

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

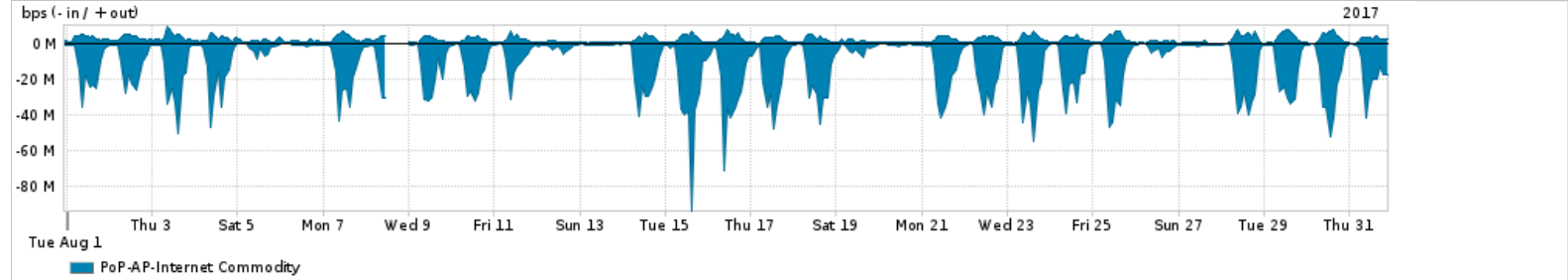
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

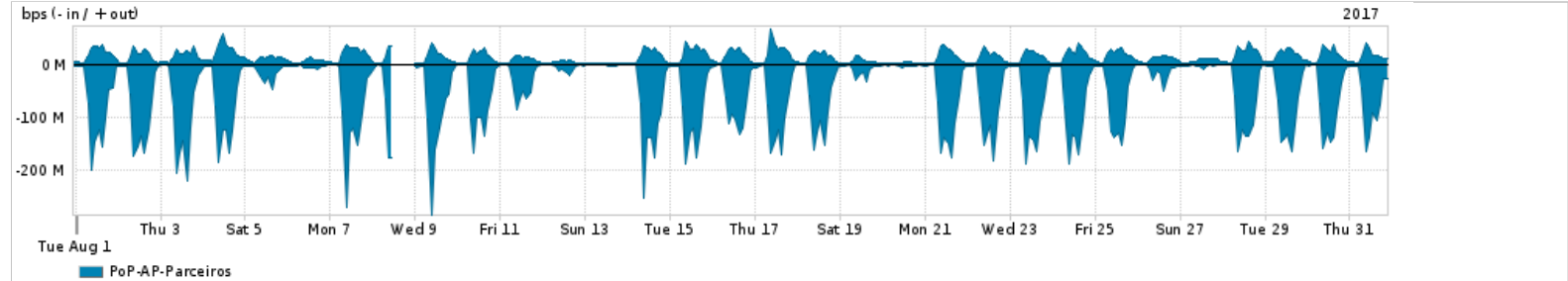
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



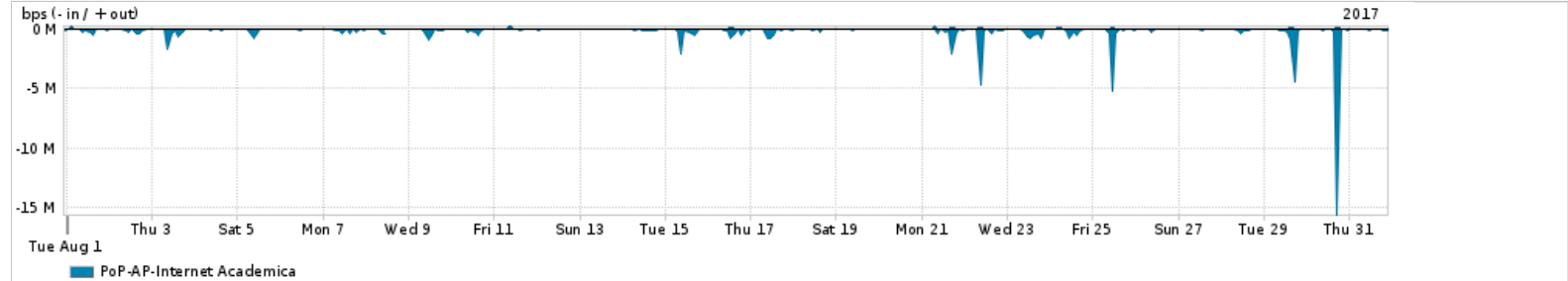
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AP	Internet Commodity	12.24 Mbps	2.27 Mbps	14.51 Mbps

