

Usando o Oracle Cloud Infrastructure sem pagar nada por isso!

Victor Cabral

Trilha Inovação com dados em nuvem

Usando o Oracle Cloud Infrastructure sem pagar nada por isso!

Victor Cabral

Trilha Inovação com dados em nuvem



Este trabalho está licenciado sob uma Licença Creative Commons Atribuição-Compartilhável 4.0 Internacional. Para ver uma cópia desta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>.



Victor Cabral

 [victorcabral](#)



ORACLE
Certified
Professional



ORACLE
Certified
Specialist

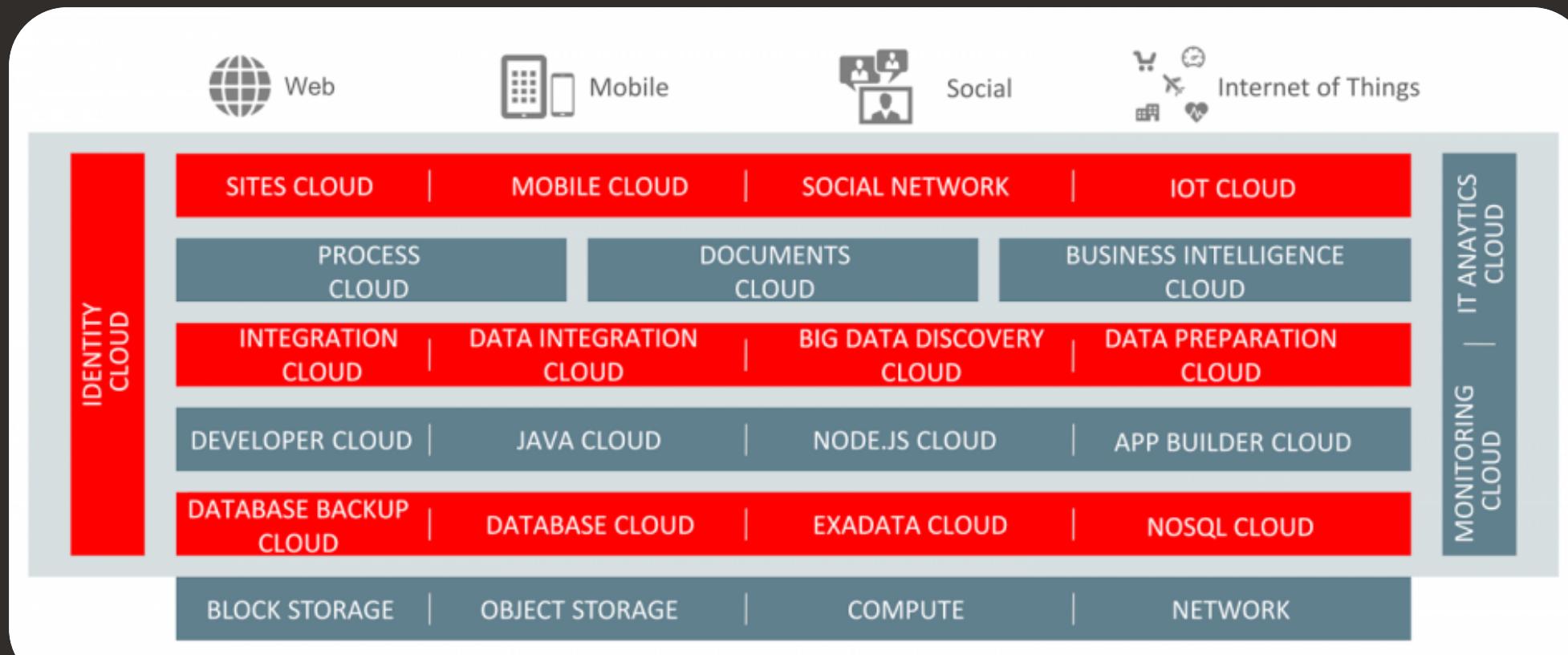


TDC
ONLINE Sala
ORACLE
Inovação
com dados
em nuvem
PALESTRANTE

#TheDevConf
Oracle

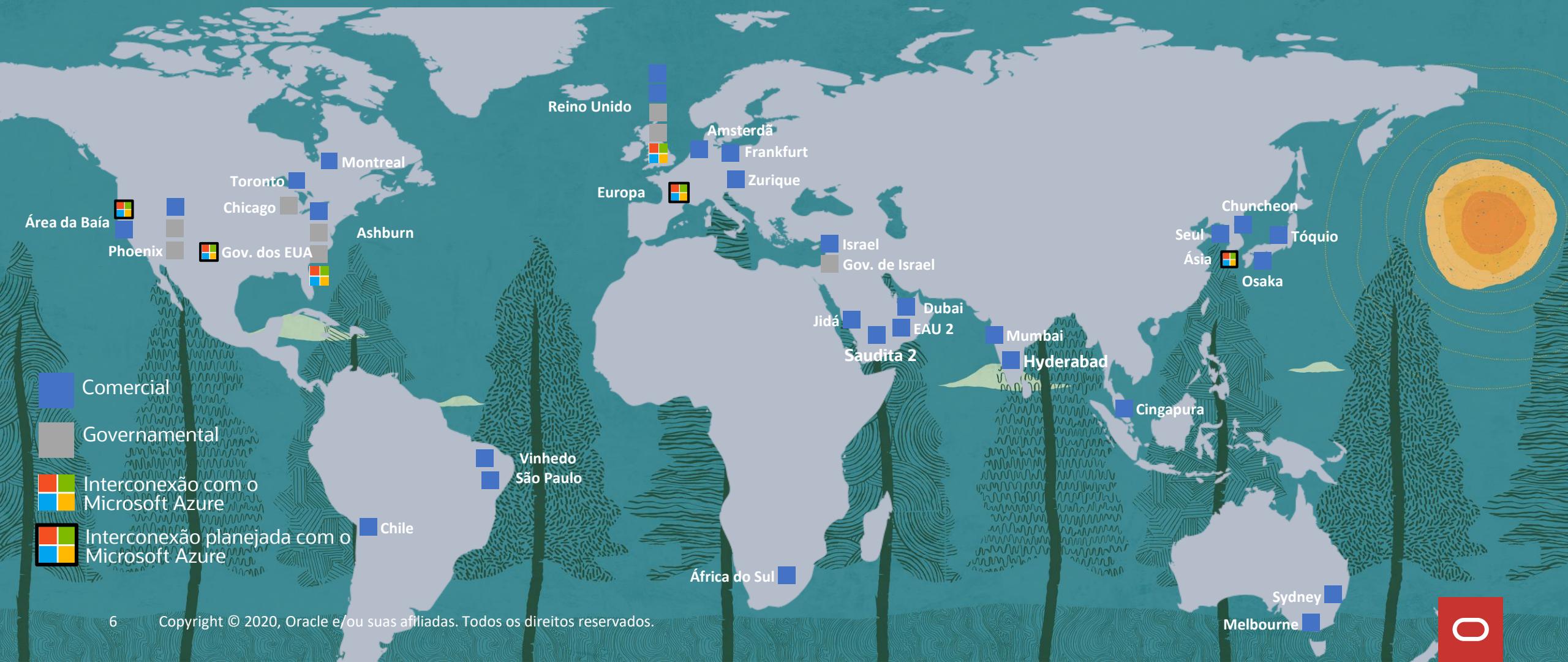
Visão geral do Oracle Cloud

Oracle Cloud Platform: Cloud Services



Presença global do Oracle Cloud Infrastructure

Próximo ano: 36 regiões da Oracle



Modelos de contratação

Modelos de contratação

- Pagamento em Reais;
- Previsibilidade Cambial;
- Emissão de NF BR;
- Apoio com especialistas em Português (CSM);
- Outbound grátis de até 10TB / Mês
- VPN gratuita;
- Data Center no Brasil, Sem custos adicionais;

Opções de consumo

Pague pelo Uso (PAYG)

- Nenhum compromisso de pagamento adiantado
 - Pague apenas pelo que é usado
 - Pague posteriormente com base no uso
-
- Melhor quando o uso é incerto
 - Pagamentos elásticos com base no uso
 - Variação Cambial por quarter

