

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

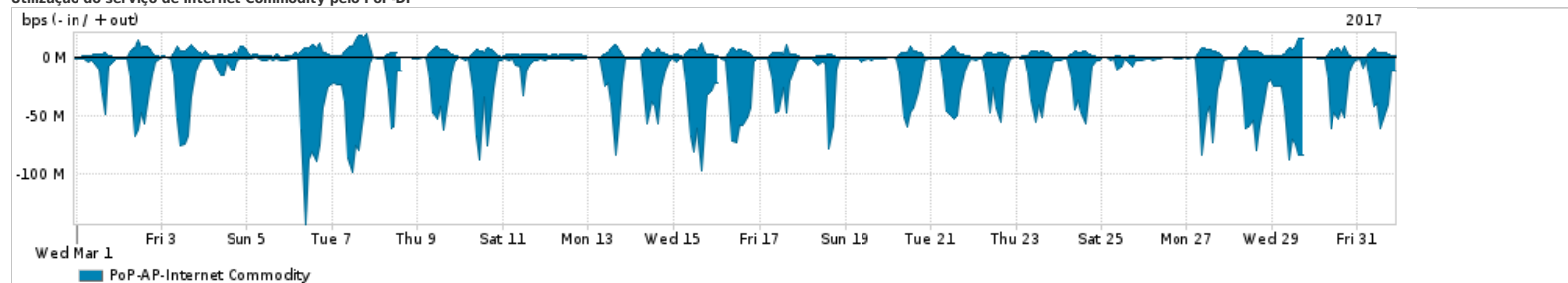
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

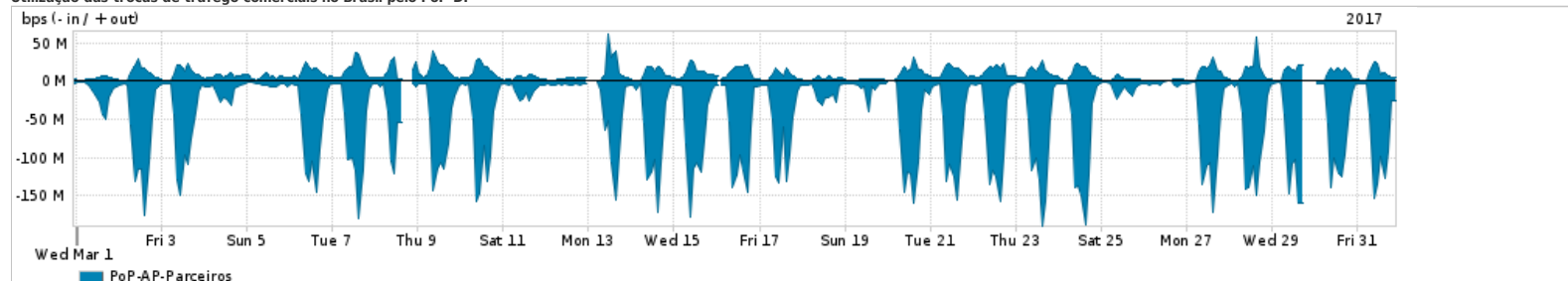
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