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



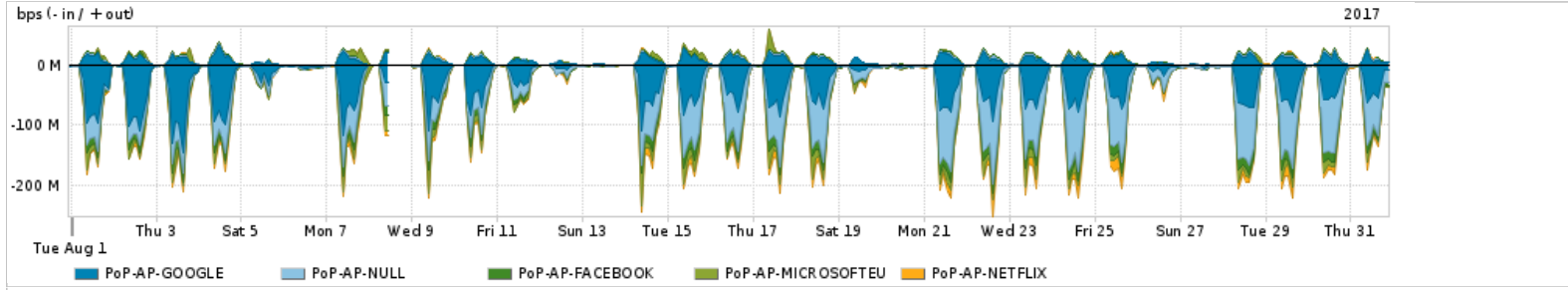
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AP	Parceiros	52.25 Mbps	12.89 Mbps	65.13 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AP	Internet Academica	192.67 Kbps	10.06 Kbps	202.73 Kbps

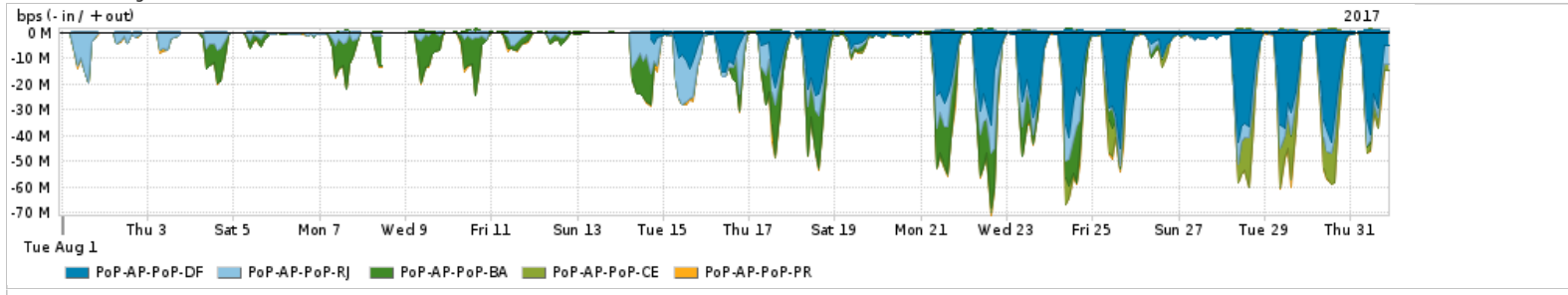
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	24.56 Mbps	5.49 Mbps	30.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	23.00 Mbps	649.36 Kbps	23.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	5.06 Mbps	848.36 Kbps	5.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	4.84 Mbps	1.01 Mbps	5.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	3.29 Mbps	62.43 Kbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	2.81 Mbps	103.32 Kbps	2.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	2.07 Mbps	559.99 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	1.44 Mbps	21.46 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GCEPSA-BR	28604	1.05 Mbps	75.75 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	457.43 Kbps	515.97 Kbps	973.41 Kbps

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

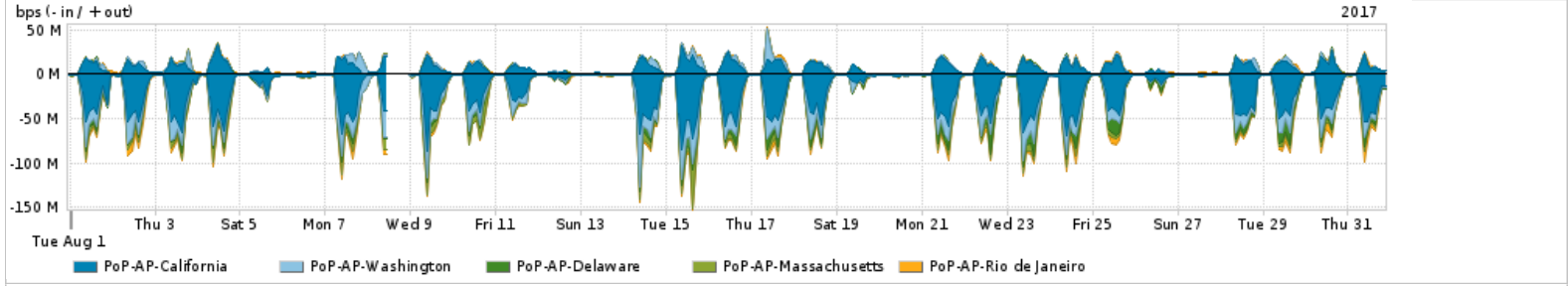


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	5.56 Mbps	127.54 Kbps	5.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	2.74 Mbps	25.40 Kbps	2.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	2.60 Mbps	69.80 Kbps	2.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	950.56 Kbps	21.72 Kbps	972.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	233.36 Kbps	0.00 bps	233.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	200.98 Kbps	1.11 Kbps	202.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	182.10 Kbps	12.73 Kbps	194.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PB	12.64 Kbps	385.00 bps	13.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	323.00 bps	0.00 bps	323.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-AP	0.00 bps	0.00 bps

