

Situação Atual do Data Center

Data Center do Estado Cabo Verde

Uma infraestrutura tecnológica de elevado padrão

Alberga equipamentos de processamento e armazenamento, transmissão de dados

Multitenant, preparado para prestar serviços a empresas, bancos, entidades nacionais e internacionais



Enquadramento

- Localizado a 71 metros acima do nível medio do mar, prevenção contra tsunamis
- Estruturas metálicas flexíveis, garante estabilidade em caso de tremores de terra;
- 8 camadas de paredes distintas, garantindo proteção electromagnética e descargas atmosféricas, contra humidade e intrusão

Enquadramento

- Edifício equipado com sistemas inteligentes e automatizados de gestão de infraestruturas, de vigilância, de iluminação, de frio entre outros
- Anti explosões
- Até 9 horas de proteção contra fogo

Enquadramento

- 7 níveis de segurança física
- Sistemas redundantes
- Sistema de alimentação ininterrupta (UPS)
- Grupos electrogéneos (53 horas de automomia)

Data Center Estado Cabo Verde

The background features a network diagram on the right side, consisting of various colored circles (nodes) connected by thin lines. The nodes are in shades of orange, yellow, purple, blue, pink, and green. Some nodes are larger than others, and some are semi-transparent. The overall aesthetic is clean and modern, typical of a technology or data center presentation.

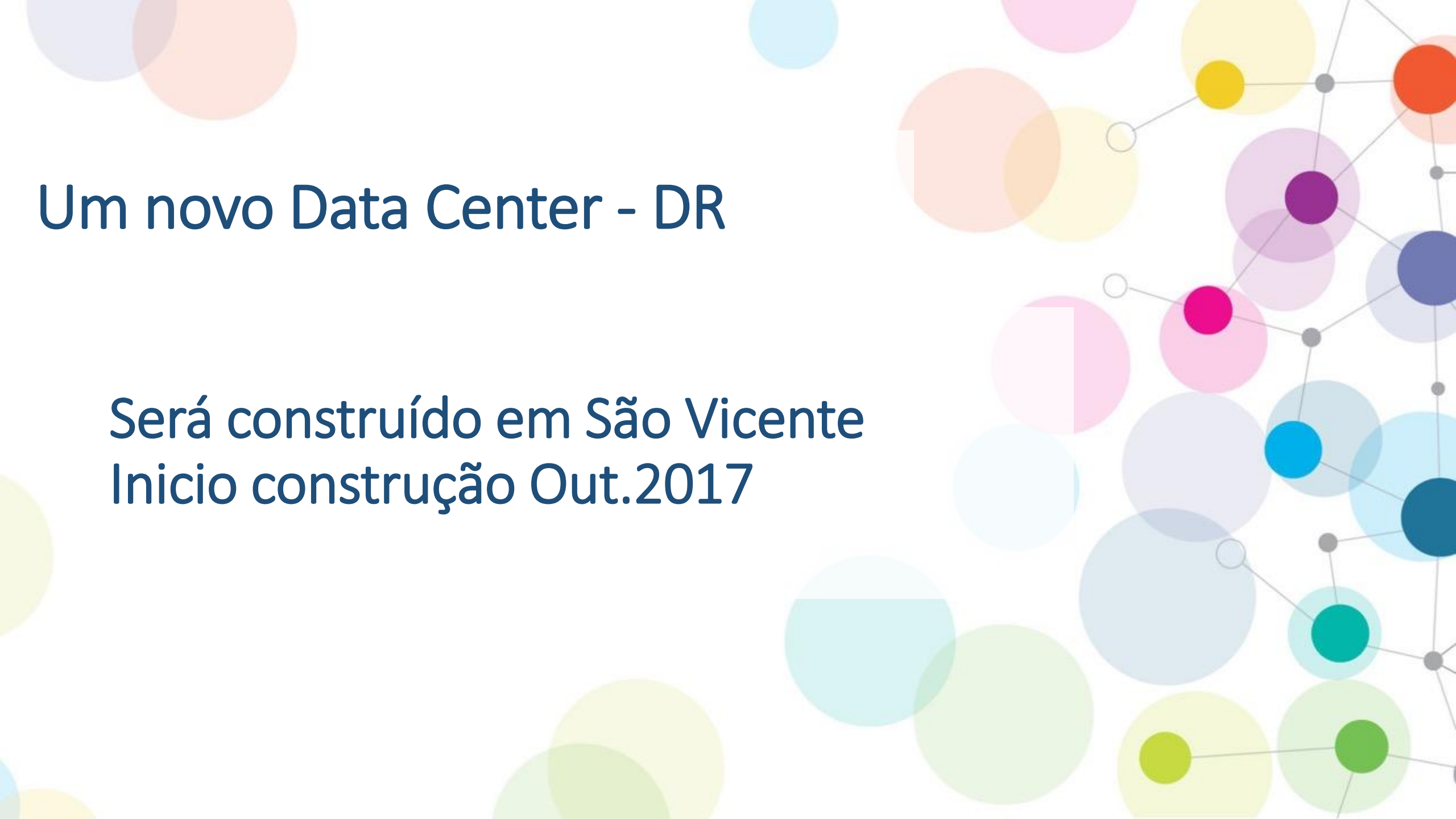
Mais de 4 anos e 9 meses – desde o início - a operar sem downtime

Motivação da sua construção

- Uma componente fundamental da governação electrónica;
- Preservar em segurança os dados de soberania nacional
- Dotar o país de uma infraestrutura de referência para uso tanto pelo Estado como pelos particulares

Um novo Data Center - DR

Será construído em São Vicente
Início construção Out.2017



Serviços do data center

VPS – Virtual Private Server

Produto abrangência global desde governos a grandes empresas, PMEs a indivíduos empreendedores ou ainda ONGs.

