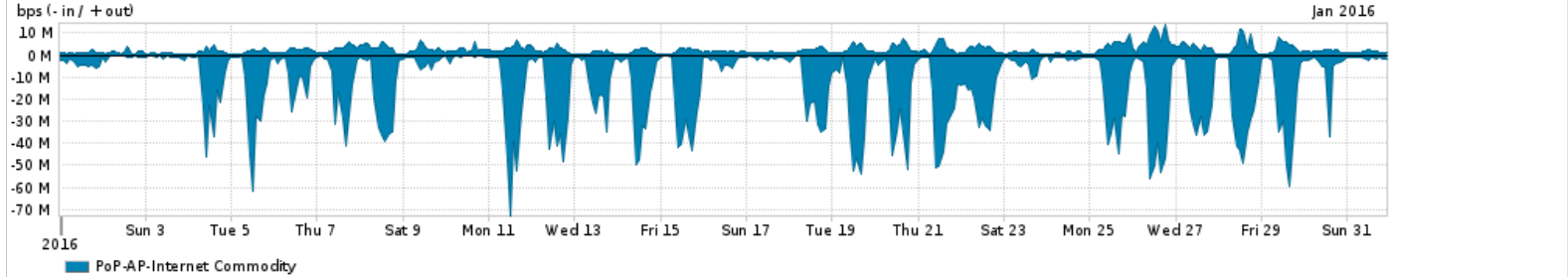


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.
 A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes
 - ASN - Número do sistema autônomo
 - Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

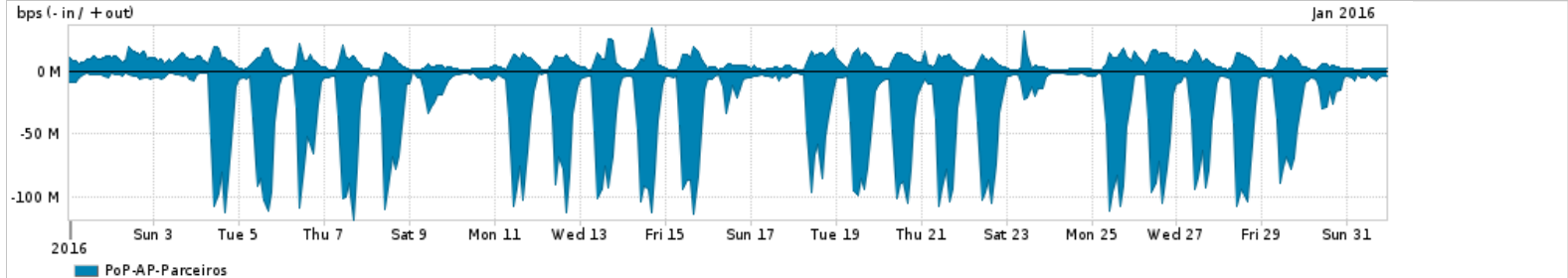
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	13.08 Mbps	2.38 Mbps	15.46 Mbps

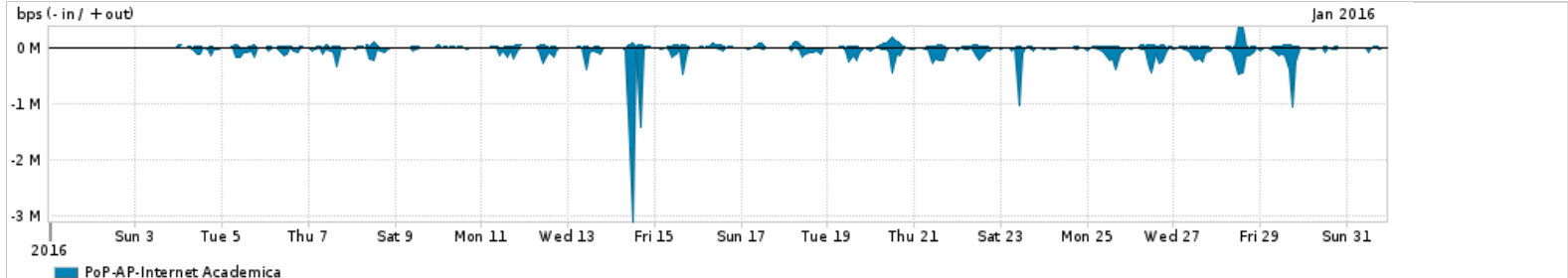
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	32.50 Mbps	6.84 Mbps	39.34 Mbps

