



Dados
PeeringDB
Angola

Elaborado por:
Darwin Costa
dc@darwincosta.com



Introdução

O que é o PeeringDB?

O PeeringDB é um projeto internacional que tem o objetivo de facilitar a troca de informações relacionadas a peering (acordos de troca de tráfego) e conta com o apoio e patrocínio dos principais ASNs e IXPs (Internet Exchange Points) do mundo.

Desde 2004, trata-se de um registro de organizações e Sistemas Autônomos numa base de dados com informações dos locais em que fazem troca de tráfego (peering), e qual a política de peering que possuem.

<https://www.peeringdb.com>



Introdução (I)

Qual é a vantagem da minha Rede, IXP, instalações ou organização aparecer no PeeringDB?

- Ajuda a estabelecer o peering mais eficientemente, com todos e torna mais fácil de encontrar informação de outras redes;
- Mantenha actualizada toda a informação de contacto e ligação num só local;
- Encontre o contacto de outras redes e informação sobre a ligação de peering;
- Outras informações sobre:
- Internet Exchange Point (IXPs) e Datacenters;



Introdução (II)

Qual é a vantagem da minha Rede, IXP, instalações ou organização aparecer no PeeringDB?

- Muitas redes requerem um registo de peeringDB para fazerem acordos de peering;
- Configuração inicial para peering rápido-
Actualizar definições e imites de prefixos;





Objetivo

Angola conta neste momento
Julho/2020 com (59) ASN(s)
número de sistemas autónomos.

<https://bgp.he.net/country/AO>

O objetivo deste relatório é de
analisar dos ASN(s) existentes
nacionalmente – quais deles são
detentores de um registro no
“PeeringDB”.

O mesmo será elaborado numa
segunda fase para “Datacenters”.





Metodologia

Nos próximos slides serão analisados um certo número de ASN(s) até chegarmos ao número total.

ASN	Nome	Registro PeeringDB
37468	Angola Cables	Sim
37119	Unitel	Sim
11259	Angola Telecom	Não
36907	Tv Cabo	Sim
327932	Connectisq	Sim
17400	MSTelcom-Mercury	Sim
327775	Angola IXP (Gestão)	Sim



PeeringDB Info

ASN	Nome	Registro PeeringDB
37645	ZAP	Sim
37533	TSOLNET	Não
37384	Banco Keve	Não
37147	Banco BIC	Não
36917	ACS	Sim
328111	IP World	Sim
37593	Infrasat	Não



PeeringDB Info (I)

ASN	Nome	Registro PeeringDB
37590	BCA	Não
37318	Banco Economico	Não
37272	C.M. Corporation	Não
37267	Caixa Geral Totta	Não
37264	DNS Angola	Não
37081	Movicel	Não
37062	BNI	Sim



PeeringDB Info (II)

ASN	Nome	Registro PeeringDB
37036	BFA	Não
36976	Sonangol	Sim
36936	BAI	Sim
36881	Multitel	Não
328495	Cable Link	Não
328248	Contidis	Não
328154	Netspace	Não



PeeringDB Info (III)

ASN	Nome	Registro PeeringDB
327833	Central 8 Limitada	Não
327691	BPA	Não
37603	Gamezone	Sim
37448	Global Seguros	Não
37366	BNA	Não
37155	Netone	Não
37011	Mundo Startel	Não



PeeringDB Info (IV)

ASN	Nome	Registro PeeringDB
328509	Speed Net	Não
328295	Banco Comercial Huambo	Não
328283	BPC	Não
328273	BCS	Não
328211	SETIC	Não
328165	Banco de Investimento Rural	Não
327918	Escola Internacional	Não