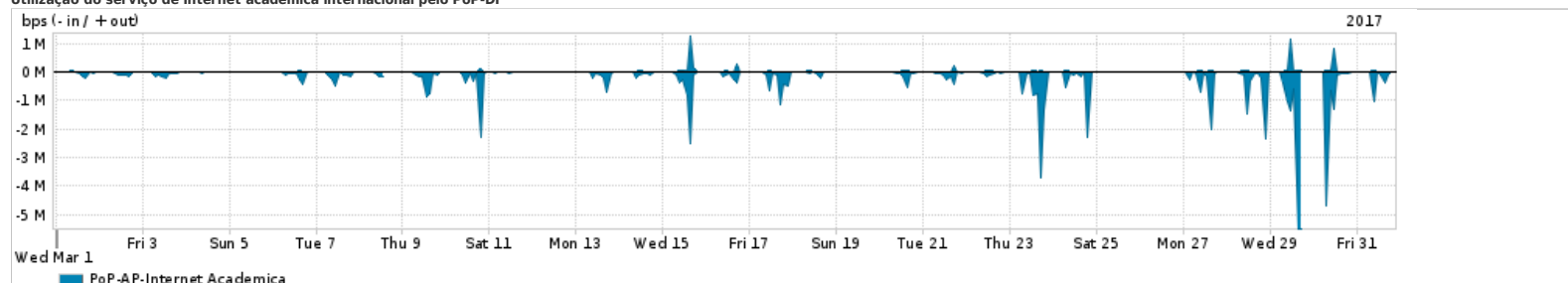
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AP	Internet Commodity	21.26 Mbps	3.06 Mbps	24.32 Mbps

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



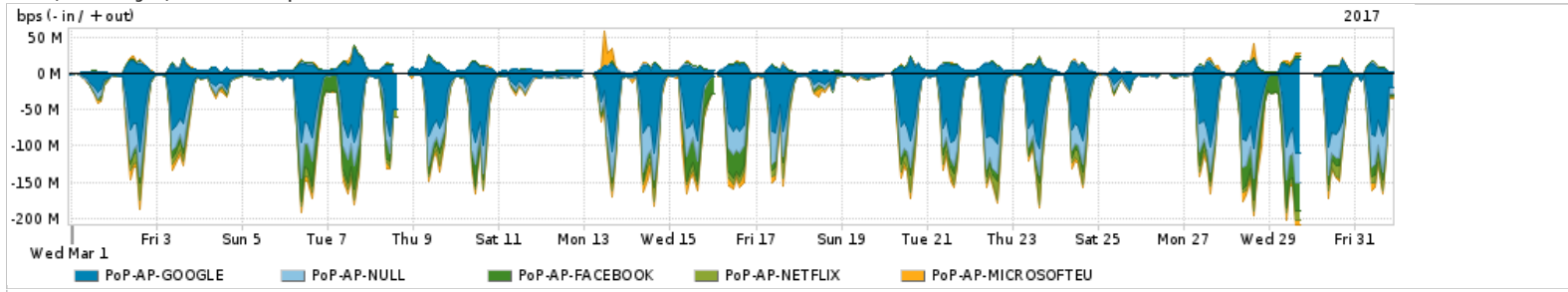
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AP	Parceiros	44.53 Mbps	8.87 Mbps	53.41 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AP	Internet Acadêmica	163.98 Kbps	16.85 Kbps	180.83 Kbps

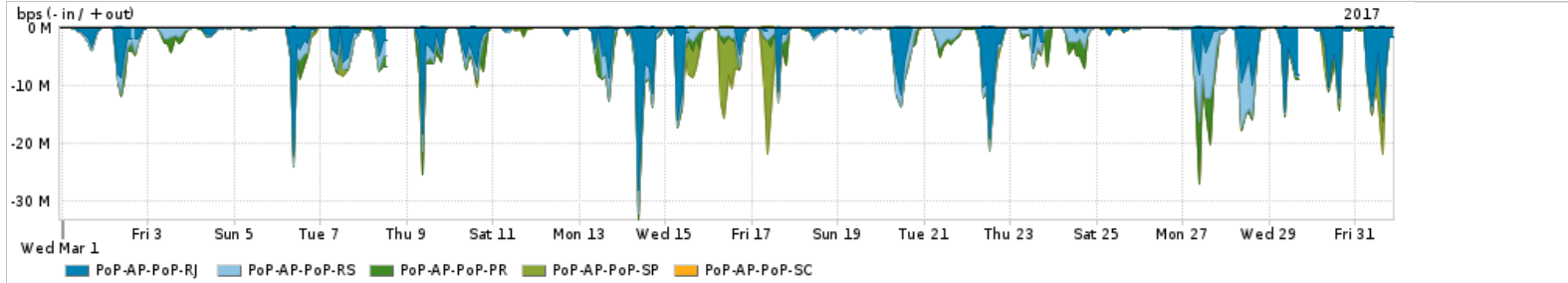
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	27.80 Mbps	5.24 Mbps	33.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	11.14 Mbps	236.84 Kbps	11.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	6.35 Mbps	649.56 Kbps	7.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	3.62 Mbps	51.88 Kbps	3.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	2.78 Mbps	513.96 Kbps	3.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	1.92 Mbps	286.58 Kbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TASCOM	52871	1.70 Mbps	60.96 Kbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	COGENT	174	1.36 Mbps	65.13 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	576.29 Kbps	516.77 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	DCLUX	24611	983.39 Kbps	49.53 Kbps	1.03 Mbps

