

Adoção da Computação em Nuvem em Micro e Pequenas Empresas de TI do Sudoeste do Paraná

Dr. Gabriel Costa Silva
SCJA, SCJP, OCP-WCD, OCUP
gabrielcosta@utfpr.edu.br

Apoio:



MÉTODO



1 Análise de pesquisas recentes

2 Escrita do protocolo

3 Validação do protocolo

4 Preparação do questionário

8 Re却bimento das respostas

7 Envio de convite para participação

6 Aquisição da lista de empresas

5 Validação do questionário

9 Agradecimento

10 Análise de resultados

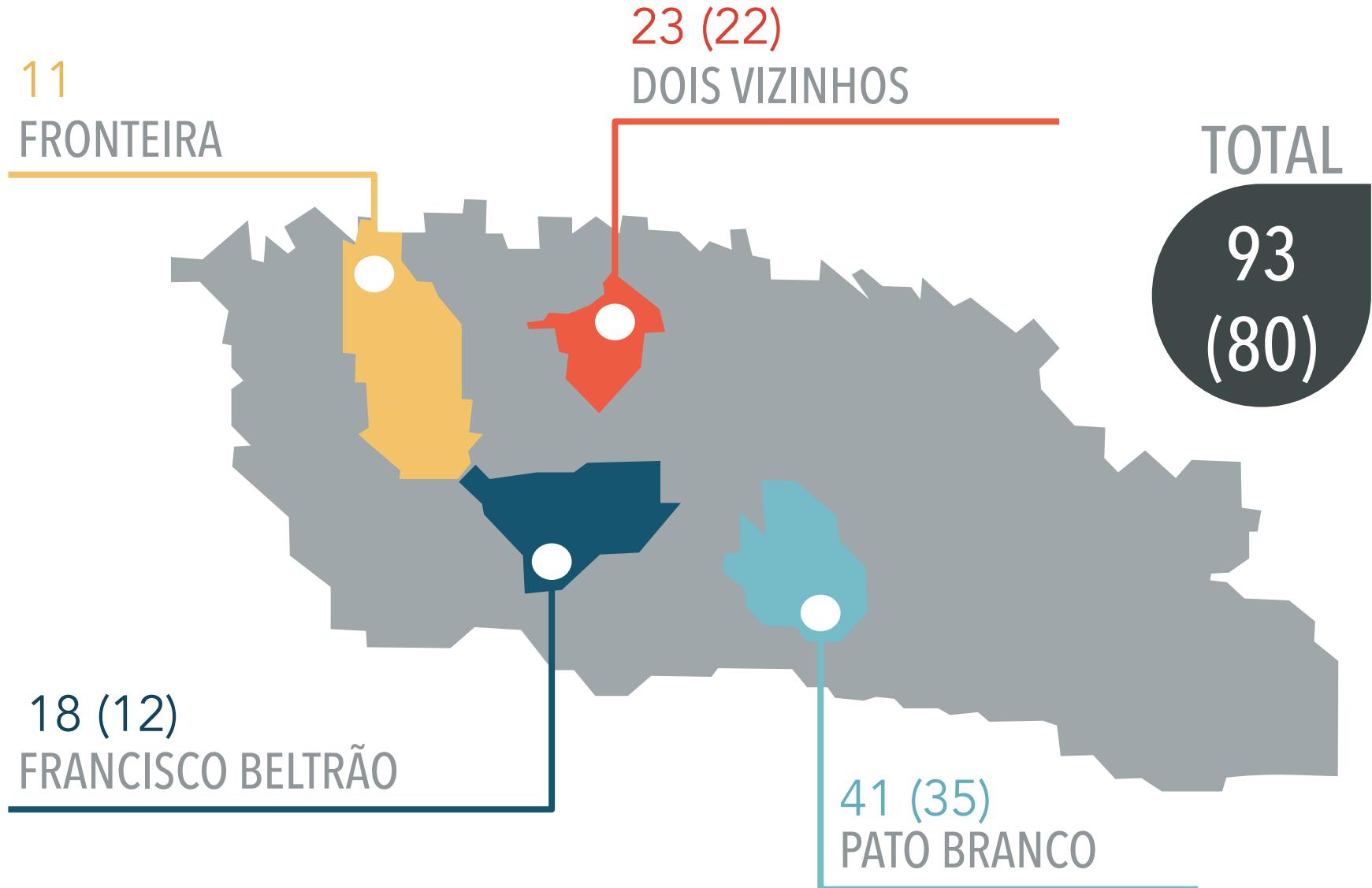
11 Definição de ações

12 Apresentação

PERFIL DAS EMPRESAS PARTICIPANTES

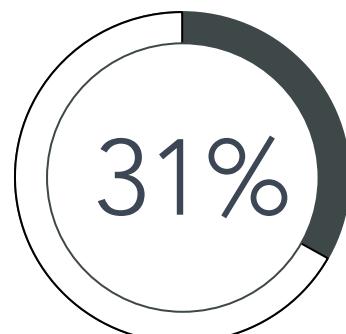


EMPRESAS DE TI MAPEADAS (CONTATADAS)