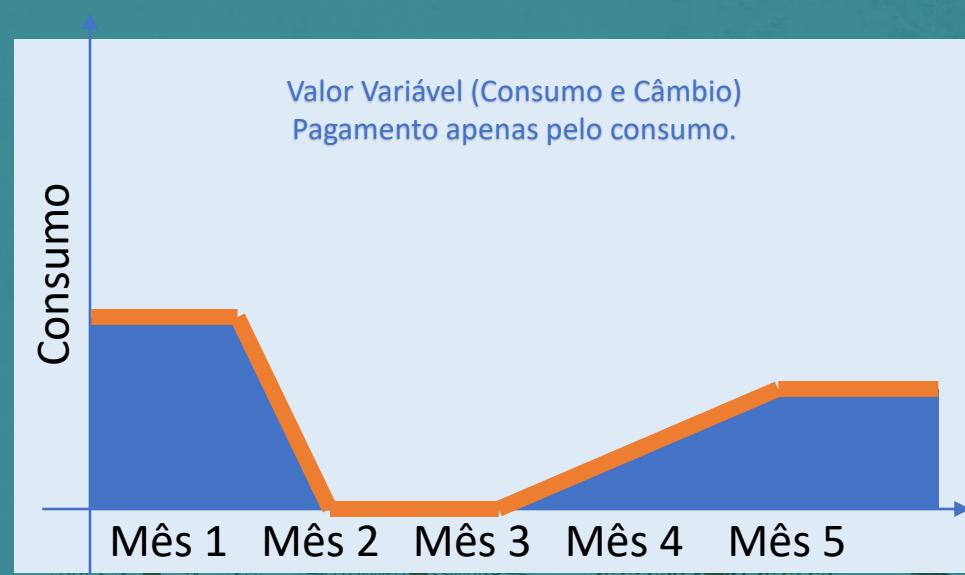
Anual Flexível

- Período mínimo de 1 ano
 - Franquia de gastos anuais
 - Pagamento antecipado
-
- Descontos com base no tamanho e no período do contrato
 - Sem reajuste cambial durante o contrato e com maior previsibilidade de gastos no período contratado

Quando usar cada modalidade nos créditos universais?

