

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

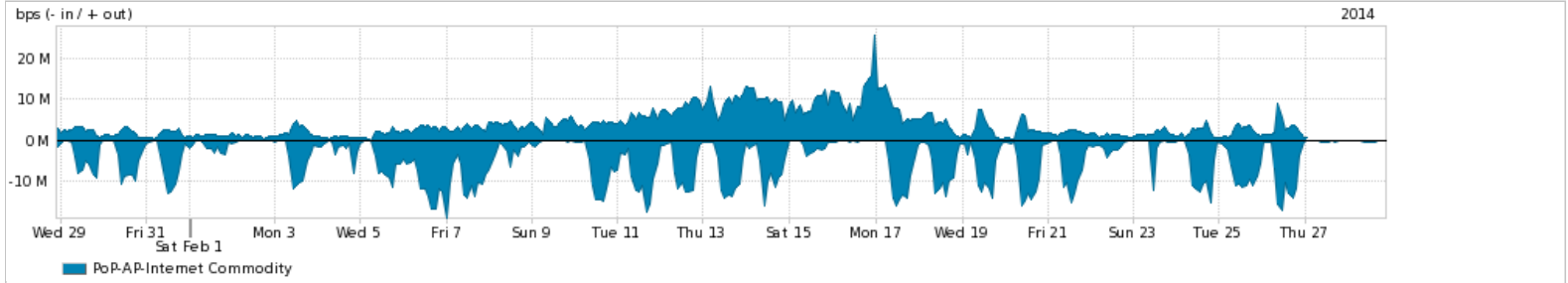
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

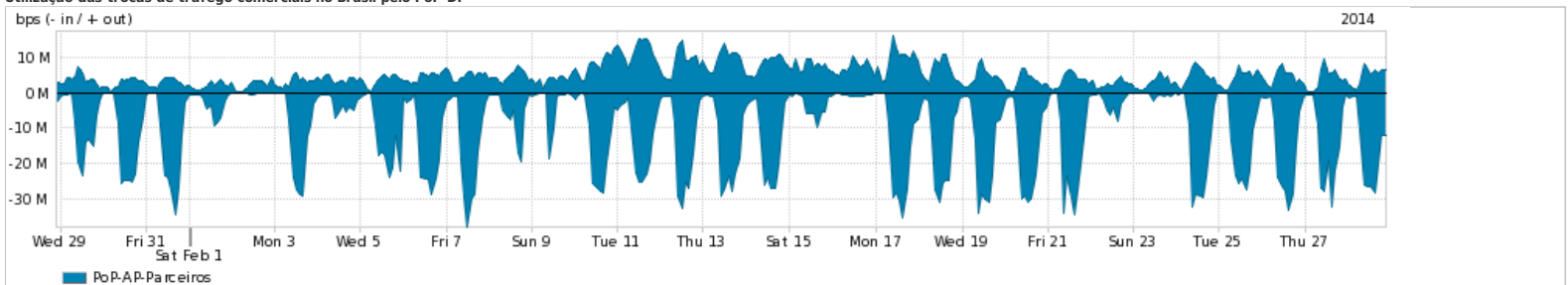
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



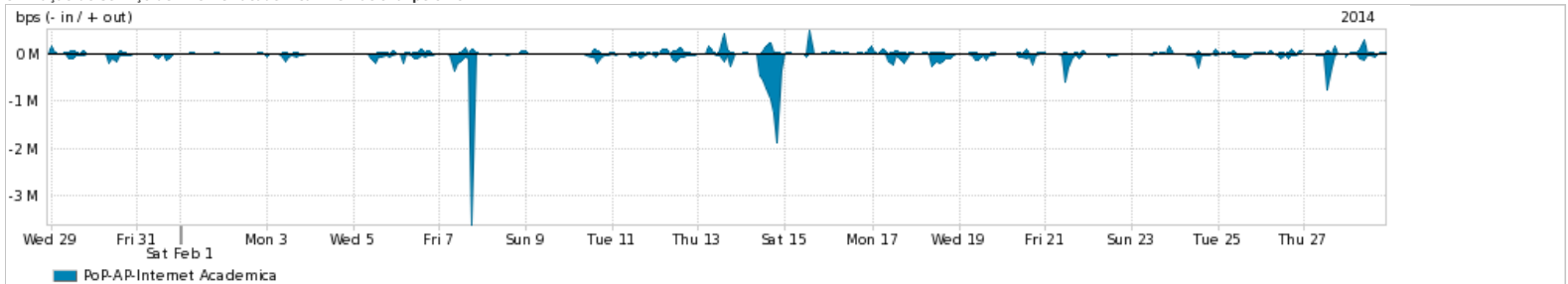
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	4.87 Mbps	3.64 Mbps	8.51 Mbps

