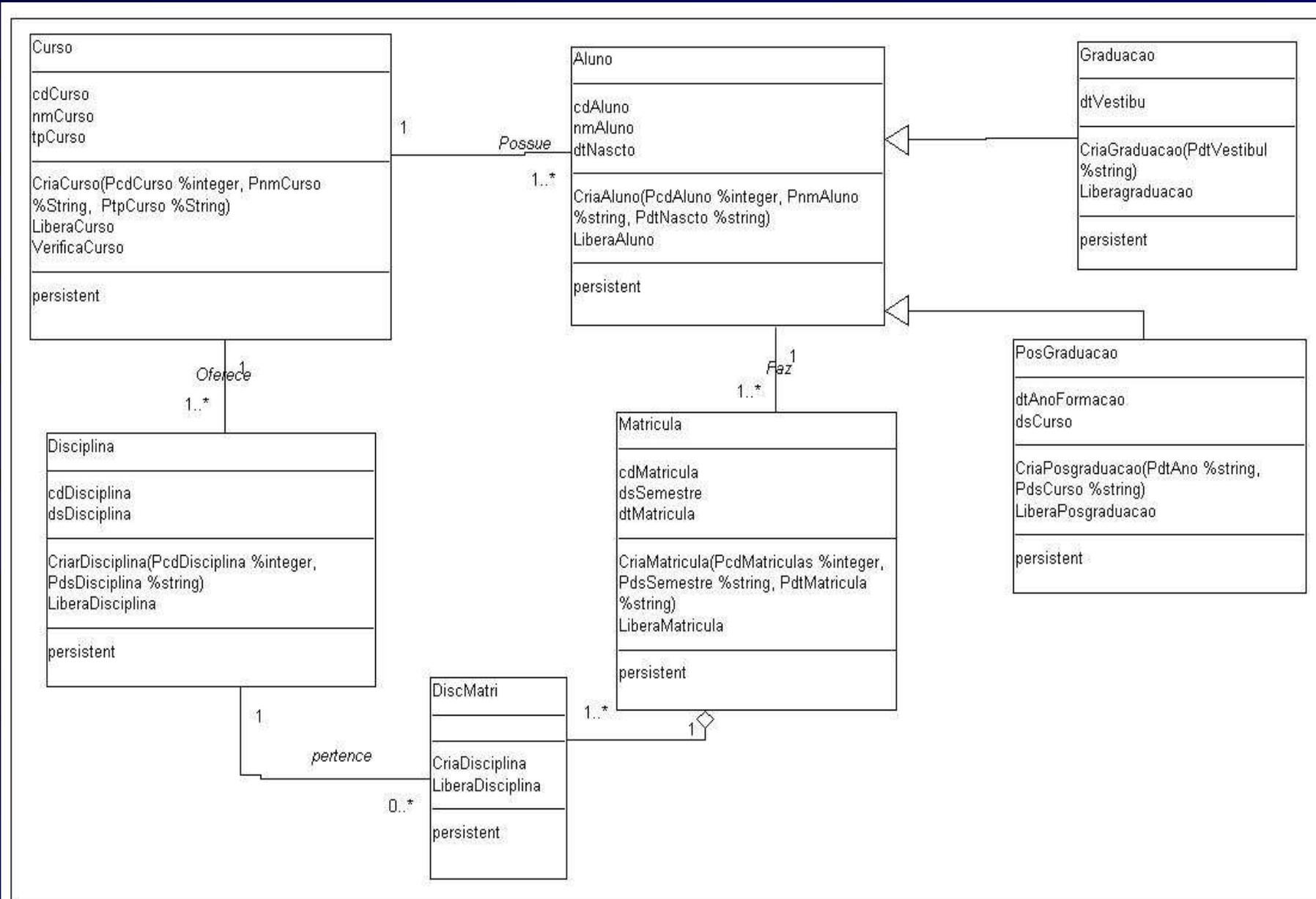
- OPÇÕES DOS MÉTODOS



ESTUDO DE CASO

- DIAGRAMA DE CLASSE
- PROTÓTIPO
- CACHÉ

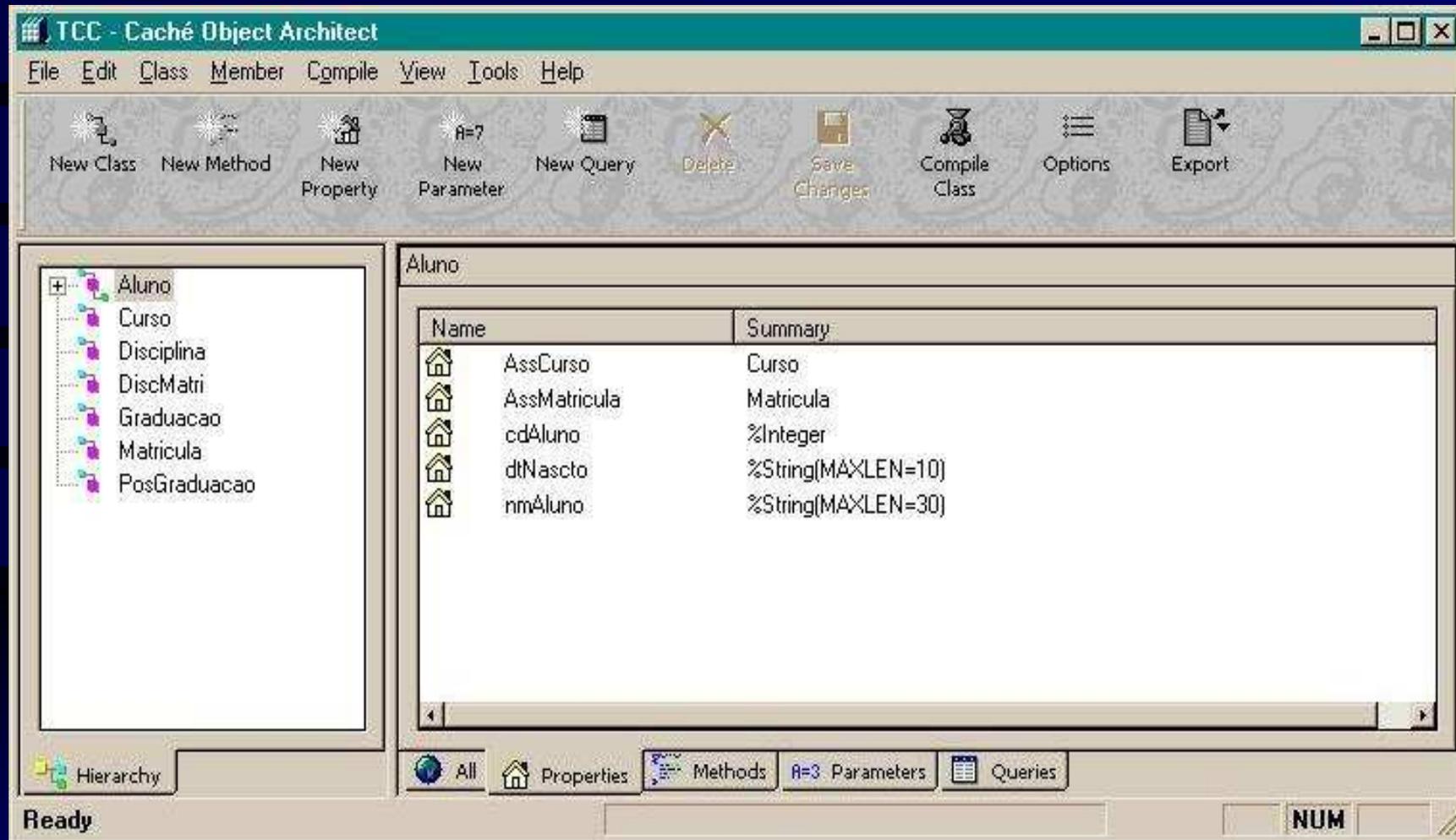
DIAGRAMA DE CLASSE



PROTÓTIPO



CACHÉ OBJECT ARCHITECT



CONCLUSÃO

- BDOO E CASE
- SYSTEM ARCHITECT
- CACHÉ
- PROTÓTIPO