Modelo PAYG

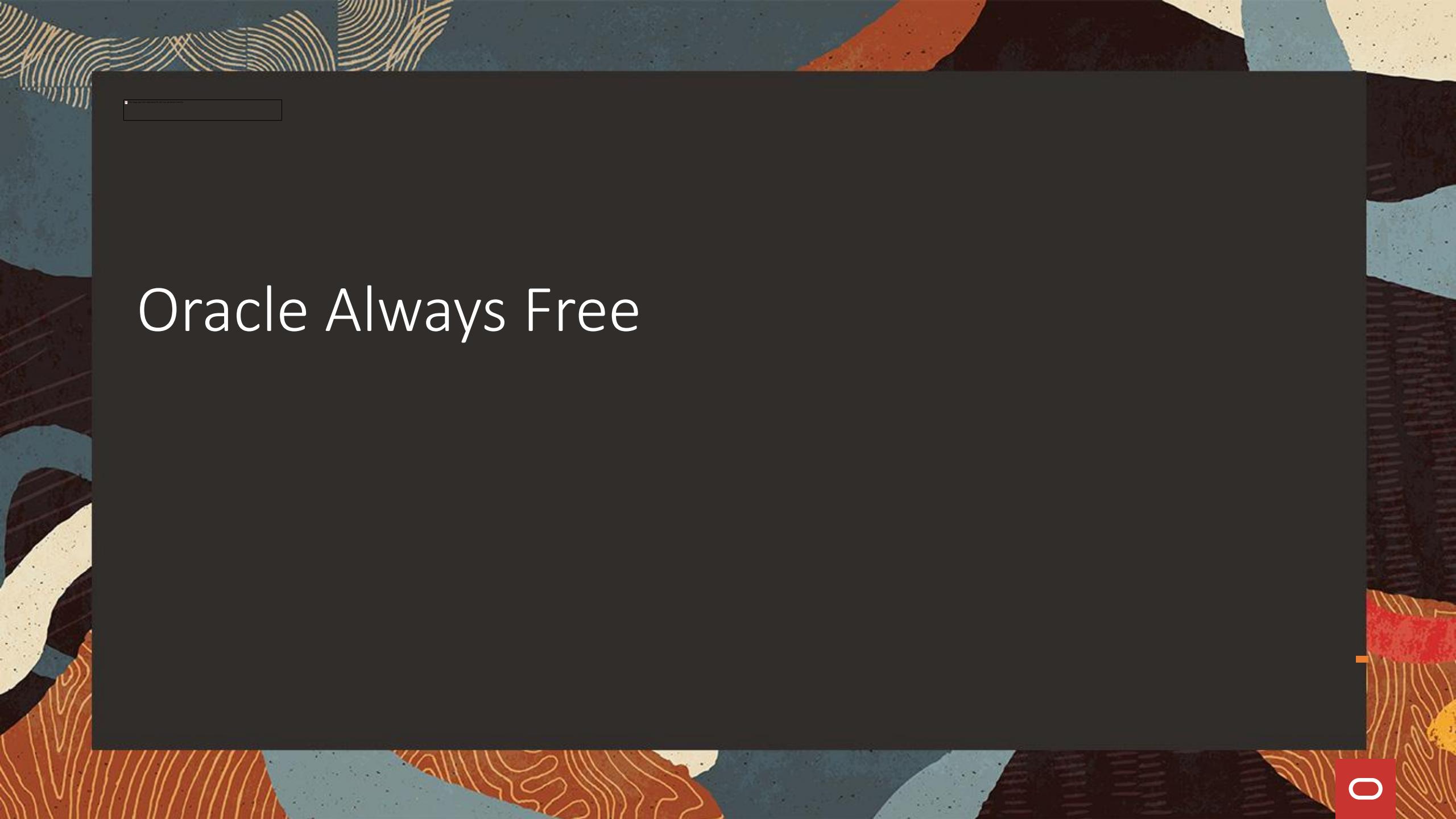
- Demandas não previsíveis



Anual Flexível

- Demandas previsíveis





Oracle Always Free

OCI Gratuito – Como Funciona?

Acesso universal a todos os serviços de infraestrutura e plataforma (IaaS e PaaS)

Uso Livre (Always Free)

Serviços que você pode usar por tempo ilimitado.

- Dois Oracle Autonomous Databases com ferramentas avançadas, como Oracle Application Express (APEX) e Oracle SQL Developer
- Dois Oracle Cloud Infrastructure Compute VMs; Armazenamento de Blocos, Objetos e Arquivos; Balanceador de Carga e saída de dados; Monitoramento e Notificações

Veja abaixo uma lista de serviços elegíveis



Avaliação Gratuita de 30 dias

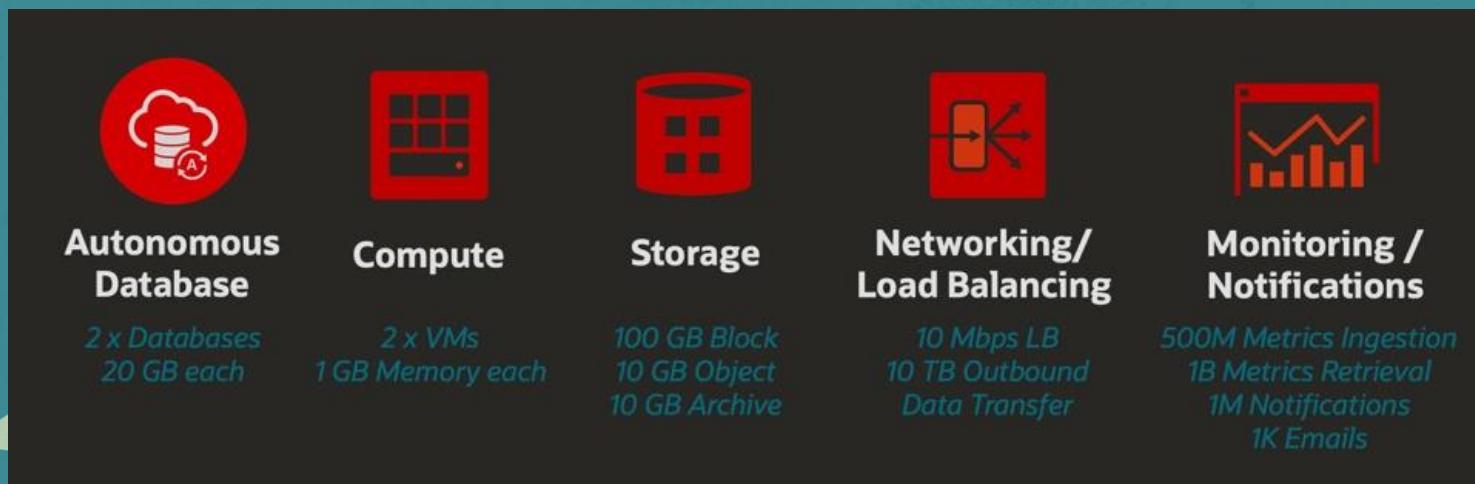
US\$ 300 em créditos gratuitos.

- Acesso a uma ampla variedade de serviços da Oracle Cloud por 30 dias, incluindo Bancos de dados, Análise Avançada, Computação e Container Engine for Kubernetes
- Até oito instâncias em todos os serviços disponíveis
- Até 5 TB de armazenamento

Veja abaixo uma lista de serviços elegíveis

Ofertas – Oracle Gratuito

Acesso universal a todos os serviços de infraestrutura e plataforma (IaaS e PaaS)



Always Free+ USD300 para serem utilizados em qualquer serviço pago.

