

### Mas o que verificar nesta fase?

- Comparar os modelos de arquitetura com os códigos fontes;
- Avaliar as mensagens apresentadas ao usuário final;
- Inspeccionar a existência de rotinas de tratamentos de erros nos processos críticos;
- Inspeccionar se o volume de comentários é suficiente;
- Inspeccionar a legibilidade do código;
- Inspeccionar o padrão de nomenclaturas existentes.

### Exemplo de checklist de implementação

Checklist do Código-fonte em Visual Basic		
Mensagens Apresentadas ao Usuário Final		
– Nenhuma mensagem apresenta erros gramaticais.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
– Todas as mensagens são claras e bem objetivas.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
– Todas as mensagens apresentam ícones adequados ao contexto.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Legibilidade do Código		
– Todas as estruturas estão adequadamente indentadas.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
– Não existem linhas agrupadas com IF, SELECT, FOR NEXT e FOR EACH.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
– Tratamentos de erros e desvios sempre estão no final das rotinas.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
– Todas as declarações de variáveis e constantes estão no início da rotina.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
– Não existem vários comandos em uma única linha.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Volume de Comentários		
– Todas as rotinas possuem descrição sobre seu comportamento.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
– Todos os desvios de rotinas possuem um comentário.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

**Tabela 10.8**

Exemplo de *checklist* do banco de dados

Checklist do Banco de Dados		
Comparação do Modelo de Dados com o Banco de Dados		
– Todas as tabelas do modelo de dados foram implementadas.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
– Todos os campos de cada tabela foram implementados.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
– Todos os índices de cada tabela foram implementados.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
– Todos os <i>stored procedures</i> de cada tabela foram implementados.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
– Todas as visões do modelo de dados foram implementadas.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
– Todos os campos de cada visão foram implementados.	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não

Fonte: Bartié(2002)