

ORACLE

Oracle Apex

Regis Bavaresco

DBA Oracle 10g OCA/OCP

Coordenador de infraestrutura de TI

Guerra S/A Implementos Rodoviários



Oracle Apex

Oracle Application Express (Oracle APEX), anteriormente chamado HTML DB, é um ambiente de rápido desenvolvimento de aplicações web baseado no banco de dados Oracle. Utilizando apenas um navegador web, experiência limitada em programação, você pode desenvolver e implantar aplicações profissionais que são simultaneamente rápidas e seguras.

Oracle APEX combina produtividade, facilidade de uso e flexibilidade com as qualidades de uma base de dados, como: segurança, integridade, escalabilidade e disponibilidade, totalmente construídas para a web.



Banco de dados

Oracle 11g Express Edition

Gratuito, o Oracle Database 11g Express Edition (Oracle Database XE) é considerado a porta de entrada para o mundo dos bancos de dados Oracle, pode ser usado para desenvolver, implementar e distribuir, rápido para instalar e simples de administrar.

Oracle Database XE pode ser instalado em vários tamanhos de máquina com qualquer número de CPUs (um banco de dados por máquina), mas o XE irá armazenar até 11GB de dados do usuário, aproveitar até 1GB de memória, e usar uma CPU.

Hide Navigation

Search

 This Book
 Entire Library

Quick Lookup

[Home](#) · [Master Glossary](#) · [Master Book List](#) · [Advanced Search](#)

Main Categories

- [Security](#)

This Page

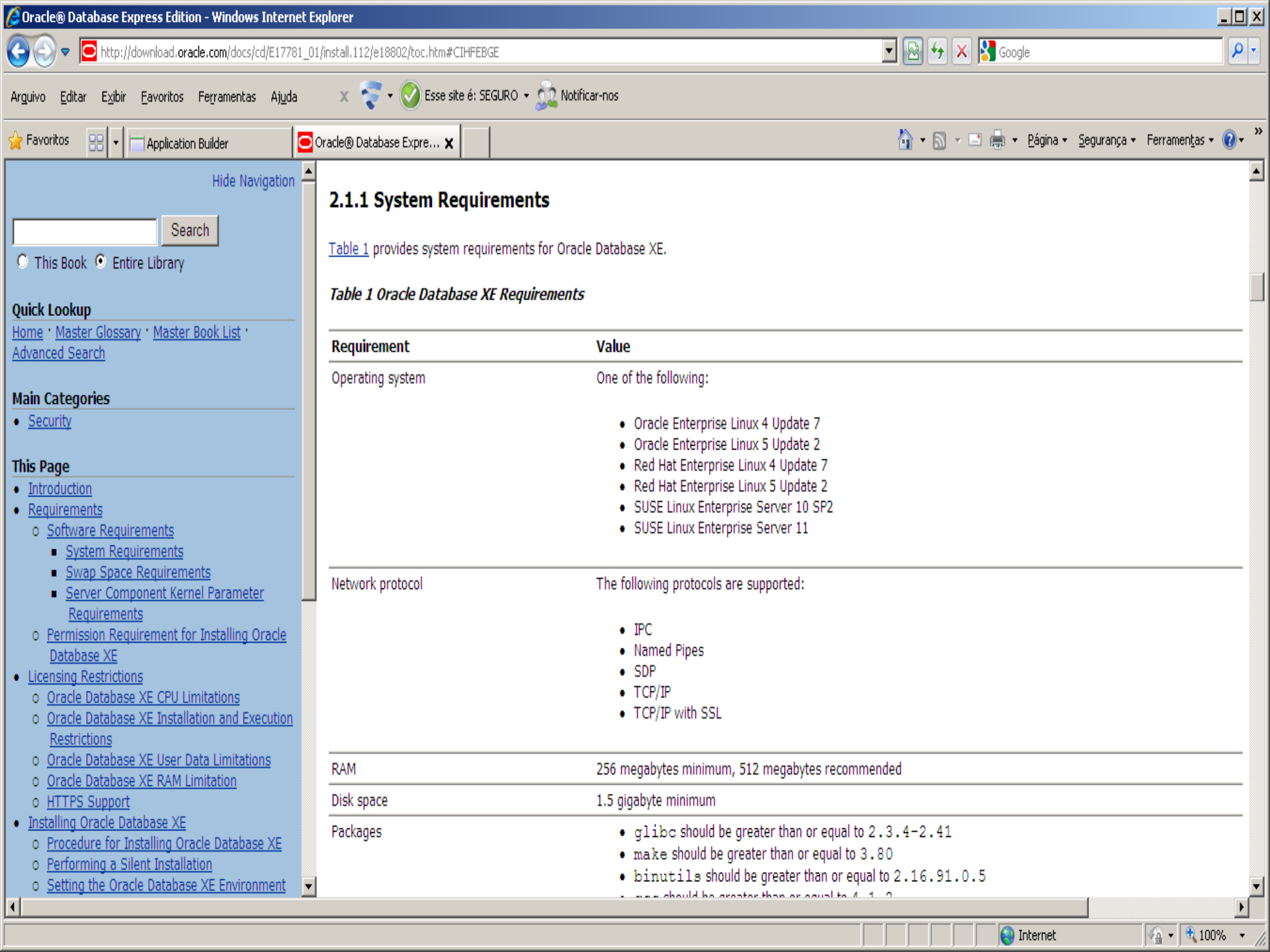
- [Introduction](#)
- [Requirements](#)
 - [Software Requirements](#)
 - [System Requirements](#)
 - [Windows Firewall Configuration](#)
 - [Oracle Database Extensions for .NET Requirements](#)
 - [Oracle Developer Tools for Visual Studio](#)
 - [Permission Requirement for Installing Oracle Database XE](#)
 - [Windows Security Recommendations](#)
 - [Disable Simple File Sharing on Windows XP](#)
 - [Install on Windows File Systems that Support Access Controls](#)
- [Licensing Restrictions](#)
 - [Oracle Database XE CPU Limitations](#)
 - [Oracle Database XE Installation and Execution Restrictions](#)
 - [Oracle Database XE User Data Limitations](#)
 - [Oracle Database XE RAM Limitation](#)