40 EMPRESAS responderam o questionário online...

... CONTUDO,



RESPOSTAS



respondentes não
identificaram o número de
colaboradores



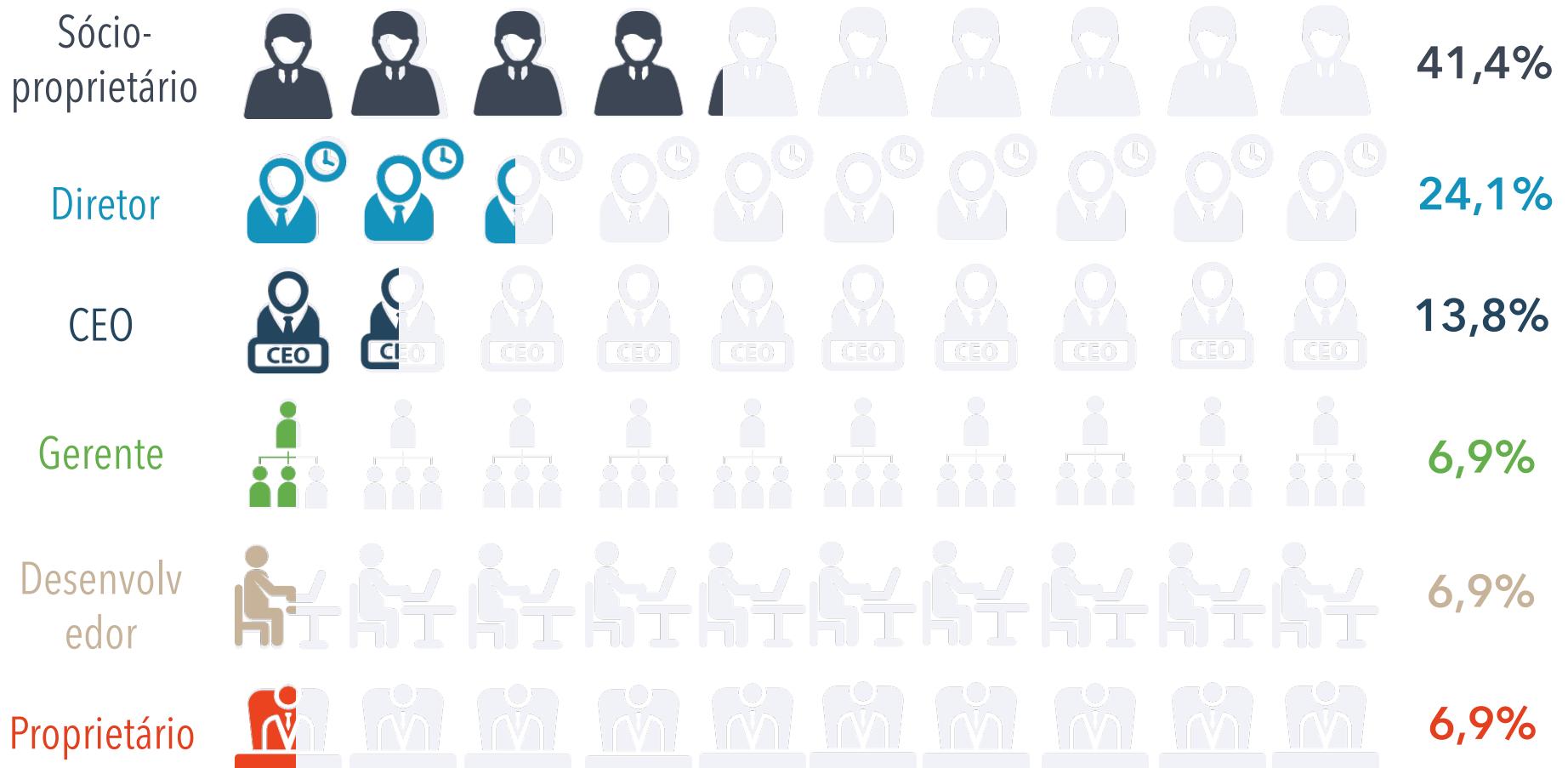
empresas foram
classificadas como médias
ou grandes



