



*“O TOAD melhora a produtividade de nossos desenvolvedores e DBAs. Graças a suas possibilidades de automatização, os desenvolvedores e DBAs podem trabalhar de forma mais eficiente – e autônoma - na análise rápida de problemas e otimização dos bancos de dados.”*

— Brian Christensen  
Diretor de Sistemas de Negócios de TI  
Cisco

- **Code Xpert** analisa código PL/SQL e SQL baseando-se em um conjunto de regras e oferece recomendações corretivas bem detalhadas
- **Integrated Debugging Suite** inclui PL/SQL, scripts de SQL, e código fonte de aplicações externas
- **Toad Group Policy Manager** permite gerenciar e compartilhar, de forma centralizada, as opções do Toad e outras configurações
- **AppDesigner** (antigo Action Recall) armazena uma série de passos repetíveis para seu reutilização, distribuição ou execução planejada
- **DB Admin Module** (antigo DBA Module) torna a administração do banco de dados mais simples e automatizada
- **SQL Optimization** fornece validação automatizada de código SQL para assegurar o melhor desempenho possível
- **Team Coding** (com integração VCS) facilita o acesso ao código do projeto e mantém sua integridade
- **Report Manager** produz relatórios que podem ser totalmente personalizados, acessados de forma centralizada e programados
- Agora suporta IPV6, PuTTY e perfis de roaming



## Rapidez e Precisão para Gerar o Melhor Código

Sendo um profissional de banco de dados Oracle, você deve ter muitas tarefas em sua agenda. Elas abrangem realizar consultas, relatórios, escrever código, depurá-lo, além de administrar e sintonizar a base. Sem uma ferramenta robusta para executar estas tarefas de forma eficaz e precisa, fica difícil controlar sua carga de trabalho. Você precisa de uma solução que automatize tarefas diárias e também ofereça um workflow flexível para que você possa passar rapidamente de uma tarefa para outra.

O Toad® for Oracle permite desenvolvimento e administração eficientes e precisos de bancos de dados Oracle. Seu instalador também inclui uma ferramenta multiplataforma de consulta e geração de relatórios - o Toad for Data Analysis - que dá aos usuários acesso a dados de fontes diversas e a capacidade para exportar para uma variedade de programas, inclusive Microsoft Excel.

Com a colaboração dos especialistas em Oracle da Quest Software, e a contribuição de uma comunidade fiel de usuários, o Toad evoluiu até transformar-se na solução mais avançada de seu tipo no mercado. O Toad for Oracle é a ferramenta ideal tanto para usuários de Oracle especializados quanto inexperientes, oferecendo:

- Maior eficiência ao executar tarefas diárias
- Maior precisão ao escrever, depurar e sintonizar código
- Flexibilidade para executar várias tarefas de desenvolvimento e administração com uma única ferramenta
- Um workflow cômodo, que permite passar facilmente de uma tarefa para outra
- Recursos extensivos de geração de relatórios que produzem dados quantificáveis e documentação
- Acesso à expertise da Oracle através de várias comunidades de usuários Toad

## Configurações e Módulos do Toad for Oracle

A edição básica do **Toad for Oracle** oferece uma ampla gama de funções para configurar e manter programas de banco de dados, inclusive scripts PL/SQL e SQL. Ela contém uma suíte de depuração robusta e integrada para scripts PL/SQL e SQL\*Plus. O Toad for Oracle também possui bases de conhecimento integradas sobre PL/SQL, SQL e administração de bancos de dados - o Knowledge Xpert for PLSQL e o Knowledge Xpert for Oracle Administration. Ela permite:

- Criar queries para qualquer plataforma de banco de dados e exportar para qualquer formato, inclusive Excel
- Criar e gerenciar objetos de bancos de dados com facilidade
- Compartilhar ativos do projeto - como templates, scripts, e snippets de codificação - com outros membros da equipe, usando o Project Manager
- Registrar os passos do workflow e reproduzi-los depois com o AppDesigner (antigo Action Recall)
- Identificar variáveis PL/SQL utilizando Smart Watches
- Gerenciar e compartilhar as opções do Toad e outras configurações de forma centralizada por meio do Group Policy Manager

O **Toad for Oracle Professional** inclui todas as funções do Toad for Oracle, além do CodeXpert, que automatiza as análises de qualidade da codificação para garantir que sejam objetivas e consistentes. Incorporando normas de tecnólogos experientes, como Steven Feuerstein, você tem ao seu dispor um especialista virtual para aconselhá-lo quanto ao seu código. O Code Reviews também gera um scorecard de qualidade e desempenho para seu código.

O Toad for Oracle Professional inclui também o Data Generation, que pode preencher tabelas com diversas fileiras de dados para teste funcional. O Export File Browser simplifica a extração de informações úteis, inclusive objetos e dados de um arquivo de exportação Oracle, evitando a desagradável tarefa de importar o arquivo inteiro. Além disso, esta edição do Toad inclui assistentes de utilitários de importação/exportação que agilizam seu trabalho integrando-se com os utilitários Import e Export do Oracle.