[Table 1](#) provides system requirements for Oracle Database XE.

Table 1 Oracle Database XE Requirements

| Requirement | Value |
|-----------------------------------|---|
| System architecture | <ul style="list-style-type: none"> Intel (x86) |
| Operating system | One of the following Microsoft Windows operating systems: <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows XP Professional Microsoft Windows Server 2003 - all editions Microsoft Windows Server 2003 R2 - all editions Microsoft Windows Server 2008 - Standard, Enterprise, Datacenter, Web, and Foundation editions. The Server Core option is not supported. Microsoft Windows 7 - Professional, Enterprise, and Ultimate editions |
| Network protocol | The following protocols are supported: <ul style="list-style-type: none"> IPC Named Pipes SDP TCP/IP TCP/IP with SSL |
| Disk space | 1.5 gigabytes minimum |
| RAM | 256 megabytes minimum, 512 megabytes recommended |
| Microsoft Windows Installer (MSI) | MSI version 2.0 or later |
| | You can download MSI from Microsoft at: http://msdn.microsoft.com/ |

Oracle Database XE Requirements



Hide Navigation

Search

This Book Entire Library

Quick Lookup

Home Master Glossary Master Book List Advanced Search

Main Categories

- Security

This Page

- Introduction
- Requirements
 - Software Requirements
 - System Requirements
 - Swap Space Requirements
 - Server Component Kernel Parameter Requirements
 - Permission Requirement for Installing Oracle Database XE
 - Licensing Restrictions
 - Oracle Database XE CPU Limitations
 - Oracle Database XE Installation and Execution Restrictions
 - Oracle Database XE User Data Limitations
 - Oracle Database XE RAM Limitation
 - HTTPS Support
 - Installing Oracle Database XE
 - Procedure for Installing Oracle Database XE
 - Performing a Silent Installation
 - Setting the Oracle Database XE Environment

2.1.1 System Requirements

Table 1 provides system requirements for Oracle Database XE.

