

# Toad® for Oracle

Modernize suas operações do banco de dados Oracle para ativar a agilidade dos negócios

Desenvolvedores e DBAs de todo o mundo usam Toad® for Oracle para economizar tempo, reduzir risco e diminuir custos operacionais. Com o Toad, você oferecerá suporte a DevOps, acelerará o fornecimento de aplicações e aprimorará a cooperação da equipe e o desempenho do banco de dados sem concessões.

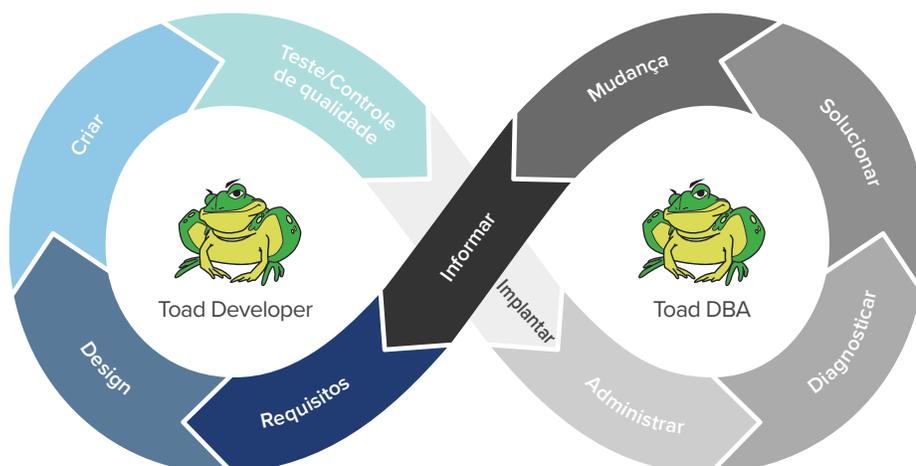
Imagine como seria criar aplicações de alta qualidade sem bugs projetadas para o melhor desempenho e escala em produção e, ao mesmo tempo, para automatizar tarefas rotineiras que tornam você menos proativo e produtivo. A solução Toad for Oracle proporciona essa capacidade de minimizar os riscos associados a alterações em bancos de dados, manter a qualidade excepcional e redirecionar seu tempo valioso para tarefas mais estratégicas.

Como ouvimos o feedback de especialistas da Oracle e membros da comunidade Toad World® como você, o conjunto de ferramentas do Toad for Oracle se tornou a solução mais avançada desse tipo.

## RECURSOS

- Traga seus desenvolvedores de banco de dados para seu processo de DevOps continuamente
- Permita que as equipes de desenvolvimento cooperem e compartilhem projetos, códigos e relatórios
- Alcance os mais altos níveis de qualidade de código, desempenho e capacidade de manutenção com menos esforço manual
- Gerencie tarefas administrativas em todos os seus bancos de dados Oracle
- Rapidamente identifique e faça diagnósticos da causa raiz de ineficiências de desempenho e minimize riscos no ambiente de produção
- Implemente novas aplicações ou modifique aplicações existentes com mais confiança
- Aproveite uma comunidade de milhões, incluindo colegas e especialistas

O Toad for Oracle Base Edition oferece uma grande variedade de recursos para criar e manter programas de bancos de dados, incluindo scripts PL/SQL e SQL. Inclui pacote de depuração integrado



A solução Toad for Oracle oferece suporte ao ciclo de vida completo do banco de dados.

"O uso rotineiro do Toad nos ajudou a melhorar nossos produtos, estender nosso alcance de mercado e enriquecer a nossa experiência do cliente. O Toad tem sido um parceiro valioso no suporte ao desenvolvimento, à implementação e ao fornecimento de soluções baseadas em dados que trouxeram sucesso para nossa equipe."

*John Maltais, Arquiteto sênior de TI, Thermo Fisher Scientific (TVID: FD1-153-84B\*\*)*

## BENEFÍCIOS:

- Encurte os ciclos de desenvolvimento ao produzir código de qualidade mais alta com menos erros
- Defina, encontre e proteja dados confidenciais por todos os seus bancos de dados Oracle
- Implemente processos consistentes e repetíveis e melhores práticas
- Identifique e resolva dificuldades de desempenho do banco de dados rapidamente
- Automatize tarefas de otimização de SQL tediosas
- Gerencie, automatize e agende tarefas de administrador de banco de dados complexas e rotineiras
- Garanta escalabilidade de produção com testes automatizados de desempenho

robusto para scripts de PL/SQL e SQL\*Plus e testes da unidade utPLSQL para que você incorpore o teste aos processos de desenvolvimento do bancos de dados facilmente usando uma estrutura de teste padrão do setor.

**O Toad for Oracle Professional Edition** inclui todos os recursos do Toad for Oracle Base Edition, além de:

- **Proteção de dados confidenciais:** permite definir os parâmetros dos dados confidenciais e encontrar esses dados em todos os seus bancos de dados Oracle facilmente.
- **Análise de código:** automatiza análises de qualidade de código para garantir a objetividade e a consistência e gera um scorecard de desempenho para o seu código. Ajuste as regras para que elas se adequem ao seu projeto ou empresa. Inclui a Geração de dados, que preenche tabelas com múltiplas linhas de dados reais para testar a funcionalidade.

