

**Seu produto está pronto
para nuvem?**



A **computação em nuvem** é uma inovação **disruptiva!**



A computação em nuvem é disruptiva para o Software!

Nos próximos anos a maioria dos produto de software vão se tornar um serviço!

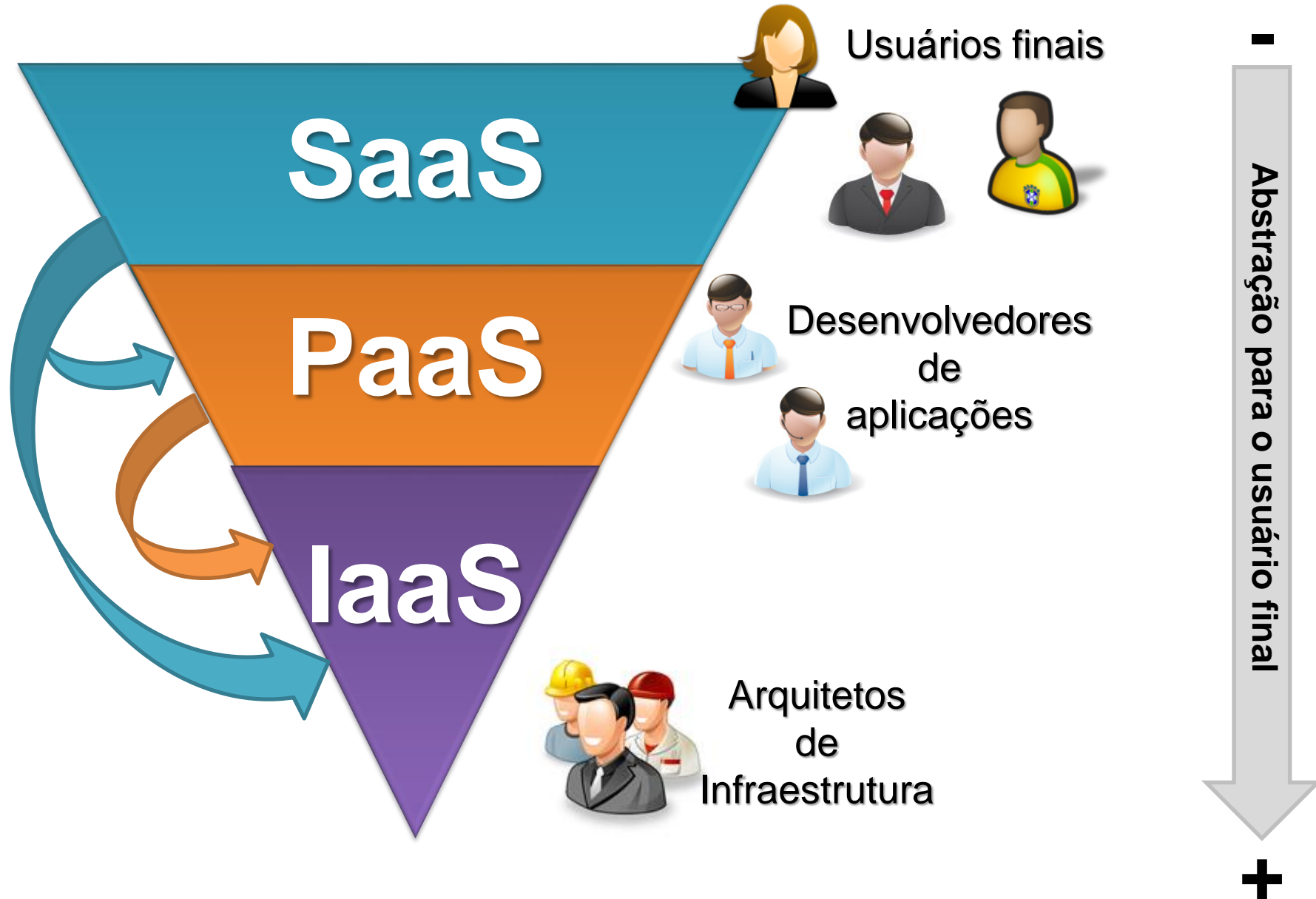


A entrega de software não é a única coisa que está sendo impactada pelo Cloud Computing, ela muda radicalmente:

