

CLOUD
DOG

Migração para Nuvem AWS

Migração da Infraestrutura para Nuvem AWS

Alessandro Oliveira

alessandro.oliveira@clouddog.com.br

Arquiteto de Soluções AWS

Bruna Vieira

bruna.vieira@clouddog.com.br

Account Manager



- Public Sector
- Immersion Day
- AWS Lambda Delivery
- Amazon CloudFront Delivery
- AWS CloudFormation Delivery

Responsabilidade Compartilhada

RESPONSABILIDADE PELA
SEGURANÇA **NA** NUVEM

CLIENTE

DADOS DO CLIENTE

GERENCIAMENTO DE PLATAFORMAS, APLICATIVOS, IDENTIFICAÇÕES E GERENCIAMENTO DE ACESSO DA APLICAÇÃO

CloudDog

MONITORAMENTO

ALARMES

TRATAMENTO DE INCIDENTES

TRATAMENTO DE PROBLEMAS

SISTEMA OPERACIONAL, REDE E CONFIGURAÇÃO DE FIREWALL

CRIPTOGRAFIA DE DADOS DO LADO DO CLIENTE E AUTENTICAÇÃO DE INTEGRIDADE DE DADOS

CRIPTOGRAFIA DO LADO DO SERVIDOR (SISTEMA DE ARQUIVOS E/OU DADOS)

PROTEÇÃO DE TRÁFEGO DE REDE, INTEGRIDADE E IDENTIDADE

GERENCIAMENTO DE ACESSO DA NUVEM

RESPONSABILIDADE PELA
SEGURANÇA **DA** NUVEM

AWS

SOFTWARE

COMPUTE

STORAGE

DATABASE

REDE

HARDWARE E INFRAESTRUTURA GLOBAL

REGIÕES

ZONAS DE DISPONIBILIDADE

EDGE LOCATIONS

Para mais informações acesse: <https://aws.amazon.com/pt/compliance/shared-responsibility-model/>

Diferenciais CloudDog

A CloudDog segue os mais altos padrões de serviço demandados pela **AWS**,
Todos os profissionais técnicos da **CloudDog** são **Certificados**.

Através da CloudDog sua empresa consegue diversos **benefícios** como:

- ✓ Apoio técnico de **Arquitetos Certificados AWS**
- ✓ Aplicação das **Melhores Práticas** na Administração da Nuvem **AWS**
- ✓ Apoio junto a AWS para concessão de **Créditos** para avaliação de novos serviços e projetos
- ✓ Adequação das aplicações ao **AWS Well Architected Framework**
- ✓ Ferramenta de Monitoramento: **CloudChekr**

OBS: Conheça mais sobre as nossas especializações em: <https://www.clouddog.com.br/especializacoes/>



Fundador e Arquiteto de Soluções AWS



Alessandro Oliveira
alessandro.oliveira@clouddog.com.br



- Iniciou a atuação como Arquiteto durante o Mestrado no ITA, projeto TIDIA-Ae - FAPESP/ITA em 2005,
- Atuou em empresas como: UOL, Grupo Fleury, EBX, Vivo, GOL, Magazine Luiza, Sem Parar, Veloe, Globo entre outras
- Atua com AWS desde 2011 e em 2013 tornou-se um dos primeiros profissionais a serem certificados como AWS Solutions Architect Associate,
- Atua na formação e desenvolvimento de equipes desde 2017
- É certificado como AWS Solutions Architect Professional desde 2019

Compliance



SEGURANÇA

proteger informações, sistemas e ativos ao mesmo tempo em que agrega valor comercial por meio de avaliação de risco e estratégias de migração.



EXCELÊNCIA OPERACIONAL

executar de forma eficaz e eficiente para apoiar os resultados de negócios e, ao mesmo tempo, fazer melhorias contínuas.



CONFIABILIDADE

recuperar-se de falhas por meio de automação e auto-recuperação e adquirindo dinamicamente novos recursos para atender à demanda.



EFICIÊNCIA DE DESEMPENHO

usar recursos de computação com eficiência para atender aos requisitos e manter a eficiência à medida que a demanda e a tecnologia evoluem.



OTIMIZAÇÃO DE CUSTOS

eliminar custos desnecessários e recursos abaixo do ideal enquanto mede a eficiência do sistema e o ROI.



SUSTENTABILIDADE

avalia a sustentabilidade abordando o impacto ambiental, econômico e social de longo prazo de suas atividades empresariais.