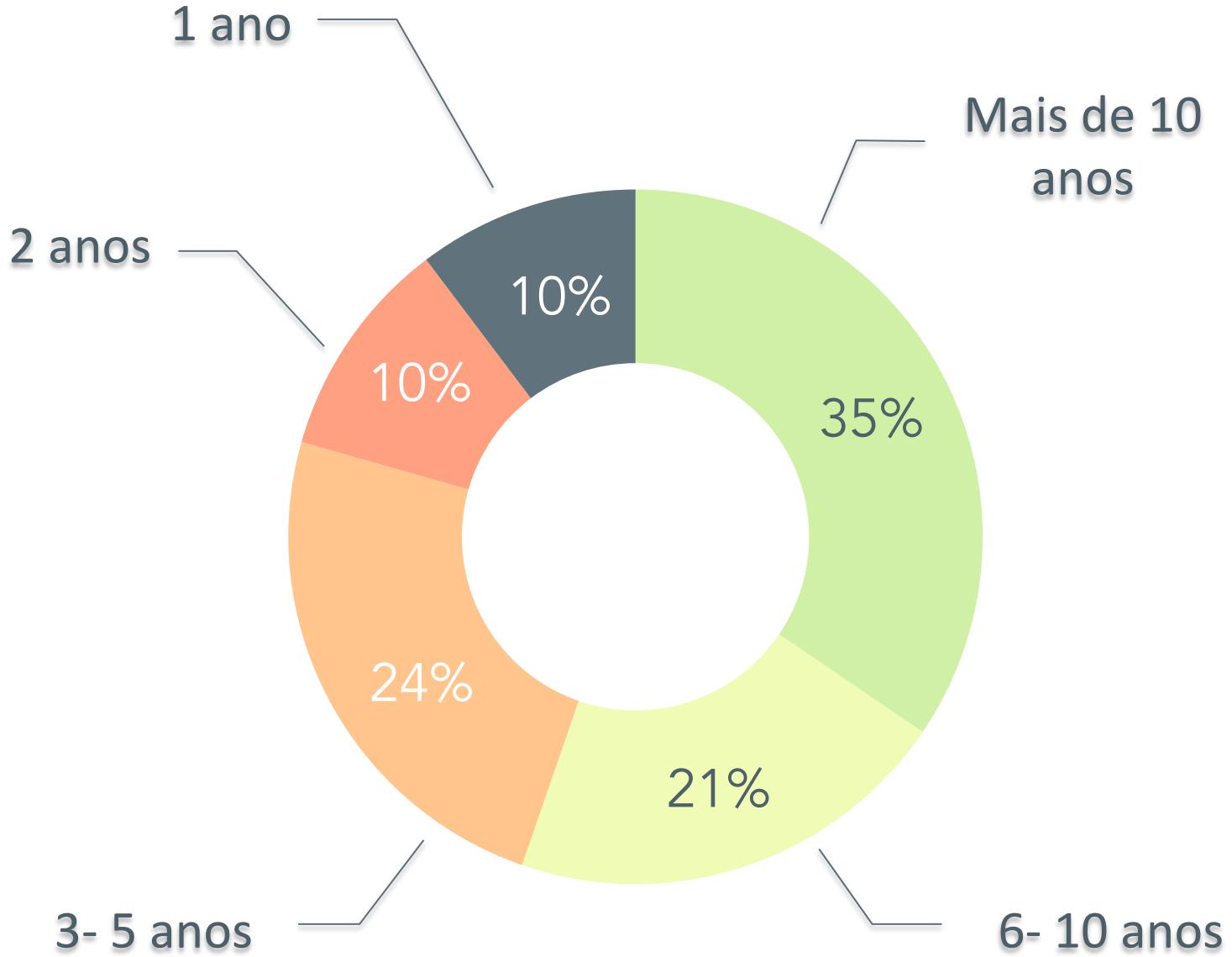
respondente informou ter
pouquíssimo conhecimento
de computação em nuvem



RESPONSABILIDADE DOS RESPONDENTES



IDADE DAS EMPRESAS



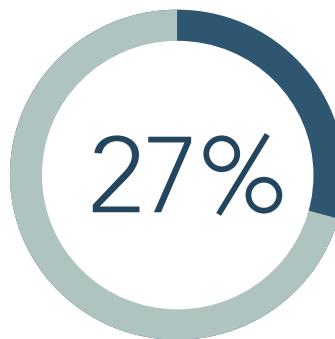
CONHECIMENTO DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM