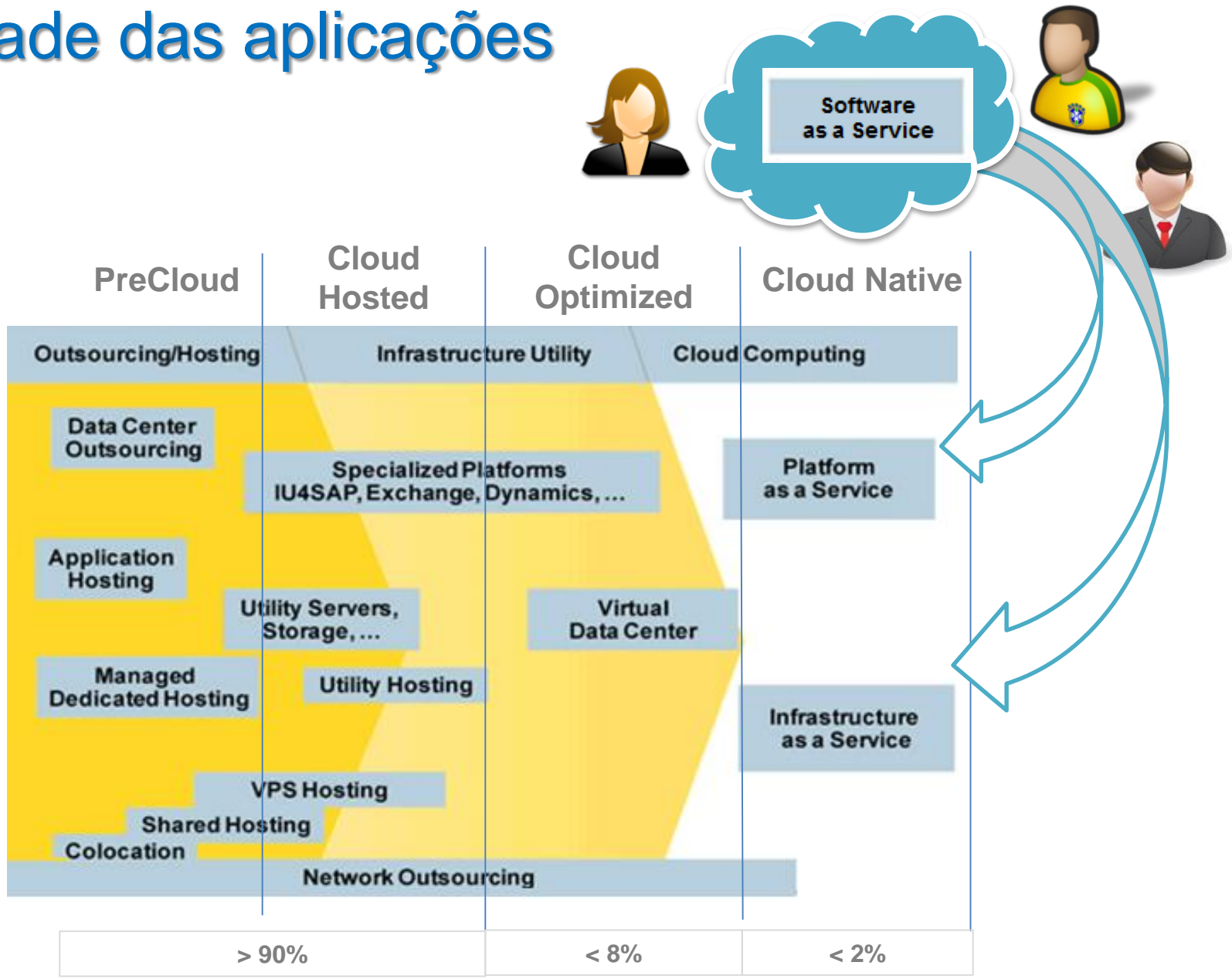
- *O modelo tradicional de preços;*
- *O comportamento do cliente e*
- *A dinâmica do mercado.*

Este novo paradigma tem repercussões sobre a rentabilidade, a receita e posição competitiva de cada empresa de software.

Elementos da nuvem



Maturidade das aplicações



Número de aplicações que utilização o potencial total do Cloud.

**Oito (8) desafios para
preparar seu produto
para a nuvem.**

1. Defina claramente sua estratégia.

A nuvem pode não ser apropriada para a necessidade do mercado que você atinge hoje, mas...

É fundamental entender o tempo que você tem para migrar para o SaaS.

Não tem estratégia definida? Aja rapidamente!

2. Entenda a maturidade do seu produto.

Nuvem são escalável e elásticas, se a aplicação tem gargalos de programação, mover para a nuvem só move o problema.

Entender a maturidade é fundamental para definir o tempo e o investimento necessários para migrar para SaaS.

3. A palavra chave é o serviço.

SaaS não é apenas saber como a aplicação se comporta, mas principalmente entender os requisitos de negócios, SLAs e o suporte associados a serviços em nuvem.

Migrar seu produto para SaaS é mais complexo para você e torna tudo mais simples para o seu cliente!

4. Repense a arquitetura do produto.

Não cometa o erro comum de acreditar multi-locação (multi-tenancy) é o mesmo que multiusuário ou multiempresa.

Definir claramente a multi-locação na sua nova arquitetura é o passo mais crítico para o sucesso do seu SaaS.

5. Projeto para escalabilidade.

Nuvem fornece escalabilidade aparentemente ilimitada, mas somente se a aplicação foi arquitetada de tal forma a fazer uso dela!

Se sua aplicação se baseia em dados de sessão armazenados na memória, você vai descobrir rapidamente que tem um grande gargalo.

6. Projeto para uma infraestrutura dinâmica.

A arquitetura e codificação influenciam diretamente no resultado e nos custos.

Sua infraestrutura será cobrada com base na largura de banda, memória e CPU, seu desenvolvedor necessita conviver com estas novas variáveis.

7. Integração.

Avalie com cuidado as integração entre ambientes e aplicações.

Usar PaaS ou uma plataforma de automação IaaS (via API) é fator de sucesso, mas tenha a garantia de migração futura.

8. Segurança.

Outro grande desafio é a segurança das aplicações e os dados em nuvem.

Os desenvolvedores precisam entender que autenticação

('Eu sou quem eu digo que sou') e autorização

('quais dados / sistemas que tenho acesso') são mais

complexos em nuvem.

Pensar e agir de forma segura em nuvem? Sempre!



Dualtec

Cloud Builders

Obrigado



Lauro de Lauro

Sócio fundador e CEO da Dualtec - Cloud Builders. Empreendedor, há mais de 30 anos avalia, desenvolve e cria tecnologia.

Cursou Física na Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP).

De 1992 a 1996, atuou como Chief Technology Office (CTO) da Agência Estado (S. A.

O Estado de São Paulo), onde pôde aplicar diversas tecnologias de difusão de informações em tempo real para o mercado de capitais.

Focado em soluções para a web, vem combinando desde 1996 o conhecimento tecnológico e a experiência comercial e de marketing para inovar e acrescentar valor.

Contatos:

lauro@dualtec.com.br

br.linkedin.com/in/laurodelauro

@LaurodeLauro

(11) 5033-5900