Table 1 Oracle Database XE Requirements

| Requirement | Value |
|------------------|--|
| Operating system | One of the following: <ul style="list-style-type: none"> Oracle Enterprise Linux 4 Update 7 Oracle Enterprise Linux 5 Update 2 Red Hat Enterprise Linux 4 Update 7 Red Hat Enterprise Linux 5 Update 2 SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 SUSE Linux Enterprise Server 11 |
| Network protocol | The following protocols are supported: <ul style="list-style-type: none"> IPC Named Pipes SDP TCP/IP TCP/IP with SSL |
| RAM | 256 megabytes minimum, 512 megabytes recommended |
| Disk space | 1.5 gigabyte minimum |
| Packages | <ul style="list-style-type: none"> glibc should be greater than or equal to 2.3.4-2.41 make should be greater than or equal to 3.80 binutils should be greater than or equal to 2.16.91.0.5 gcc should be greater than or equal to 4.1.2 |

Lixeira



Atalhos Básicos
Oracle Database ...



Apex1

 **Regis**

Internet
Internet Explorer

Email
Outlook Express

Windows Media Player

Microsoft PowerPoint

Windows Messenger

Tour do Windows XP

Assistente para transferência de arquivos ...

Prompt de comando

Todos os programas ▶

- ▶ Abrir documento do Office
- ▶ Catálogo do Windows
- ▶ Definir acesso e padrões do programa
- ▶ Novo documento do Office
- ▶ Windows Update

- ▶ Acessórios
- ▶ Ferramentas do Microsoft Office
- ▶ Inicializar
- ▶ Jogos
- ▶ Assistência remota
- ▶ Internet Explorer
- ▶ Microsoft Excel
- ▶ Microsoft PowerPoint
- ▶ Microsoft Word
- ▶ Outlook Express
- ▶ Windows Media Player
- ▶ Windows Messenger
- ▶ Windows Movie Maker
- ▶ Oracle Database 10g Express Edition ▶

- ▶ Obter Ajuda
- ▶ Executar Linha de Comandos SQL
- ▶ Fazer Backup do Banco de Dados
- ▶ Iniciar Banco de Dados
- ▶ Interromper Banco de Dados
- ▶ Ir para a Home Page de Banco de Dados
- ▶ Obter Ajuda
- ▶ Restaurar Banco de Dados



Fazer logoff



Desligar o computador

ORACLE Application Express

Bem-vindo ADMIN (Log-out) Feedback

- Home
- Gerenciar Solicitações
- Gerenciar Instância
- Gerenciar Espaços de Trabalho
- Monitorar Atividade

Administração de Instância

[Criar Espaço de Trabalho >](#)



Gerenciar Solicitações



Gerenciar Instância



Gerenciar Espaços de Trabalho



Monitorar Atividade

Nenhuma mensagem do sistema definida

Solicitações Pendentes

Esta instância está executando no modo de provisionamento manual, portanto não aceitará solicitações de serviço

Resumo do Espaço de Trabalho

| | |
|-----------------------------|-----|
| Espaços de Trabalho | 1 |
| Esquemas | 1 |
| Aplicações | 14 |
| Usuários | 130 |
| Entradas da Fila de E-mails | 0 |
| Websheets | 0 |
| Scripts SQL | 0 |

Administração

Use esta página para acessar e executar tarefas de administração para uma instância inteira do Oracle Application Express