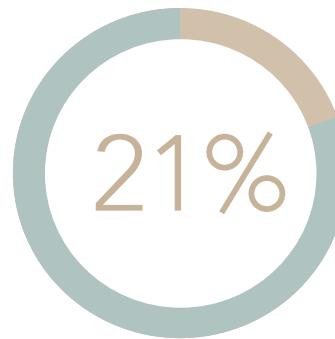
- Nível de conhecimento +



Eu conheço
alguma
coisa



Eu tenho um
bom
conhecimento



Eu conheço e
tenho alguma
experiência



Eu domino



BENEFÍCIOS & RISCOS

VANTAGENS DA COMPUTAÇÃO EM NUVEM

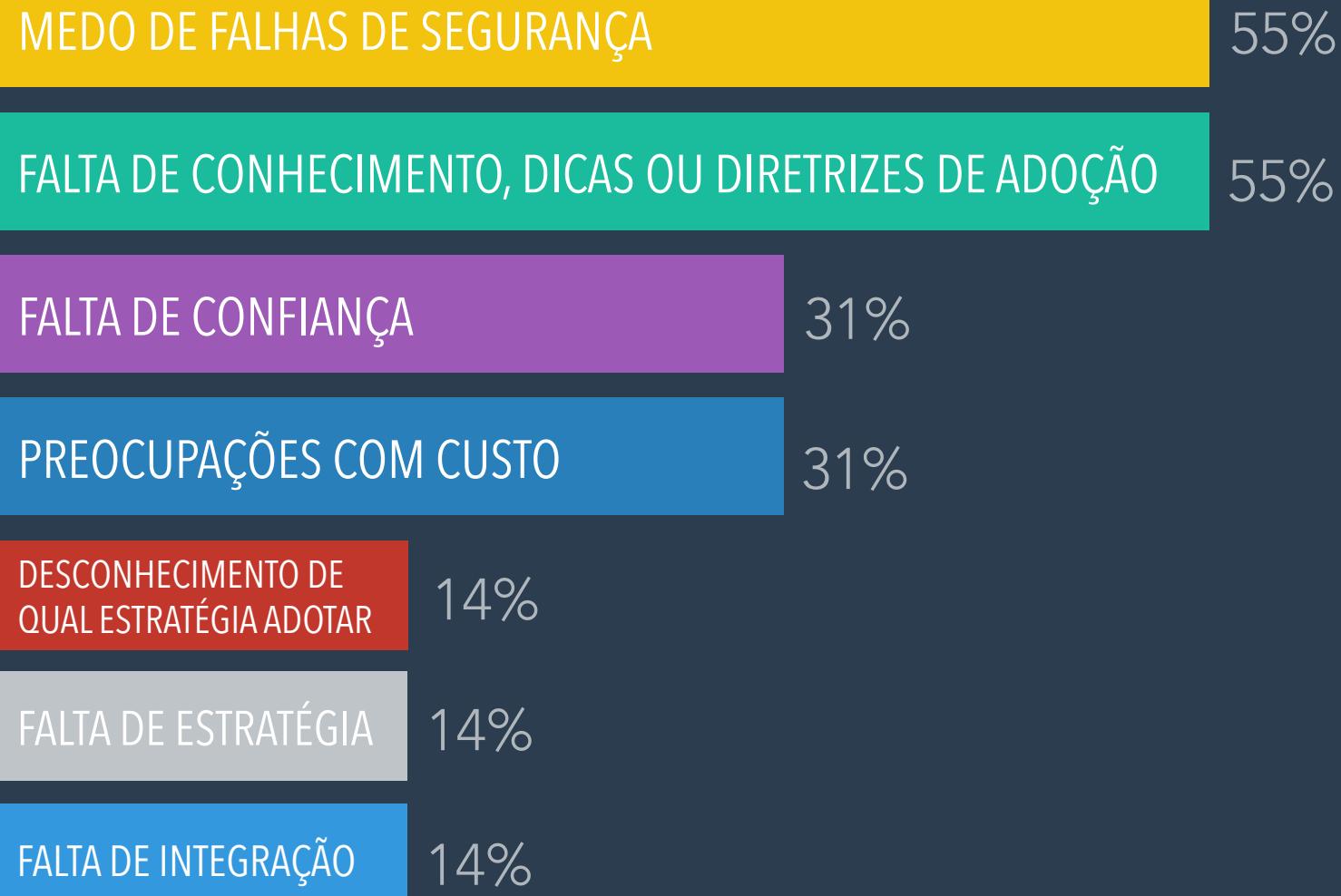
Avalie o quanto você concorda que a adoção de computação em nuvem torna sua empresa mais competitiva



Na sua opinião, quais são os motivos para a adoção de computação em nuvem?

- Redução de custos (38%)
- Mobilidade e conveniência no acesso de aplicações (28%)
- Menor investimento de capital em hardware, software e suporte de TI ou segurança da informação (24%)
- Rápida elasticidade de recursos para lidar com picos de demanda (21%)
- Acesso a recursos distribuídos em larga escala (21%)

MAIORES BARREIRAS PARA A ADOÇÃO



SUporte para a adoção

Avalie o quanto você concorda que EXISTE conselho, apoio e treinamento suficiente disponível para micro e pequenas empresas em relação à seleção de tecnologias em nuvem.



RISCOS

Quando você pensa nos riscos relacionados ao uso da computação em nuvem, quais são suas maiores preocupações?