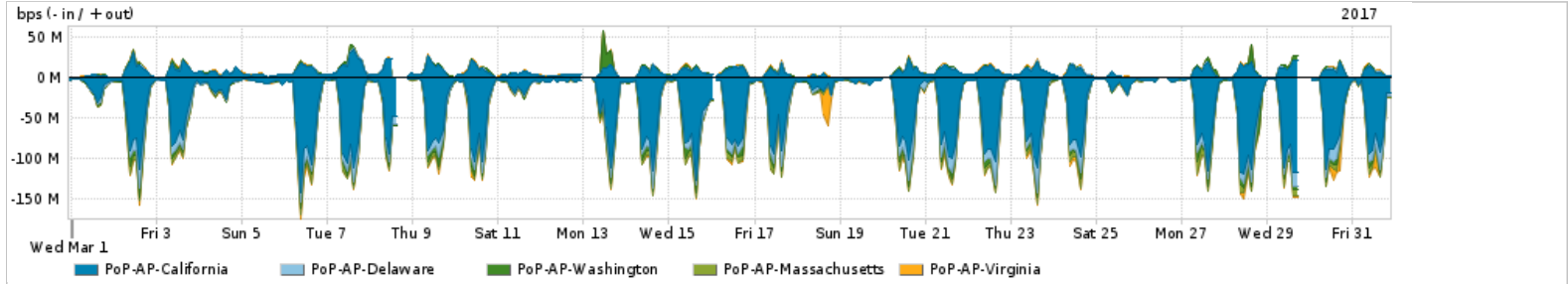
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	1.70 Mbps	15.30 Kbps	1.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	868.18 Kbps	20.20 Kbps	888.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	422.69 Kbps	0.00 bps	422.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	373.49 Kbps	2.94 Kbps	376.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	52.00 bps	6.00 bps	58.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	0.00 bps	10.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