Provisionamento

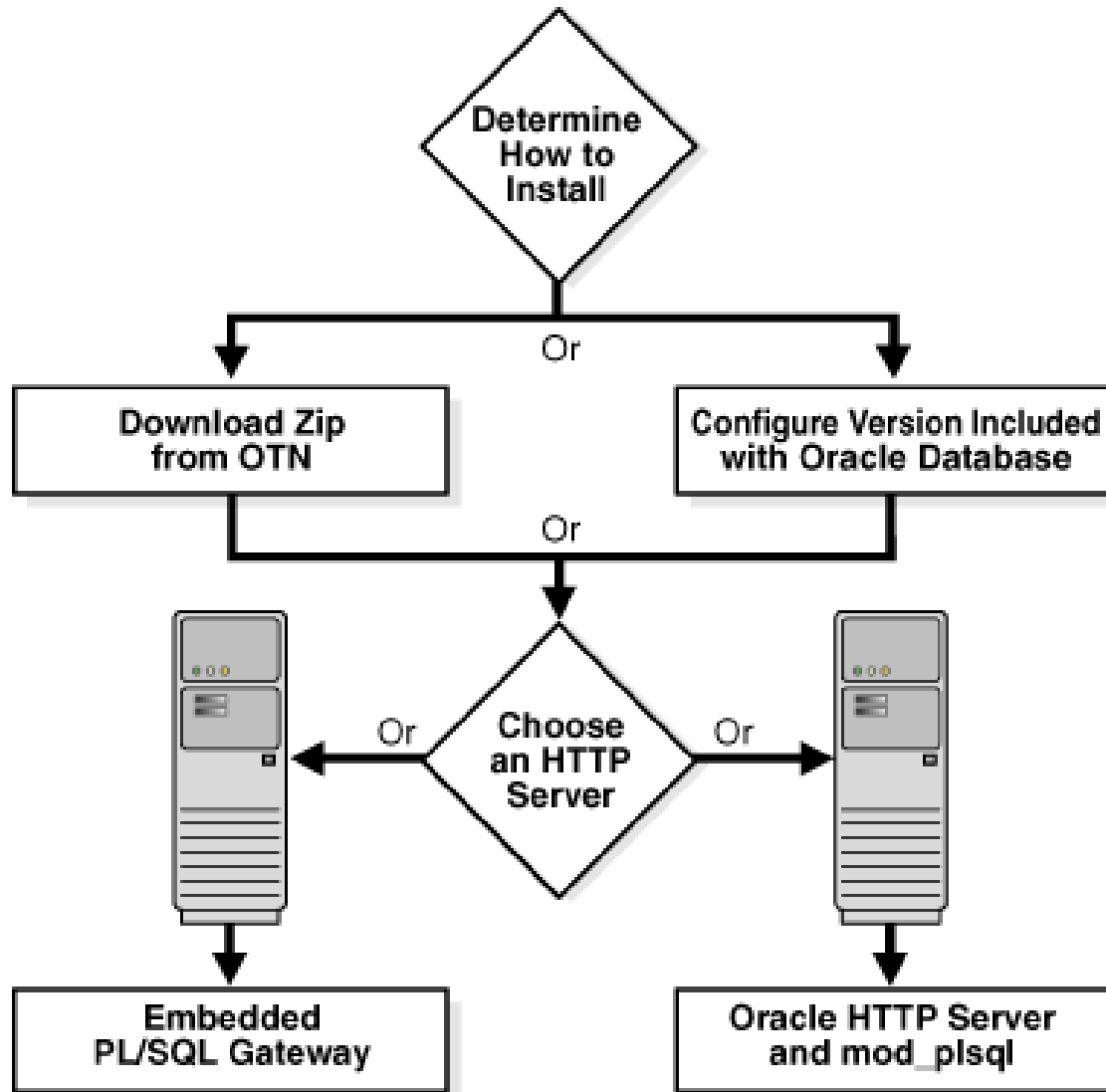
[Manual](#)

Tarefas da Instância

- [Configuração de Recursos](#)
- [Segurança](#)
- [Definições de Instâncias](#)
- [Definições da Expurgação do Espaço de Trabalho](#)