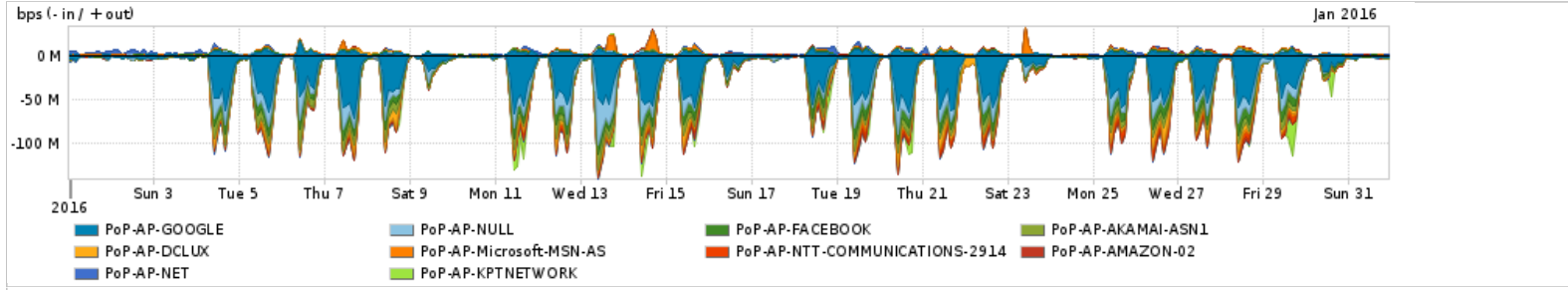
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Acadêmica	74.19 Kbps	13.81 Kbps	88.00 Kbps

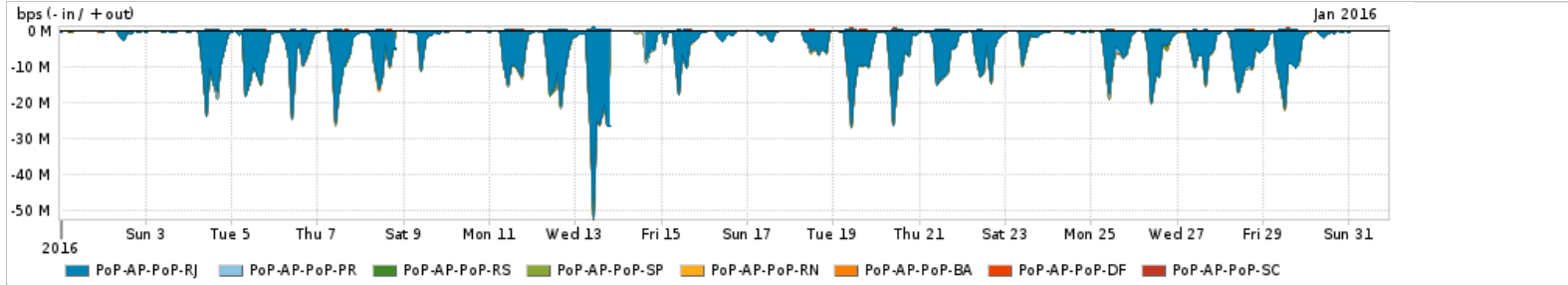
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	17.07 Mbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	4.65 Mbps	123.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	3.52 Mbps	415.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	3.14 Mbps	149.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	DCLUX	24611	1.71 Mbps	77.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Microsoft-MSN-AS	8075	740.25 Kbps	759.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	1.25 Mbps	29.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	988.71 Kbps	216.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NET	28573	381.95 Kbps	732.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	KPTNETWORK	58209	984.63 Kbps	16.62 Kbps

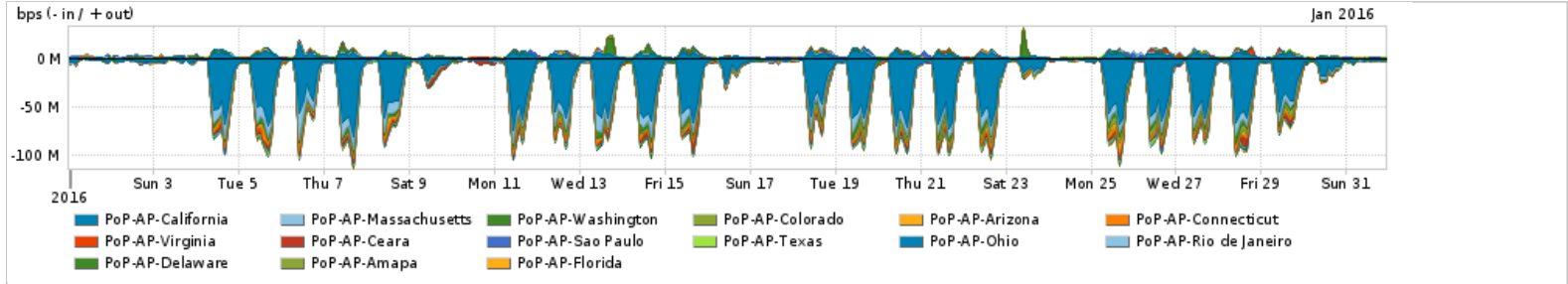
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	4.25 Mbps	114.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	90.57 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	21.27 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	15.37 Kbps	4.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RN	18.49 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	17.77 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	0.00 bps	16.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	630.00 bps	3.00 bps