**O Toad for Oracle Xpert Edition** inclui todos os recursos do Professional Edition. Para otimização de declaração única simples e rápida, o ajuste de desempenho do PL/SQL e SQL integrado pode ser acessado por meio do recurso Auto Optimize SQL do Toad Editor ou separadamente através do SQL Optimizer for Oracle, que automatiza a validação de SQL e PL/SQL para garantir o melhor desempenho possível. Use o SQL Optimizer para verificar o código SQL e PL/SQL, identifique possíveis problemas de desempenho e, se houver melhores alternativas de execução de SQL, gere um código de substituição para implementação imediata na base de código. Gere opções de criação de indexação baseadas na carga de trabalho de execução SQL de bancos de dados contínua e realize análises de impacto de índice em um ambiente de teste para determinar a performance geral dessas alterações. O Code Analysis, integrado no Xpert Edition, permite a emissão de notificações dinâmicas de violação de código, assim como a verificação do código para candidatos de ajuste SQL.

**O Toad for Oracle Developer Edition** compreende todas as funcionalidades encontradas no Toad for Oracle Xpert Edition, além do Code Tester for Oracle

e do Benchmark Factory® for Databases. O desenvolvimento de banco de dados pode se tornar o gargalo em um processo ágil de fornecimento de aplicações. Equipes precisam de ferramentas para ativar DevOps e reduzir os cronogramas de entrega de projeto sem sacrificar a qualidade ou aumentar o risco. O Toad for Oracle Developer Edition proporciona o poder de implementar processos de desenvolvimento de banco de dados consistentes e repetitivos para que você possa atender aos requisitos do negócio e tornar sua organização mais ágil. Recursos abrangentes de automação e colaboração facilitam a passagem pelos ciclos de desenvolvimento e minimizam os riscos.

- **Projetar e desenvolver:** certifique-se de que o seu código está devidamente concebido, cumpre os requisitos funcionais e está livre de erros
- **Testar e analisar:** vá além das análises manuais de código, crie códigos de alta qualidade mais rapidamente, automatize os testes ao longo do processo de desenvolvimento e liberação, otimize o código e realize testes de escalabilidade
- **Implantar:** prepare-se adequadamente para a implantação garantindo os padrões de qualidade de código em seus projetos e tenha insights claros sobre o desempenho e qualidade de seus códigos
- **Automatizar:** garanta a consistência de codificação e sua própria produtividade em todo o ciclo de vida de desenvolvimento do banco de dados com a automação, incluindo desenvolvimento, teste e implantação
- **Cooperar:** trabalhe facilmente com membros da equipe, colegas e especialistas de banco de dados por meio de diversos fluxos de trabalho de colaboração integrados, incluindo a integração com a comunidade Toad World.

**Toad for Oracle DBA Edition** é um pacote integrado que inclui o Toad for Oracle Xpert Edition, o Spotlight® on Oracle, o Toad Data Modeler e o Benchmark Factory for Databases, além do Toad DB Admin Module. Esse pacote também está disponível em DBA RAC Edition e Exadata Edition. O Toad for Oracle DBA Edition permite que você se torne mais proativo ao automatizar a manutenção, garantir o desempenho otimizado e reduzir o risco de alterações.

- **Administrar:** automatize tarefas repetitivas e de rotina, incluindo o gerenciamento de usuários, funções, infraestrutura e utilitários para bancos de dados locais e na nuvem.
- **Gerenciar o desempenho:** defina e resolva problemas de desempenho do sistema, banco de dados e aplicações rapidamente e evite, de maneira proativa, ocorrências futuras.
- **Gerenciar a mudança:** use testes de desempenho para prever e entender o impacto das alterações antes da implementação, garantindo migrações e atualizações de banco de dados bem-sucedidas sem riscos para o negócio.
- **Cooperar:** compartilhe scripts, conhecimento e práticas recomendadas com outros DBAs e equipes de desenvolvimento para melhorar o fluxo de trabalho e a qualidade.

**O Toad for Oracle DB Admin Module** garante estabilidade e integridade do banco de dados. Use o Navegador de banco de dados para acessar vários bancos de dados, garantindo navegação avançada no nível de objetos para qualquer banco de dados da Oracle com um navegador de esquema incorporado. Receba alertas do Monitor do banco de dados e diagnostique problemas de desempenho com o Spotlight on Oracle. Use o DB Admin Module para executar uma verificação de integridade de análises de bancos de dados de quase 300 pontos em múltiplos bancos de dados virtualizados, com categorias que incluem avaliação de vulnerabilidades, configuração (incluindo Oracle RAC e o uso de opções Oracle, pacotes de gerenciamento OEM e Exadata), assim como desempenho e armazenamento.

## SOBRE A QUEST

A Quest fornece soluções de software para o mundo de TI corporativa em rápida transformação. Ajudamos a simplificar os desafios causados por explosão de dados, expansão da nuvem, data centers híbridos, ameaças contra a segurança e exigências reguladoras. O nosso portfólio inclui soluções para gerenciamento de banco de dados, proteção de dados, gerenciamento de endpoint unificado, gerenciamento de identidades e acessos e gerenciamento em plataforma Microsoft.

\*Toad foi considerado pela IDC o número um do segmento de software de desenvolvimento e otimização de banco de dados em novembro de 2015.

\*\*[https://www.techvalidate.com/product-research/quest-information-management-toad-solutions/facts?utf8=%E2%9C%93&fact\\_search%5Bquery%5D=john](https://www.techvalidate.com/product-research/quest-information-management-toad-solutions/facts?utf8=%E2%9C%93&fact_search%5Bquery%5D=john)