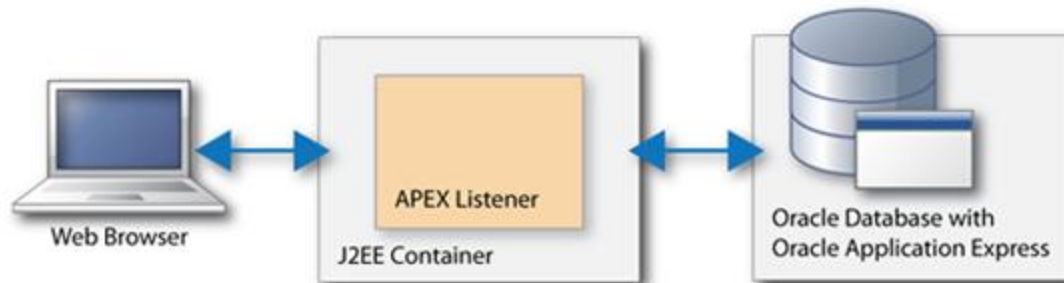
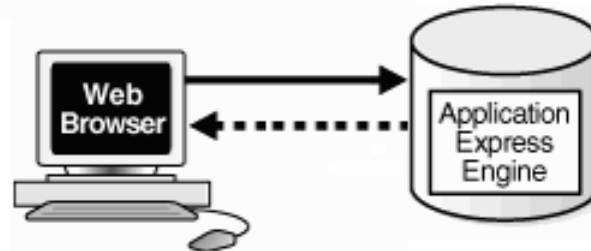
Tarefas do Espaço de Trabalho

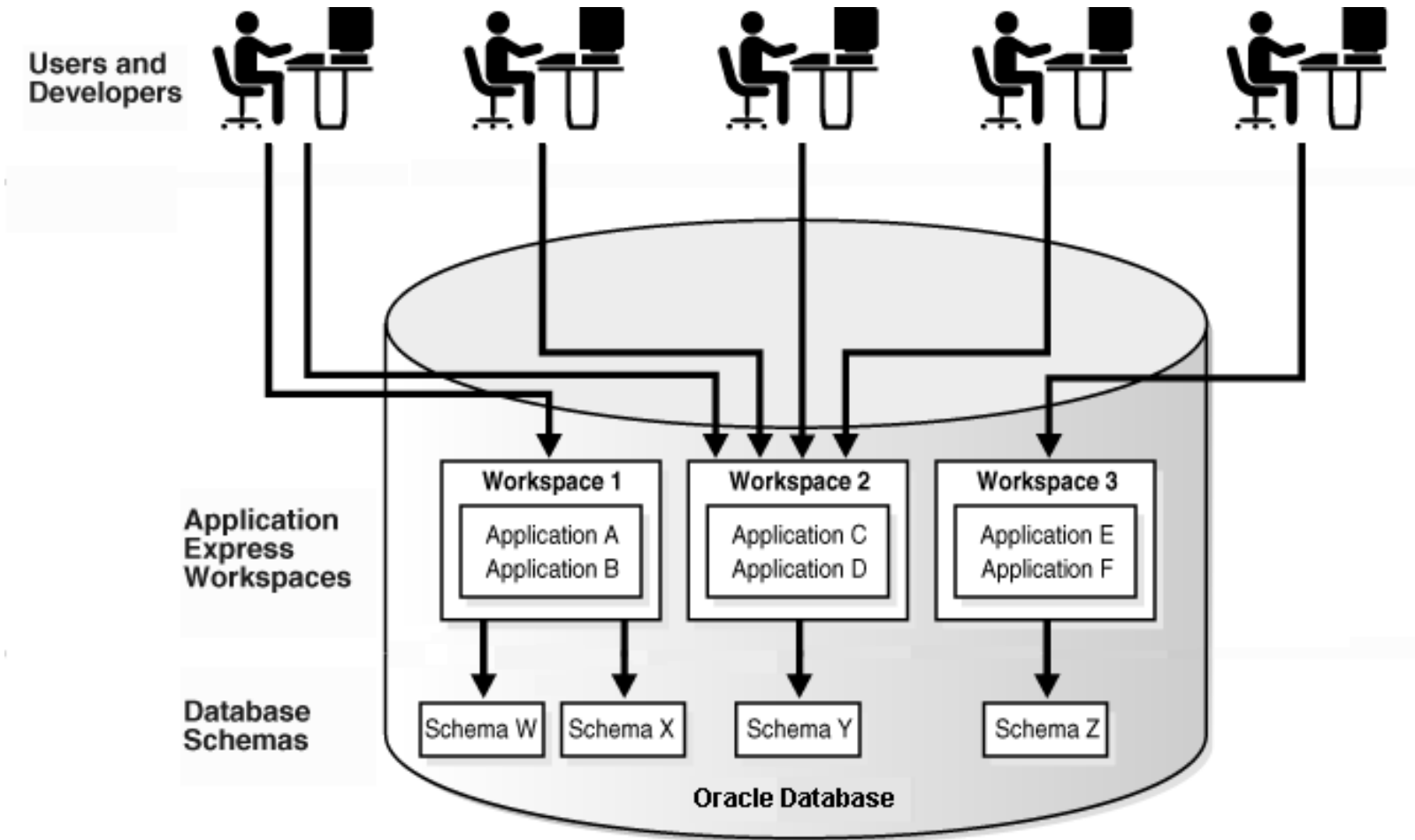
- [Criar Espaço de Trabalho](#)
- [Localizar um Espaço de Trabalho](#)
- [Gerenciar Espaços de Trabalho](#)
- [Criar Usuário](#)
- [Localizar um Usuário](#)