Diferenciais Oracle

Diferencial Comercial – Oracle Cloud

- Pagamento em Reais;
- Previsibilidade Cambial;
- Emissão de NF BR;
- Sem IOF;
- Recolhimento de impostos no faturamento;
- Cobrança mensal ou por quarter;
- DBaaS BYOL

Diferencial Técnico – Oracle Cloud

- Apoio com especialistas em Português no Brasil (CSM);
- Support Premier Global sem custos 24x7;
- Recurso 100% Dedicado, sem oversubscription;
- Storage 100% SSD sem custo adicional;
- Outbound grátis de até 10TB / Mês
- IP público fixo sem custo adicional;
- VPN gratuita;
- Data Center no Brasil, Sem custos adicionais;
- Hardware Oracle;
- SLA de performance em contrato;

Oracle Autonomous Database

Oculta a complexidade do banco de dados e da infraestrutura



Automação de
infraestrutura
completa

Automação
Completa de
Banco de Dados

Operações
automatizadas de data
center e aprendizado
de máquina



Automação em tecnologia de banco de dados Oracle

- Reescrita de Consulta Automática
- Gerenciamento de Desfazer Automático
- Gerenciamento Automático de Memória
- Gerenciamento Automático do Espaço do Segmento
- Coleta automática de estatísticas
- Gerenciamento Automático de Armazenamento
- Repositório de carga de trabalho automático
- Monitor de diagnóstico automático

9i

10g

11g

12c

18c

19c

- Índices Automáticos
- Quarentena SQL
- Estatísticas em tempo real

- Flash colunar automático
- População IM automática
- Continuidade automática da aplicação

- Ajuste automático de SQL
- Captura / repetição automática de carga de trabalho
- Gerenciamento automático do plano de SQL
- Captura Automática de Monitor SQL
- Otimização Automática de Dados

Convergente, automatizado com segurança integrada e aprendizado de máquina

Self-driving



Reduz trabalho humano

Self-securing



Se protege de ataques

Self-repairing



Mantém os negócios em funcionamento

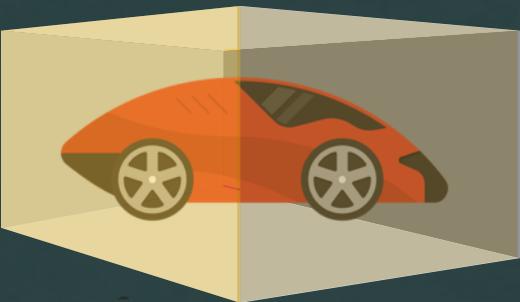
O primeiro banco de dados autônomo do mundo

Banco de dados autônomo de missão crítica



Self-driving

- Banco de dados de expansão com tolerância a falhas e DR
- Funciona na plataforma Exadata comprada pela empresa
- Compatibilidade total com bancos de dados empresariais existentes



Self-securing

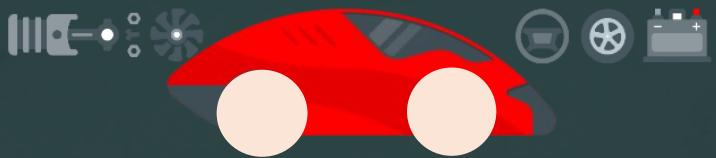
- Aplica atualizações de segurança online automaticamente
- Configuração segura com criptografia de banco de dados completa
- Dados confidenciais ocultos da Oracle ou administradores de clientes



Self-repairing

- Recupera-se automaticamente de qualquer falha
- 99,995% de tempo de atividade incluindo manutenção
- Dimensiona elasticamente computação ou armazenamento conforme necessário

Ciclo de vida de banco de dados totalmente automatizado



Provisioning

Crie bancos de dados escaláveis rapidamente

Crie Exadata Cloud Infrastructure, RAC scale-out database, Active Data Guard standby



Security

Protege contra ameaças externas e internas

Monitora ameaças, aplica atualizações de segurança online, criptografa todos os dados, conexões seguras



Management

Automatiza toda a infraestrutura e gerenciamento de banco de dados

Executa todas as operações do sistema operacional e SYSDBA, ajusta as configurações, corrige todos os softwares online, diagnostica erros

Vamos juntos nesta trilha!