Todos os serviços da CloudDog são fortemente fundamentados nos 6 pilares do AWS Well Architected Framework, viabilizando arquiteturas seguras, escaláveis e com o menor custo possível.

Sobre o Cliente

A Débito Direto é um grande buscador de boletos

Utilizam de APIs para captar débitos de clientes finais de forma abrangente e completa. Isso permite que empresas conheçam o comportamento financeiro de seus usuários e os ofereça melhores serviços e oportunidades, além de garantir a fidelização do cliente.

Escopo de Serviços

Gerenciamento AWS

- Monitoramento 24x7 da aplicação utilizando ferramenta externa (pingdom)
- Gestão de Alertas e Incidentes utilizando o OpsGenie para acionamento dos times, horário 24x7 com SLA de até 2h
- Plataforma para requisição de serviços
- Gerenciamento da infraestrutura AWS
- Mediação com o **Suporte AWS** para resolução de problemas;
- Well Architected Framework review
- Playbooks e runbooks para atuação periódica nos ambientes.

Proposta CloudDog

Suporte Técnico em Nuvem AWS

| Plano | SLA | Horas | Valor Base | Valor Mensal | Hora Adicional |
|---------------|----------------|-------|------------|--------------|----------------|
| Enterprise II | 24x7 - Até 30m | 20 | 350 | R\$ 7.000 | R\$ 420 |

Forma de Pagamento

Gerenciamento de Nuvem AWS

- ✓ Faturamento sempre no 1º dia do mês - Prazo 7 dias.

Faturamento da Infraestrutura em Nuvem AWS (via Ingram Micro)

- ✓ Prazo p/ Emissão de Boletto D+21 (a partir do fechamento fatura AWS)
- ✓ Prazo de Vencimento do Boletto D+28
- ✓ Dólar PTAX da data do fechamento
- ✓ Todos os Impostos Inclusos

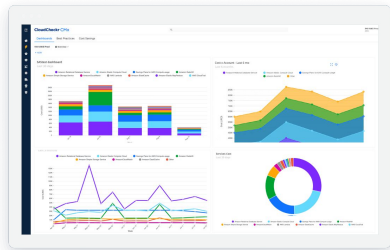
Pagamento de Nuvem AWS em Boletto



- Public Sector
- Immersion Day
- AWS Lambda Delivery
- Amazon CloudFront Delivery
- AWS CloudFormation Delivery

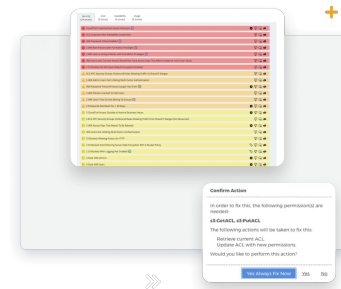
Monitoramento com CloudCheckr

Visibilidade da Nuvem



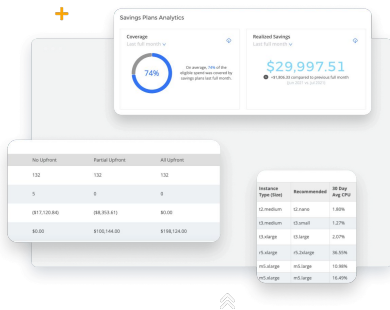
Dashboards
Alocação de custos
Gestão de inventário
Disparo de Fluxos de Trabalho

Segurança e Conformidade



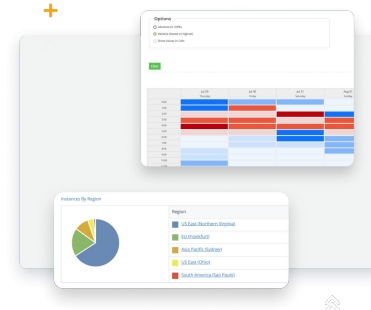
Detecção de Segurança
Monitoramento de mudanças
Monitoramento de Conformidade
Arquivo

Otimização de Custos



Otimização de gastos
Planos de Poupança
Instâncias reservadas
Dimensionamento correto automatizado

Utilização de Recursos



Monitoramento de Recursos
Métricas de Desempenho
Tamanho correto da instância
Governança de utilização

Fluxo Financeiro - Ingram Micro



OBS¹: O valor da cobrança gerada pela Ingram Micro é exatamente o mesmo que teria diretamente com AWS, porém com o prazo mais dilatado e pagamento via boleto, saiba mais consultando o [nosso website](#).



Obrigado!