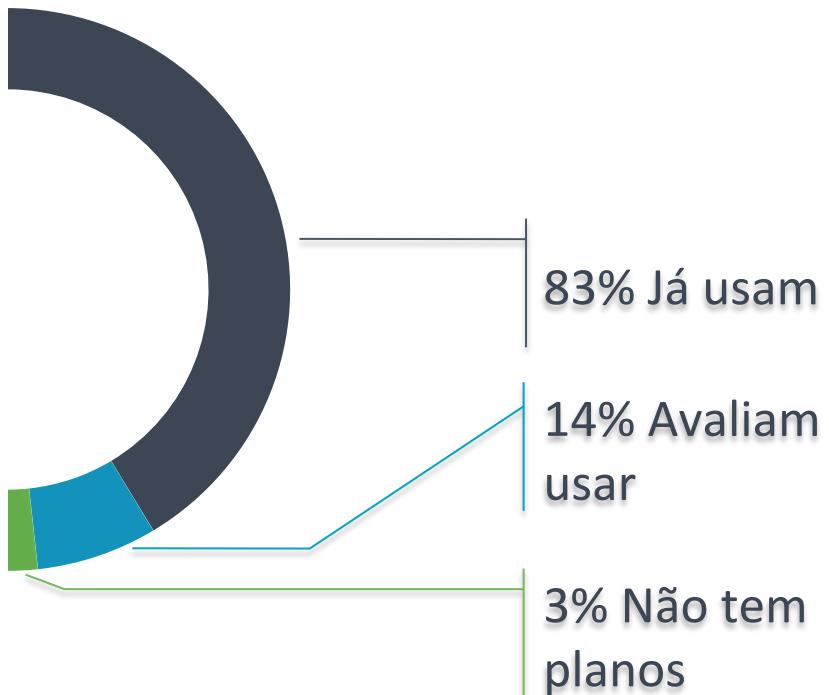


ADOÇÃO DA COMPUTAÇÃO EM NUVEM

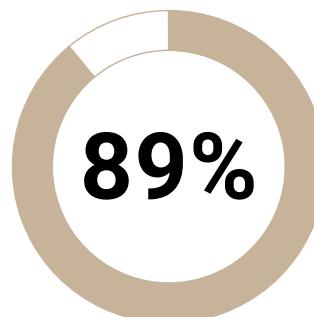


ADOÇÃO DE SERVIÇOS EM NUVEM

Quais são os planos da sua empresa para a adoção de serviços em nuvem?

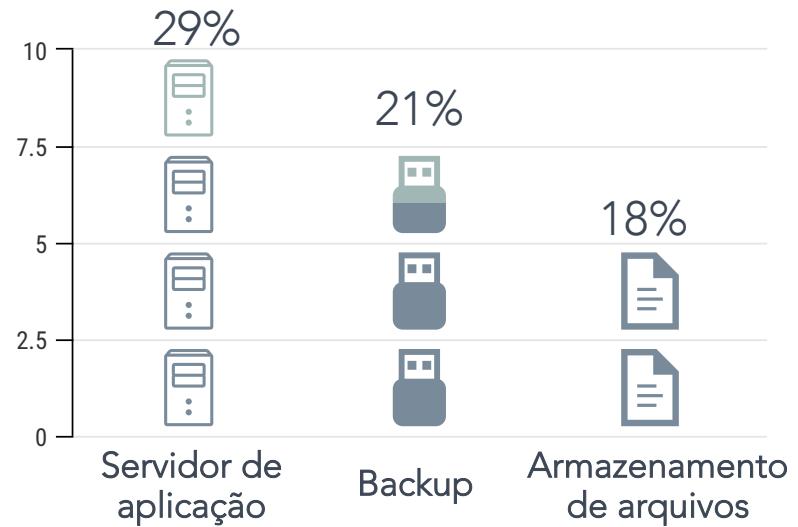


* Apenas empresas que já adotam ou planejam adotar

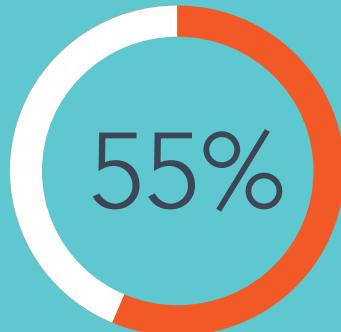


Tem intenção de usar computação em nuvem para um **projeto já existente**

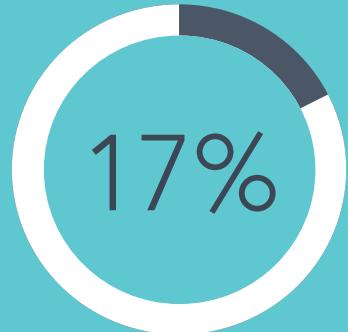
Serviços mais passíveis de substituição por serviços em nuvem



