

Wembley Carvalho

Cloud Specialist / DevOps and Architect

<https://www.linkedin.com/in/wembleycarvalho/>

wembleycarvalho@gmail.com

+55 11 98574 3177



Resumo de qualificações

Especialista em Cloud com 7 certificações AWS, focado em ambientes complexos e de missão crítica com tolerância a falhas, escalabilidade e alta. Apaixonado por novas tecnologias e desenvolver soluções voltadas ao negócio a partir delas.

Um profissional experiente, atuando em vários segmentos e tecnologias, tais como Computação em Nuvem, Infraestrutura, suporte, redes, segurança da informação, ambientes WEB, e-commerce e vídeo.

Entusiasta por segurança da informação, trabalhando sempre em conjunto com boas práticas e normas de segurança da informação. Responsável em muitas das vezes pela segurança de ambientes WEB de alta criticidade e grande escala.

Palestrante e organizador de comunidades Cloud AWS, estando bem atuante nesse meio e realizando palestras em grandes eventos, como AWS Summit, TDC-SP e WorkCloud.

Principais Certificações

AWS BigData Specialist
AWS DevOps Engineering Professional
AWS Solution Architect Professional
AWS Solution Architect Associate
AWS SysOps Administrator
AWS Developer Associate
AWS Cloud Practitioner

Especialista

- AWS DevOps and Arquiteto
- Servidores Linux
- Ambientes de missão crítica
- Servidores WEB e Aplicações
- Troubleshooting

Idiomas

- Portuguese
- English

Experiência Profissional

Especialista em Cloud e arquitetura na Claro Brasil S/A

Nov 2017 – Atual

Líder técnico e responsável por soluções em cloud, novos recursos e tecnologias, PoC com fornecedores e soluções a todos os ambientes e arquitetura para projetos de aplicativos móveis focados em ambientes de vídeo. Criando Pipeline do CI-CD para o departamento e trabalhando com o engajamento de evangelistas em nuvem, com foco em arquitetura sem servidor, ambientes e recursos da AWS.

Ignição TI

Out 2017 - Present

Technical AWS instructor, responsible for online and classroom AWS training.

Especialista de Operações AWS na Mandic Cloud Solution

Jan 2017 – Nov 2017

Ponto focal técnico de projetos em ambiente AWS, tais como Assessment, migração, POC, pré-venda, arquitetura e gerenciamento. Responsável pelo projeto de parceria entre Mandic e AWS, atuando como Alliance Manager.

Responsável por treinamentos internos em cloud AWS das equipes de infra, suporte e arquitetura.

Analista de Suporte Linux Sênior na Quality Software S/A

Out 2009 – Dez 2016

Último projeto: América Móvil (NET / Claro / Embratel)

Líder técnico da equipe responsável pelo Ongoing dos ambientes de Internet do grupo. Participei de implementações do portal NET utilizando WebCenter Sites e WebCenter Portal.

Atendimento e mudanças respeitando a qualidade de serviço utilizando metodologia ITIL.

Administração e arquitetura do ambiente hospedado em três datacenters físicos e AWS.

Sistemas de missão crítica e com volume de usuários em grande escala.

Gerencia dos ambientes de produção, teste, homologação e desenvolvimentos.

Atuando também como DevOps, integrando áreas de produção e desenvolvimento, com metodologia ágil e deploy automatizado utilizando ferramentas de mercado (Jenkins, git, Cheff, SaltStack e serviços AWS, tais como CodeDeploy, CodeCommit)

Com ambientes AWS, temos projetos utilizando EC2, S3, RDS, ELB, SNS, SQS, Lambda, CloudFront. Onde temos alguns ambientes de Desenvolvimento, Homologação e Produção. Atualmente todo Mobile NET e e-commerce Net e ClaroTV utiliza AWS como solução, com desenvolvimento ágil e deploy automatizado.

Projetos anteriores: Equipe shared de projetos e suporte a todos cliente com sistemas baseados em Linux e Network. Projetos e suporte de segurança de rede, sistemas de e-mail, banco de dados, serviços Web dentro outros.

Sendo o analista sênior da equipe de uma equipe média de 5 pessoas, era responsável por assessment de novos clientes, projetos de migração e implementação de novas tecnologias, criação e implementação de ambientes redundantes e disaster recovery, desde pequenos clientes à grandes companhias como NET/Claro e Queiroz Galvão Óleo e Gás.

Atuei com AWS em alguns clientes e na Própria infra local da Quality.

- Cliente na área de vagas online, atuei desde o projeto de arquitetura do ambiente ate a sustentação, onde 100% do ambiente fica na AWS, usando NodeJS, MongoDB, ElasticSearch, e SaltStack. Como CDN e segurança, foi implantado Incapsula.
- Na fábrica de software da própria Quality, iniciamos um projeto/POC com Puppet e Cheff, mas não conclui por questões de realocação.

Gerente de Infraestrutura na Comunique-se Comunicação Corporativa.

Abr 2008 – Out 2009

Responsável por toda a infraestrutura da empresa, rede interna dos escritórios do Rio de Janeiro e São Paulo e responsável pelos servidores Windows e Linux (ambientes Web, banco de dados, arquivos e aplicações).