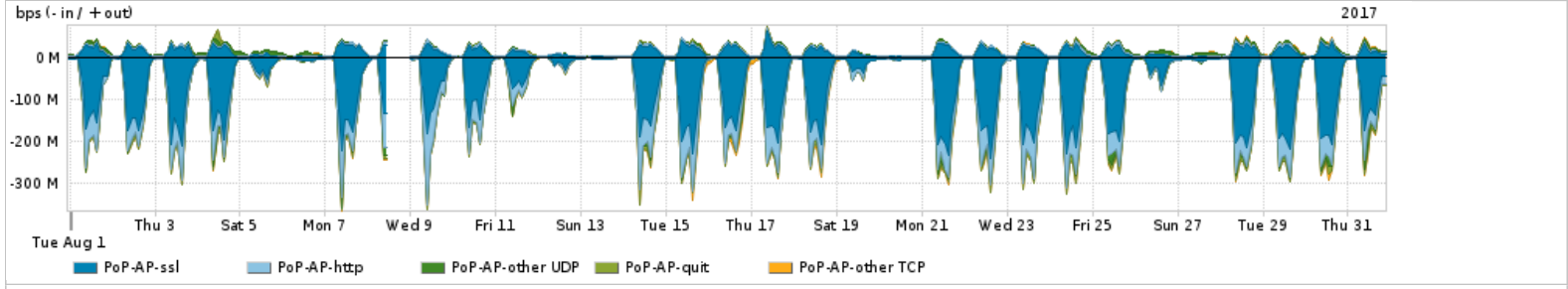
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	17.22 Mbps	5.74 Mbps	22.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	5.76 Mbps	1.21 Mbps	6.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	2.34 Mbps	45.20 Kbps	2.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	2.26 Mbps	117.50 Kbps	2.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	1.40 Mbps	389.90 Kbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	810.60 Kbps	743.37 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	856.35 Kbps	547.38 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	452.51 Kbps	405.51 Kbps	858.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	677.17 Kbps	96.17 Kbps	773.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	742.03 Kbps	23.48 Kbps	765.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	522.83 Kbps	70.11 Kbps	592.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Pernambuco	438.16 Kbps	44.13 Kbps	482.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New York	319.89 Kbps	61.96 Kbps	381.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Noord-Holland	350.40 Kbps	22.77 Kbps	373.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Quebec	325.34 Kbps	23.43 Kbps	348.77 Kbps

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

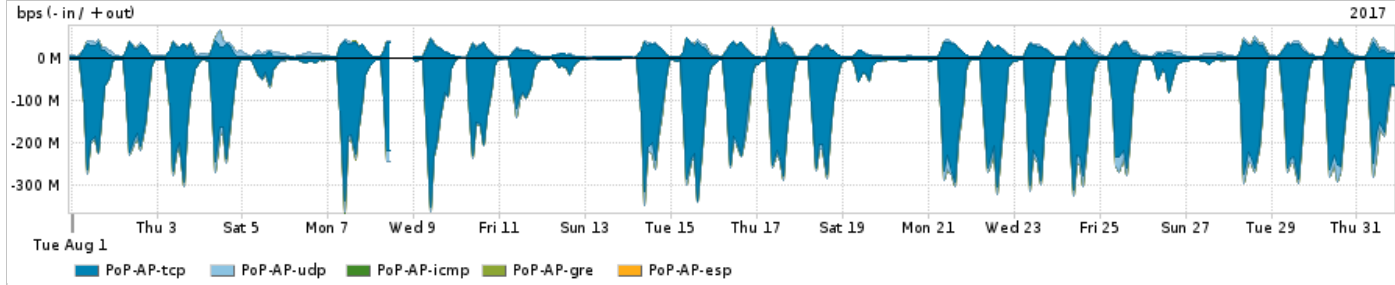


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	60.65 Mbps	9.63 Mbps	70.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	21.29 Mbps	2.51 Mbps	23.80 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP		1.59 Mbps	2.53 Mbps	4.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit		3.06 Mbps	427.17 Kbps	3.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP		998.09 Kbps	211.48 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ldap		17.77 Kbps	259.39 Kbps	277.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns		103.65 Kbps	37.11 Kbps	140.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp		85.97 Kbps	46.59 Kbps	132.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	bittorrent		18.46 Kbps	65.38 Kbps	83.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh		40.90 Kbps	31.35 Kbps	72.24 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp		83.17 Mbps	12.52 Mbps	95.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp		4.78 Mbps	3.27 Mbps	8.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp		12.09 Kbps	19.35 Kbps	31.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	gre		1.34 Kbps	9.85 Kbps	11.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp		1.70 Kbps	354.00 bps	2.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp		452.00 bps	929.00 bps	1.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6		0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sctp		1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	253		1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	61		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>