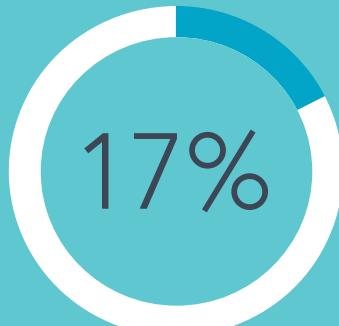
OFERECIMENTO DE SERVIÇOS EM NUVEM



Já oferece serviços
em nuvem



Planeja oferecer serviços
em nuvem nos próximos
12 meses

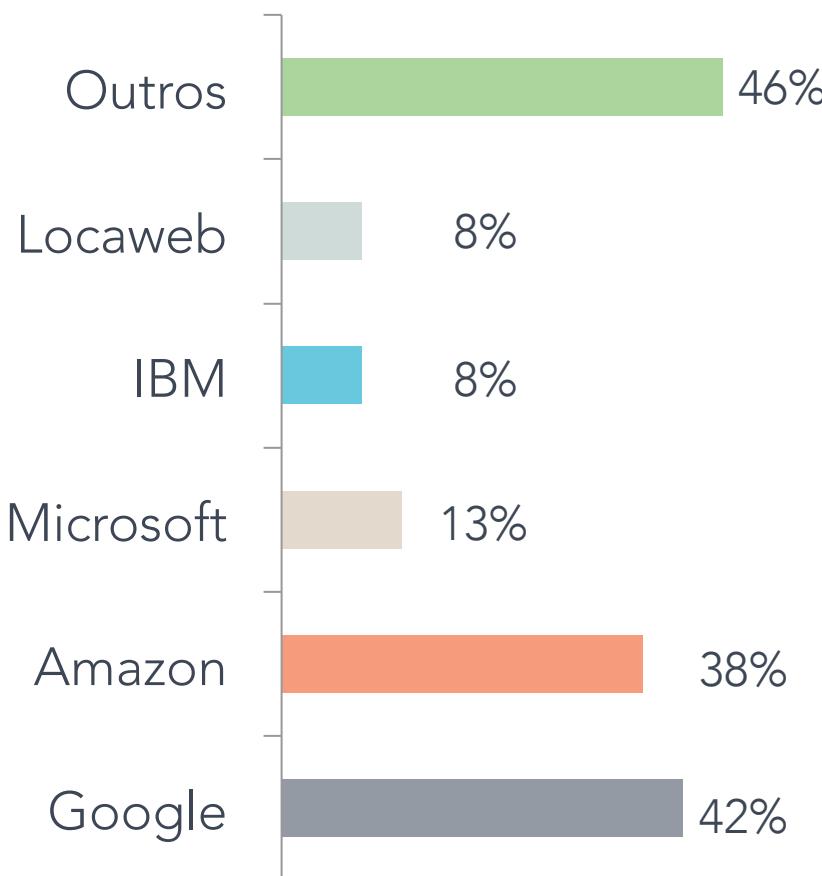


Considera oferecer
serviços em nuvem



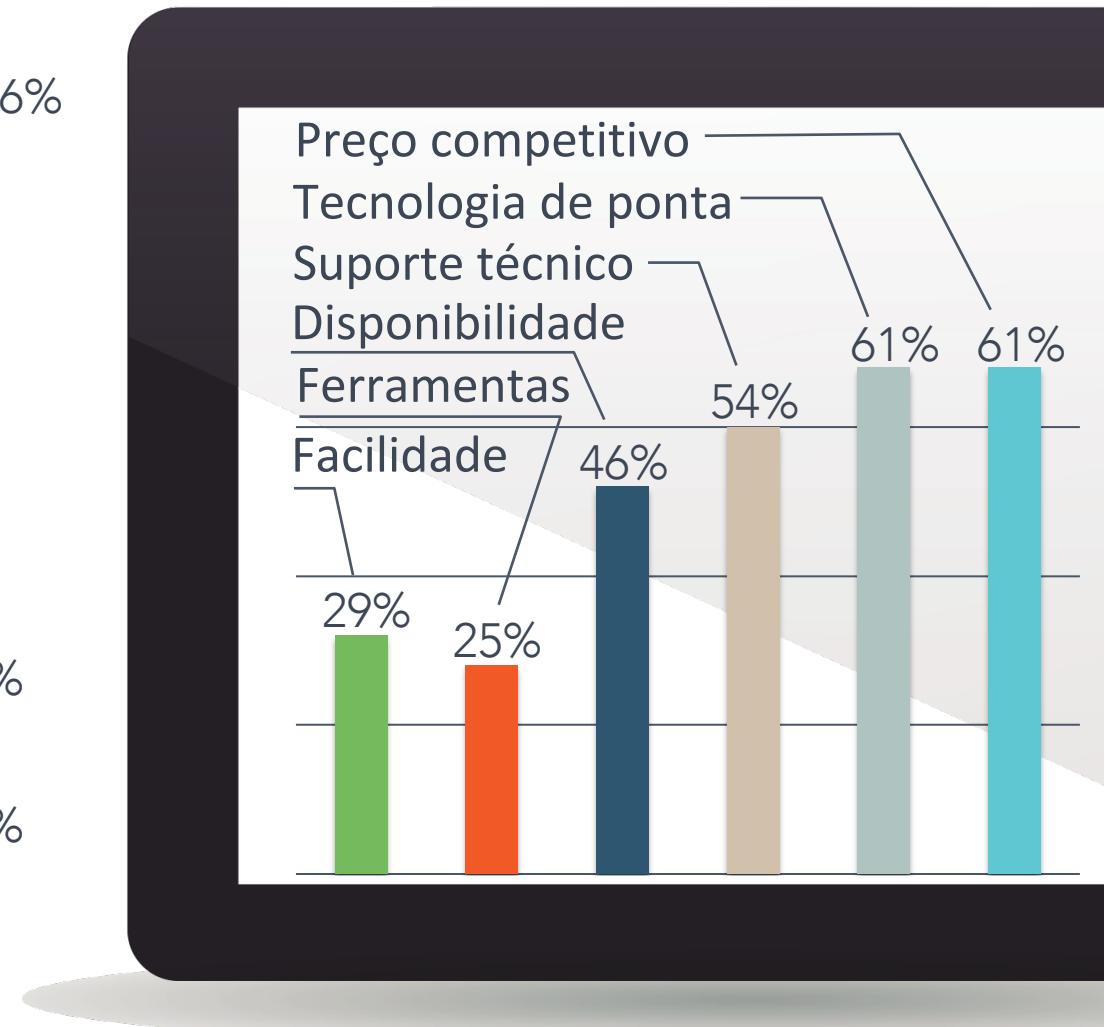
Não planeja
oferecer serviços
em nuvem

SELEÇÃO DE PROVEDORES DE SERVIÇO

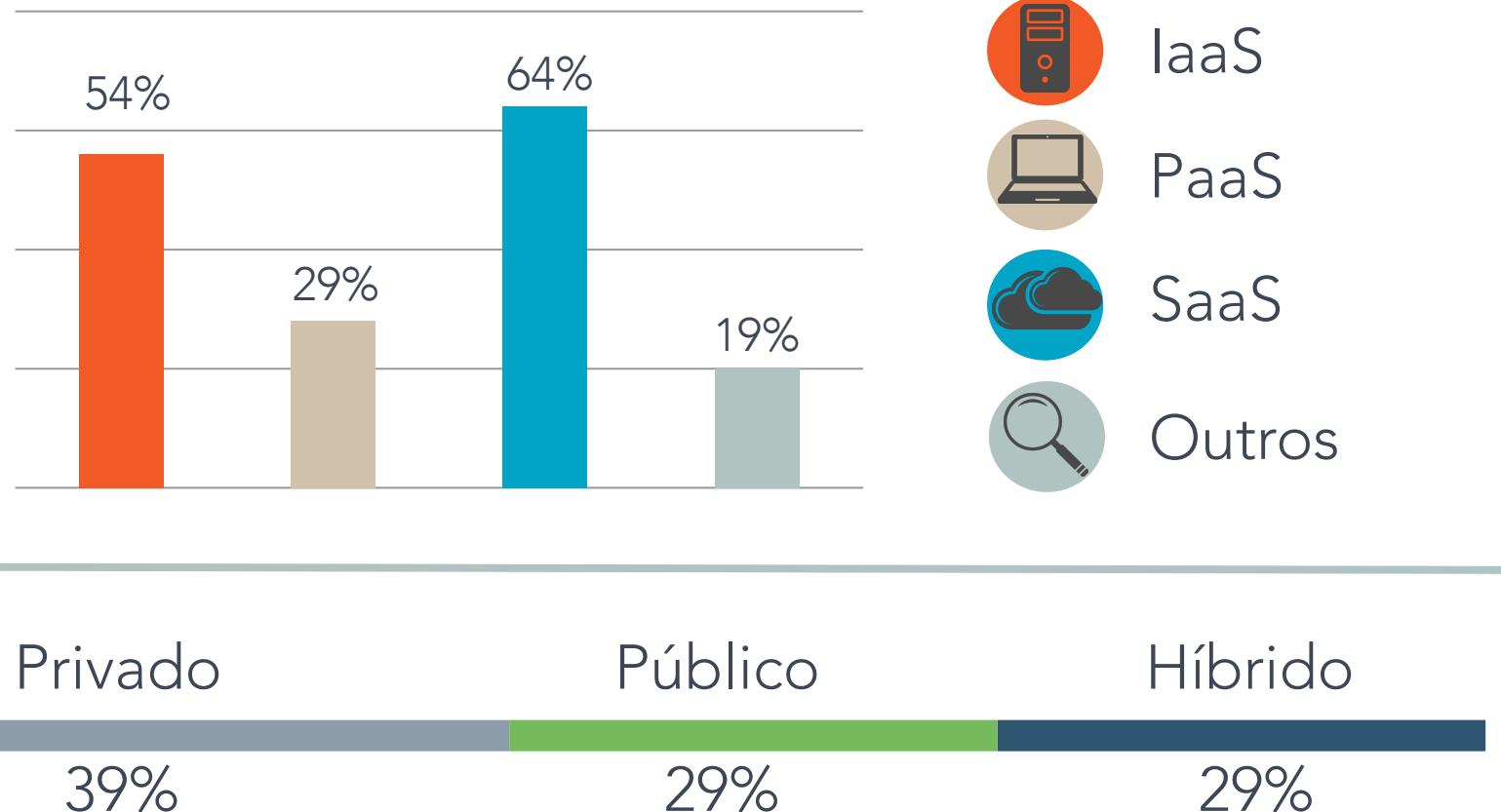


* Apenas empresas que já adotam

** Apenas empresas que já adotam ou planejam adotar

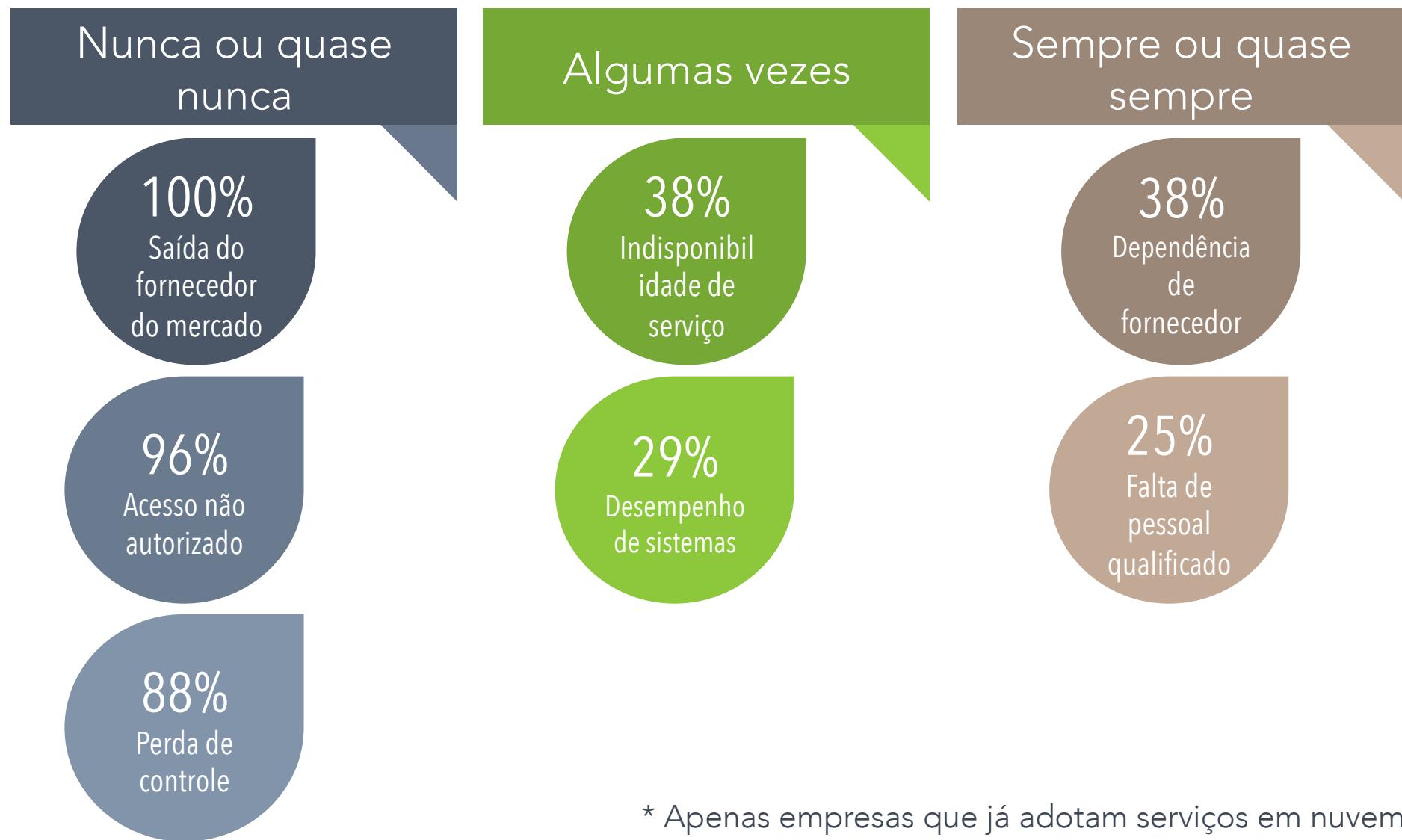