Analista de suporte na Atos Origin

Jun 2007 – Abr 2008

Projeto Shell – Atuei como analista de suporte em telecom, responsável pela interconexão entre todas as bases da Shell Brasil. Redes Cisco com links frame-relay, linhas discadas e mpls.

Projeto Pan2007 – Atuei como analista de suporte e implantação das Venues (áreas de atividades esportivas) dos jogo Panamericanos de Rio 2007. Instalação de equipamentos, impressoras, computadores e servidores. Acompanhamento e monitoramento dos serviços durante os jogos.

Analista de Redes - Operações NOC na Alog Datacenter \ Dominal.com

Responsável por todos os servidores e serviços oferecidos aos clientes, tais como servidores de DNS, Servidores de Email, Servidores Web Windows e Linux, servidores de banco de dados.

Alguns projetos realizados

- Sustentação NOW Online – Copa2018

Nesse projeto, fizemos um trabalho de tuning e ajustes para que a plataforma responsável pelo NowOnline fosse capaz de suportar o grande volume de acessos simultâneos durante os jogos da Copa do Mundo da Rússia de 2018.

- Migração e-commerce NET e ClaroTV para AWS:

Nesse projeto, o qual envolveu equipes de desenvolvimento e operações, tivemos 45 dias para adaptar a aplicação (Oracle Weblogic e Oracle DB), desassociar do ambiente on premises, preparar ambiente AWS utilizando boas práticas de redundância, alta disponibilidade e tolerância a falhas em cloud, homologar a solução e migrar sem impacto ao cliente. Após a migração o ambiente se manteve estável, performático e escalando automaticamente em casos de picos.

Tempos depois automatizamos o deploy, onde o mesmo pode ser realizado sem indisponibilidade e com mais segurança, integrando ambiente de desenvolvimento e testes internos, com pre-produção e produção em Cloud.

Esse ambiente específico tinha aproximadamente 7TB de tráfego/mês.

- Migração de fornecedor de CDN, incluindo POC para avaliação de novos fornecedores, análise de riscos de mudança de tecnologia e análise de performance.

Nesse projeto, precisávamos homologar novos fornecedores de CDN que tivessem capacidade de suportar um ambiente com uma média mensal de 30TB de tráfego. Essa homologação incluía performance e principalmente segurança (incluindo WAF). Testamos os maiores players e fizemos uma migração sem nenhum impacto negativo para o cliente. Após a migração, constatamos inclusive um aumento de performance.

- Migração placar eletrônico da CBV para AWS.

O cliente possuía diversos problemas de performance em seu placar eletrônico em transmissões ao vivo de jogos online em seu ambiente on premises. Ao analisar o problema, migramos apenas o componente de placar eletrônico para AWS com auto-scaling e tuning no webservice. Com isso, somados os ambientes, conseguimos uma expressiva redução de custos e um aumento de 10x em capacidade de transmissão ao vivo de jogos.

Projetos Sociais

Atuo também como líder de uma comunidade de Cloud Computing no Brasil, com alguns grupos de MeetUps e um Site com artigo (<http://cloudbr.org>). Atualmente contamos com cerca de 5 mil membros e fazemos ao menos 1 encontro mensal. Já realizamos eventos presenciais na IBM, GoogleCampus, AWS Summit e vários outros locais.

Experiencia

Ambientes WEB

CDN - Content Delivery Network

Configuration Manager and Version Controls (Jenkins, Puppet, Chef, SaltStack and Git)

Continuo Integrations

Ambientes de alta disponibilidade e missão crítica

Segurança da Informação

Gerenciamento de banco de dados

Sistemas focado em escalabilidade e agilidade

Oracle Weblogic environments

Outras certificações

CSIRT Foundation Certificate - ITCerts

Computer Forensics Foundation Certificate - ITCerts

Cybersecurity Foundation Certificate - ITCerts

Ethical Hacking Essentials Certificate - ITCerts

InfoSec Foundation Certificate - ITCerts

Information Security Officer Certificate - ITCerts

Information Security Policy Foundation Certificate - ITCerts

Information Security Specialist Certificate - ITCerts

Microsoft DevOps200.1 - DevOps on Azure PaaS

Microsoft AZURE214x - Azure Fundamentals

Microsoft Azure213x - Microsoft Azure for AWS Experts

Treinamentos

Architecting on AWS - Amazon Training

DevOps Engineering on AWS – Amazon Training

AWS Technical Professional - Amazon Training

AWS Business Professional - Amazon Training

AWS Security Fundamentals - Amazon Training

AWS TCO and Cloud Economics - Amazon Training

AWS Well-Architected – Amazon Training

AWS Certified Solution Architect Professional - aCloudGuru

AWS Certified DevOps Engineer Professional - aCloudGuru

AWS Certified Solution Architect Associate - aCloudGuru

AWS Certified Developer Associate - aCloudGuru

AWS Certified SysOps Associate – aCloudGuru

AWS DevOps Engineer Pro – LinuxAcademy

AWS Solution Architect Professional – LinuxAcademy

AWS BigData Specialist – LinuxAcademy

AWS Practitioner - LinuxAcademy

Oracle WebCenter Sites 11g System Administrator - Oracle University

Oracle Weblogic Server 10g System Administrator - Quality Software

CISSP Certified Information System Security Professional - Training Education

CEH Certified Ethical Hacker Security Implementation - Training Education

Ethical Hacker Foundations - Udemy

Linux System Engineer - M.Cury