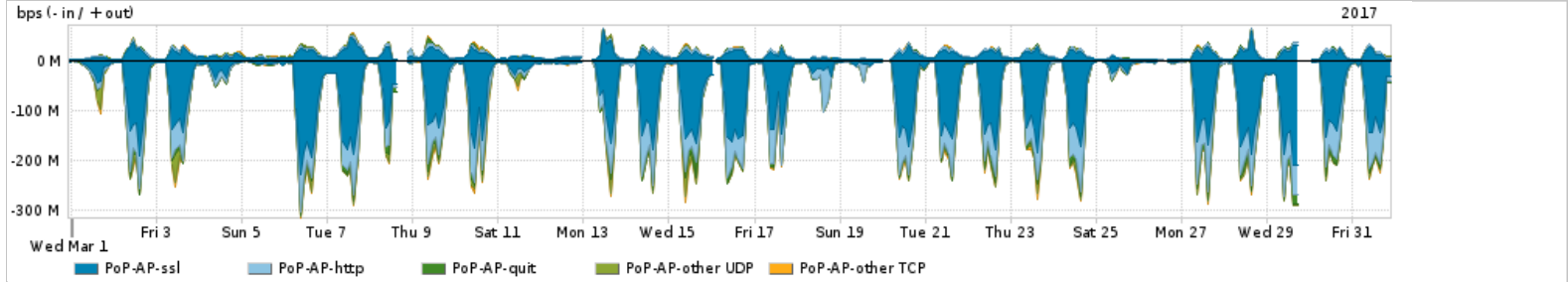
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP-California	30.87 Mbps	6.19 Mbps	37.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP-Delaware	4.12 Mbps	174.91 Kbps	4.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP-Washington	2.26 Mbps	770.40 Kbps	3.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP-Massachusetts	2.13 Mbps	104.12 Kbps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP-Virginia	1.04 Mbps	291.26 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP-New York	785.78 Kbps	102.30 Kbps	888.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP-Arizona	679.31 Kbps	19.01 Kbps	698.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP-Texas	501.72 Kbps	170.98 Kbps	672.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP-New Hampshire	555.25 Kbps	22.73 Kbps	577.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP-Noord-Holland	329.68 Kbps	11.86 Kbps	341.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP-Sao Paulo	219.27 Kbps	86.89 Kbps	306.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP-Florida	282.10 Kbps	17.13 Kbps	299.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP-British Columbia	246.81 Kbps	23.66 Kbps	270.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP-Amapa	22.02 Kbps	244.62 Kbps	266.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP-Southend-on-Sea	180.54 Kbps	20.42 Kbps	200.96 Kbps

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

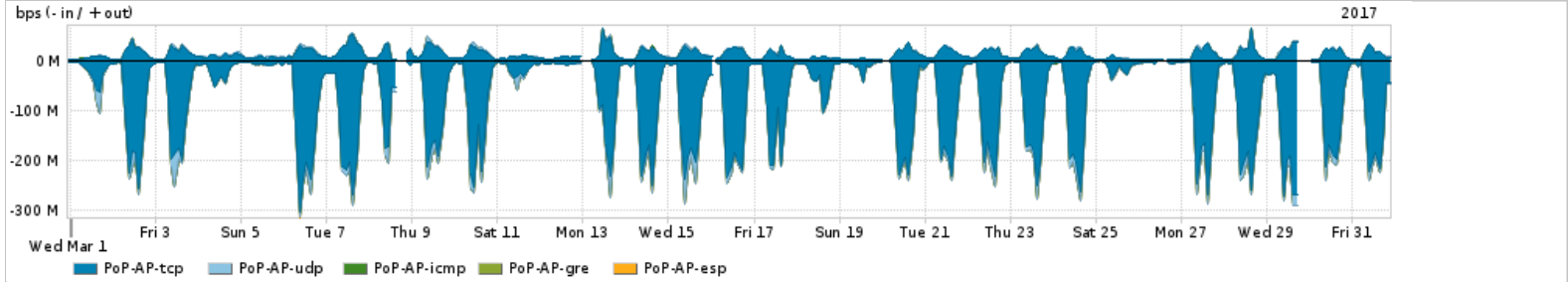


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP-ssl	51.03 Mbps	8.38 Mbps	59.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP-http	19.95 Mbps	2.63 Mbps	22.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP-quit	3.10 Mbps	235.00 Kbps	3.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP-other UDP	2.12 Mbps	532.33 Kbps	2.65 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	832.76 Kbps	165.93 Kbps	998.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	249.59 Kbps	41.36 Kbps	290.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	116.15 Kbps	72.51 Kbps	188.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	21.17 Kbps	29.44 Kbps	50.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	bittorrent	38.39 Kbps	3.72 Kbps	42.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	rdp	3.03 Kbps	38.65 Kbps	41.68 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	72.21 Mbps	11.32 Mbps	83.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	5.34 Mbps	841.66 Kbps	6.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	9.46 Kbps	22.56 Kbps	32.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	820.00 bps	1.95 Kbps	2.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	602.00 bps	321.00 bps	923.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	187.00 bps	269.00 bps	456.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	328.00 bps	81.00 bps	409.00 bps

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