MODELOS DE SERVIÇO E IMPLEMENTAÇÃO



* Apenas empresas que já adotam ou planejam adotar

PROBLEMAS ENFRENTADOS





AÇÕES



CAPACITAÇÃO



INFORMAÇÃO



PESQUISA

TROCA DE
EXPERIÊNCIAS



ESPECIALIZAÇÃO EM COMPUTAÇÃO EM NUVEM, DEVOPS E MICROSERVIÇOS

- Administração de sistemas operacionais Linux
- Virtualização e container
- Fundamentos de redes de computadores para a nuvem
- Fundamentos, gerenciamento e serviços de computação em nuvem
- Serviços avançados em nuvem
- Empreendedorismo e inovação tecnológica
- Práticas e ferramentas de DevOps
- Arquitetura de sistemas em nuvem
- Desenvolvimento de Microserviços
- Tecnologias Emergentes para Desenvolvimento de Microserviços
- Metodologia de Pesquisa Científica
- Teste de software para microserviços e nuvem
- Migração de sistemas para e entre nuvens
- Segurança de sistemas e serviços em nuvem
- Projeto prático supervisionado de adoção de nuvem, DevOps e microserviços

PROVISIONAMENTO EM NUVEM COM VAGRANT



WWW.SUDOTEC.ORG.BR/SEMANAEMPRESARIAL

OBRIGADO!

GABRIELCOSTA@UTFPR.EDU.BR