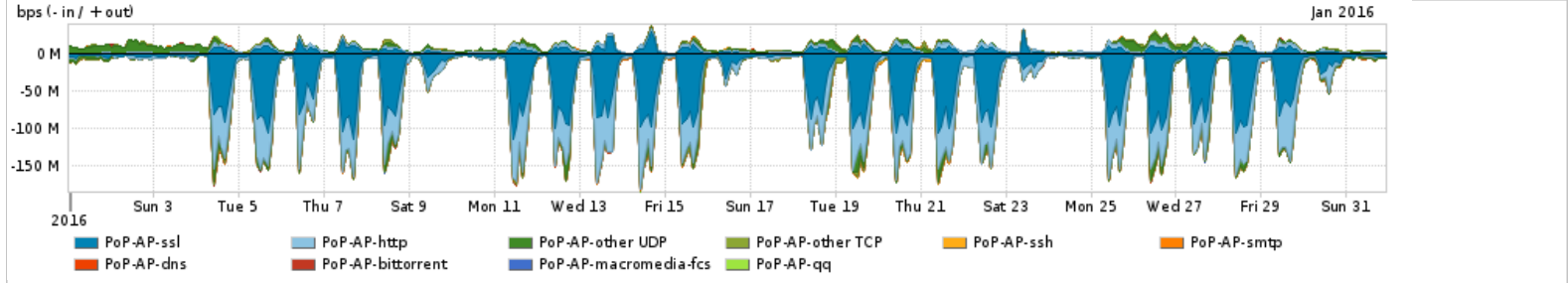
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	California	19.21 Mbps	1.82 Mbps	21.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	3.46 Mbps	181.54 Kbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	1.36 Mbps	547.27 Kbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Colorado	1.24 Mbps	38.51 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	893.56 Kbps	33.21 Kbps	926.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Connecticut	708.23 Kbps	12.66 Kbps	720.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	501.27 Kbps	205.08 Kbps	706.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Ceara	666.59 Kbps	15.87 Kbps	682.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	290.10 Kbps	359.89 Kbps	649.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	517.79 Kbps	54.49 Kbps	572.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Ohio	369.74 Kbps	186.31 Kbps	556.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	213.00 Kbps	162.88 Kbps	375.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	328.70 Kbps	14.54 Kbps	343.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	39.67 Kbps	298.17 Kbps	337.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	233.61 Kbps	24.97 Kbps	258.58 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por aplicação (análise em camada 3 e 4)

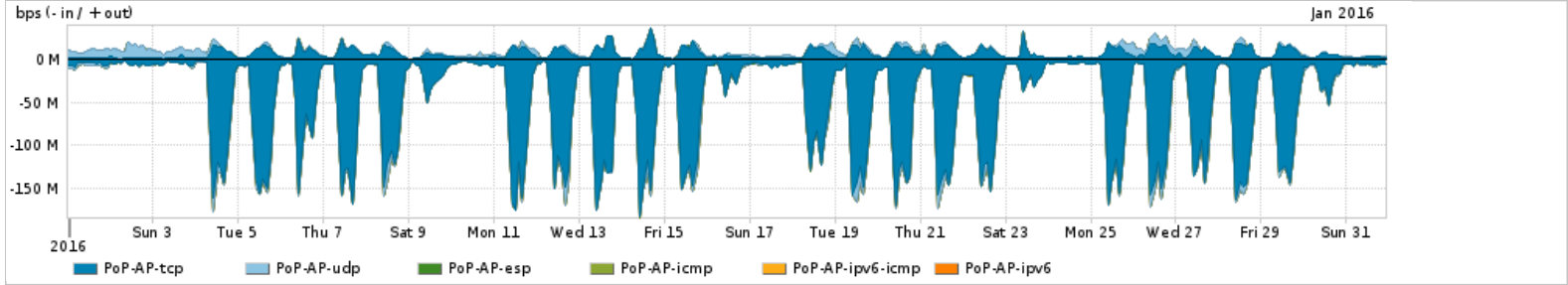


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	28.99 Mbps	3.24 Mbps	32.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	http	18.02 Mbps	2.44 Mbps	20.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	1.83 Mbps	2.73 Mbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	809.00 Kbps	782.54 Kbps	1.59 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	236.38 Kbps	26.13 Kbps	262.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	193.00 Kbps	44.87 Kbps	237.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	61.09 Kbps	25.71 Kbps	86.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	bittorrent	15.63 Kbps	34.07 Kbps	49.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	39.54 Kbps	760.00 bps	40.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	qq	3.65 Kbps	32.47 Kbps	36.12 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	48.31 Mbps	6.59 Mbps	54.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	1.90 Mbps	2.76 Mbps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	33.15 Kbps	10.19 Kbps	43.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	13.04 Kbps	13.02 Kbps	26.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	4.00 bps	23.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.