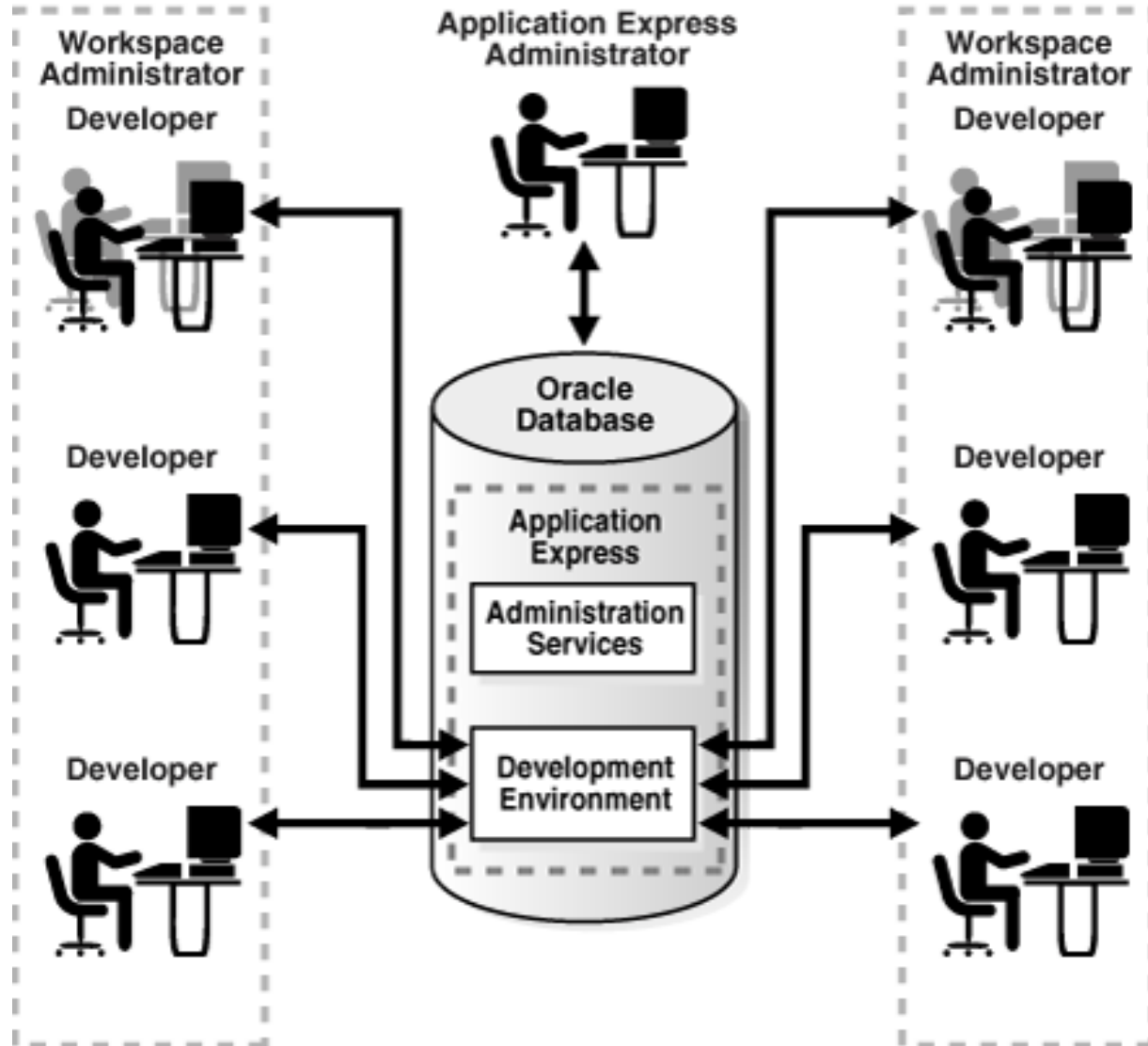




Oracle Database with Embedded PL/SQL Gateway







Destques do APEX

- Relatórios Interativos
- Suporte a objetos BLOB
- Impressão em PDF, Excel, Word, HTML
- Geração de gráficos Flash
- Exportação CSV
- Opção de aplicação ser somente RunTime
- Formato de data único para a aplicação toda
- Integração com JavaScript.
- Aplicações de banco de dados e websheet
- Utilização de plugins customizados aumentando assim a interação com a aplicação.

Segurança customizada APEX

```
BEGIN
  VAL := APEX_UTIL.CURRENT_USER_IN_GROUP(p_group_name=>'Usuarios_103');
  if val = true then
    return true;
  else
    return false;
  end if;
END;
```

Seu acesso não foi autorizado, entre em contato com o Departamento de Informática.

Telefone: (54) 9999-9999, e-mail: regisbavaresco@gmail.com

ORACLE® Application Express

Informe as credenciais de administração interna do Application Express.

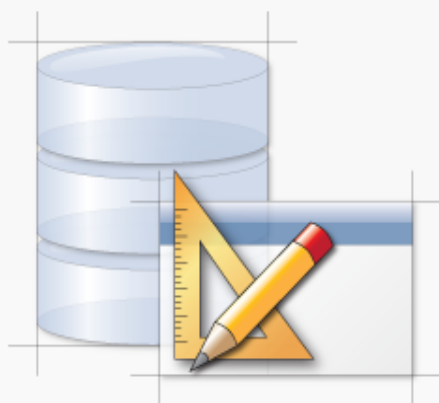
Nome do Usuário

Senha

Log-in

Idioma: English, Português (Brasil)

ORACLE® Application Express



Informe o espaço de trabalho e as credenciais do Application Express.

Espaço de Trabalho

Nome do Usuário

Senha

Log-in

[Clique aqui para saber mais sobre como começar.](#)

O Oracle Application Express é uma rápida ferramenta de desenvolvimento de aplicações Web que permite compartilhar dados e criar aplicações personalizadas. Usando apenas um Web browser e com pouca experiência em programação, você pode desenvolver e implantar aplicações avançadas, rápidas e seguras.

Idioma: English, Português (Brasil)

Espaço de Trabalho

- [Redefinir Senha](#)
- [Localizar Meu Espaço de Trabalho](#)
- [Administração](#)

Conceitos Básicos

- [Saiba Mais...](#)
- [Oracle Technology Network](#)
- [apex.oracle.com](#)
- [Oracle by Example](#)

Comunidade

- [Fórum de Discussão](#)
- [Aplicações Empacotadas](#)
- [Parceiros](#)
- [BLOGs](#)



Links Interessantes:

Página APEX

<http://apex.oracle.com>

Documentação APEX

<http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/apex/documentation/index.html>

Oracle 11g XE

<http://www.oracle.com/technetwork/database/express-edition/downloads/index.html>

Plug-ins

<http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/apex/application-express/apex-plugin-ins-182042.html#INSTALL>

SQL Developer

<http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/sql-developer/overview/index.html>