## Requisitos do Sistema:

### Cliente:

- Pentium PC ou superior
- Windows 2000/XP/2003/Vista
- 256 MB de RAM
- 44 MB de espaço em disco/100 MB para a Xpert Edition
- Oracle SQL Net, Net 8 (somente de 32 bits) Net 9, Net 10 ou Instant Client
- Monitor VGA com resolução mínima de 1024 x 768

### Servidor:

- Oracle nas versões 7.3.4; 8.0.6; 8.1.7; 9i; 9iR2; 10gR1; 10gR2 e 11g
- Suporta todas as plataformas de servidores

O **Toad for Oracle Xpert** inclui todas das funções do Toad for Oracle Professional, mais a otimização integrada de desempenho do SQL através do SQL Optimizer. O Quest SQL Optimizer for Oracle automatiza a validação do código SQL ou PL/SQL para assegurar o melhor desempenho possível. Ele varre o código (SQL ou PL/SQL), identifica potenciais problemas de desempenho e, se existirem melhores alternativas para melhor desempenho do SQL, gera o código de substituição para implementação imediata no código fonte. Através do SQL Optimizer, o Toad for Oracle Xpert pode gerar também opções de índice e executar a análise de impacto dos índices em um ambiente de teste para determinar o impacto dessas alterações no desempenho global.

**Toad Development Suite for Oracle** proporciona um modo fácil e automatizado para se explorar todos os recursos do Toad. Ele garante aplicações de alta qualidade que satisfazem as exigências do usuário e atua de forma confiável sob condições de produção. A suíte inclui o Toad for Oracle Xpert, o Quest Code Tester for Oracle e o Benchmark Factory® for Databases. Ela ajuda você a focalizar três áreas para implementar o melhor código possível para a produção:

- **Desenvolver** código mais rapidamente e com menos bugs; utilize o Quest Code Tester for Oracle, a primeira ferramenta de testes PL/SQL automatizada do mercado, em coordenação com o Toad for Oracle Debugger
- **Otimizar** o código SQL por meio do CodeXpert para simultaneamente varrer o código e executar uma análise de qualidade; use o SQL Optimizer para reescrever a codificação SQL e assegurar a geração de um código eficiente e de fácil manutenção
- **Validar** o código utilizando testes de regressão criados durante o desenvolvimento por meio do Quest Code Tester for Oracle; teste o código em termos de desempenho e escalabilidade simulando condições de produção com o Benchmark Factory for Databases

O **Toad DBA Suite for Oracle** Oracle simplifica tarefas rotineiras de administração do banco de dados, ajudando a solucionar problemas de desempenho antes que possam afetar o ambiente de produção. Trata-se de uma suíte integrada contendo quatro produtos:

Toad for Oracle Xpert, Spotlight on Oracle Standard Edition, Toad Data Modeler e Benchmark Factory for Databases Oracle Edition, mais o Toad DB Admin Module (antigo Módulo DBA). O Toad DBA Suite for Oracle permite:

- **Administrar** bancos de dados e gerenciar esquemas com facilidade
- **Diagnosticar** problemas de desempenho em tempo real ou baseado em históricos
- **Sintonizar** o código para obter desempenho ideal automaticamente, e em lote

Com o Toad DBA Suite for Oracle, você pode cortar custos de desenvolvimento e administração automatizando tarefas cotidianas - reduzindo, assim, o custo total de propriedade do Oracle.

O **Toad for Oracle DB Admin Module** ajuda a manter a saúde do banco de dados e sua estabilidade. O Database Browser é a console de administração essencial do banco de dados, permitindo a navegação entre diferentes bancos de dados e a navegação profunda no nível de objeto em qualquer banco de dados Oracle que utilize um navegador de esquemas integrado. Os administradores podem rapidamente:

- Comparar e sincronizar esquemas de bancos de dados
- Efetuar o gerenciamento de tablespaces
- Programar jobs de lotes
- Gerenciar contas e sessões de usuários Oracle
- Verificar a saúde de 91 pontos para garantir a viabilidade e avaliar a vulnerabilidade de suas instâncias de bancos de dados

## Sobre a Quest Software, Inc.

A Quest Software, Inc. fabricante líder de softwares para gestão de sistemas corporativos, fornece produtos inovadores que ajudam as organizações a obter mais desempenho e produtividade de suas aplicações, seus bancos de dados e infra-estrutura Windows. Por meio de uma profunda expertise em operações de TI e um foco contínuo no que funciona melhor, a Quest ajuda mais de 90.000 clientes mundiais a satisfazer as mais altas expectativas da TI corporativa. A Quest fornece soluções para gestão de clientes e virtualização de servidores e desktops através de suas subsidiárias ScriptLogic e Vizioncore. A Quest Software pode ser encontrada em seus diversos escritórios ao redor do globo e no site [www.quest.com](http://www.quest.com).



[www.quest.com](http://www.quest.com)  
e-mail: [quest.brasil@quest.com](mailto:quest.brasil@quest.com)  
Please refer to our Web site for international office information.

© 2008 Quest Software Incorporated. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. Quest Software e Toad são marcas registradas da Quest Software, Inc. nos EUA e/ou em outros países. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos donos.

DSD-Toad4Oracle-102908-AG