Traz benefícios diretos tanto para o negócio como para a componente operacional IT da organização.

Serviços do data center

Housing

Oferece espaço, segurança física, energia, refrigeração, ligações à Internet e a outras redes privadas, e monitorização 24 /7.

Assistência técnica durante a instalação inicial e posteriormente suporte técnico básico (*remote hands, remote eyes*)

Serviços do data center

Housing – capacidade de oferta

8 full racks (42 U's cada), na sala nivel 7

10 full racks, na sala nivel 6



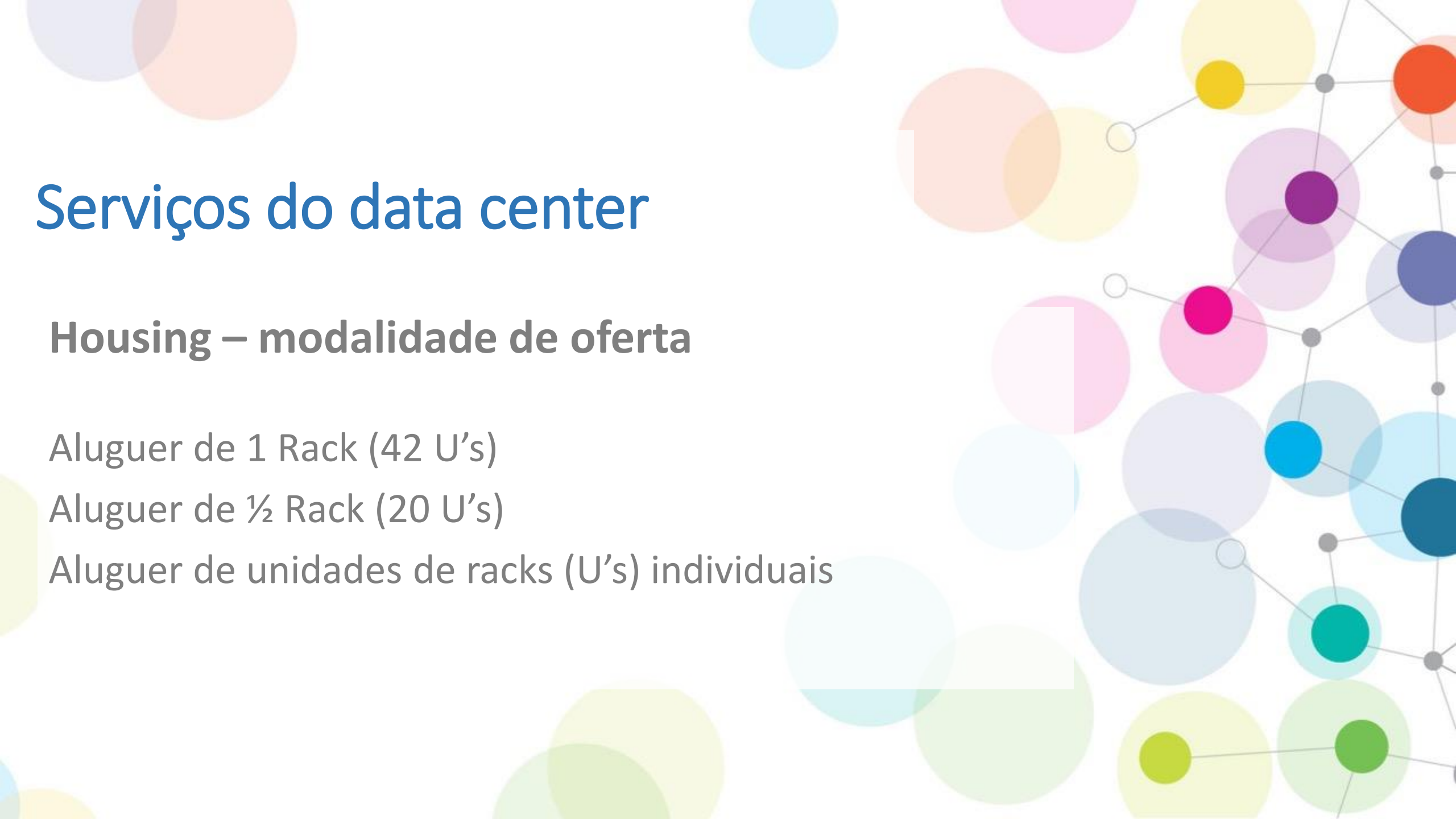
Serviços do data center

Housing – modalidade de oferta

Aluguer de 1 Rack (42 U's)

Aluguer de ½ Rack (20 U's)

Aluguer de unidades de racks (U's) individuais



Serviços do data center

Housing – clientes existentes

Clientes Nacionais

Clientes Internacionais



Desafios

1. Sustentabilidade da infraestrutura
2. Aumentar o numero de inquilinos data center (carteira de clientes)
3. Ter ofertas atrativas de serviços



WORKSHOP
CABO VERDE
e-gov APPROACH

Obrigado!

luis.correia@nosi.cv