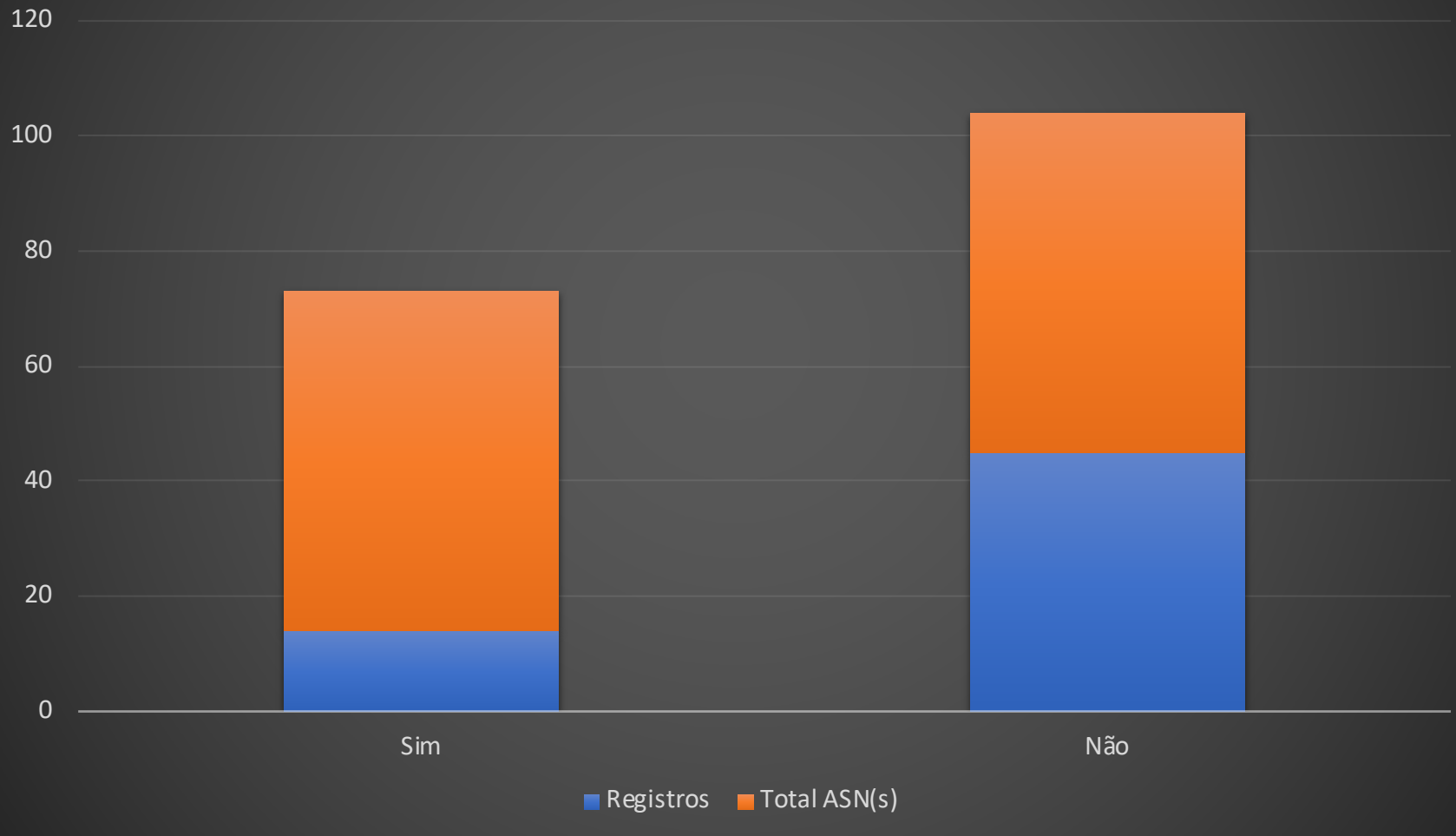


PeeringDB Info (V)

Slide final após análise de (5)
ASN(s).

ASN	Nome	Registro PeeringDB
327806	CNTI	Não
327801	Banco Sol	Não
32717	SNET Angola	Sim

Gráfico de Registros PeeringDB - Angola





Considerações Finais

- I. Dos (59) ASN(s) existem apenas 14 com um registro feito no PeeringDB;
- II. O remanescente de 45 ASN(s) não possui de um registro no PeeringDB;
- III. Aos que não possuem é recomendável criar ou efetuar um registro para garantir que os seus dados estejam visíveis no mundo da Internet/Interconexão;



**AOPF &
AONOG**

Obrigado!

AOPF/AONOG 2020

<https://www.aapsi.og.ao>

<https://events.apf.nog.community/event/2/overview>

<https://www.linkedin.com/company/aonog-aopf/about>