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



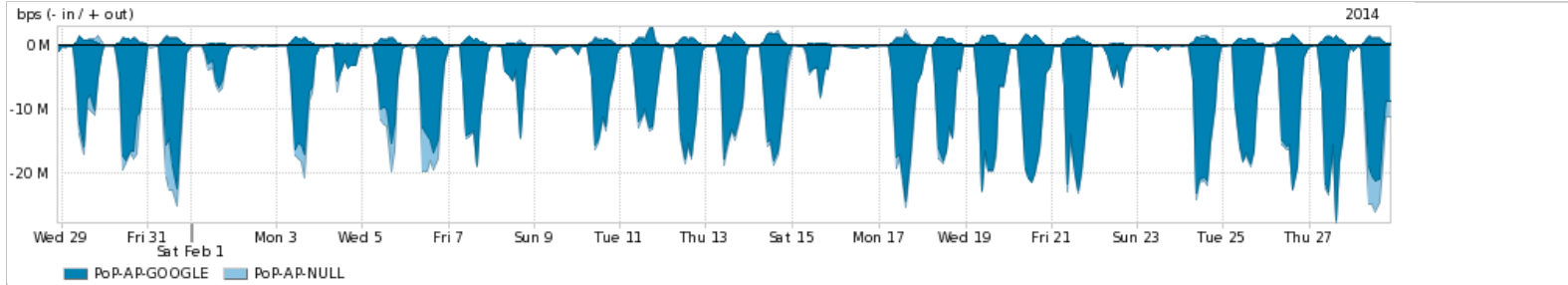
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	10.31 Mbps	5.06 Mbps	15.38 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Acadêmica	61.93 Kbps	22.15 Kbps	84.08 Kbps

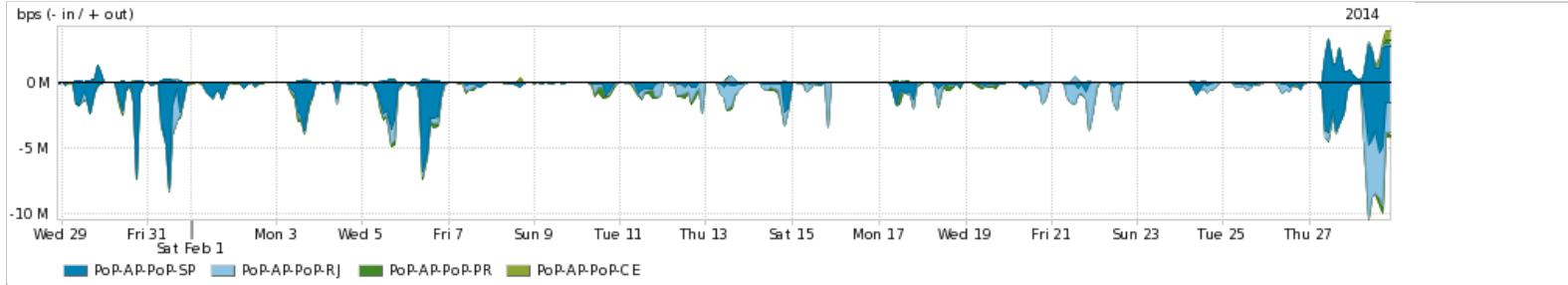
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	6.20 Mbps	440.86 Kbps	6.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oi	7738	137.92 Kbps	817.17 Kbps	955.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	814.97 Kbps	80.36 Kbps	895.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	545.51 Kbps	121.52 Kbps	667.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	579.97 Kbps	82.71 Kbps	662.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NET	28573	221.29 Kbps	371.17 Kbps	592.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GVT	18881	211.07 Kbps	366.83 Kbps	577.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TELESP	27699	124.89 Kbps	446.63 Kbps	571.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	OVH	16276	81.21 Kbps	482.83 Kbps	564.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	LEVEL3	3356	423.79 Kbps	15.58 Kbps	439.36 Kbps

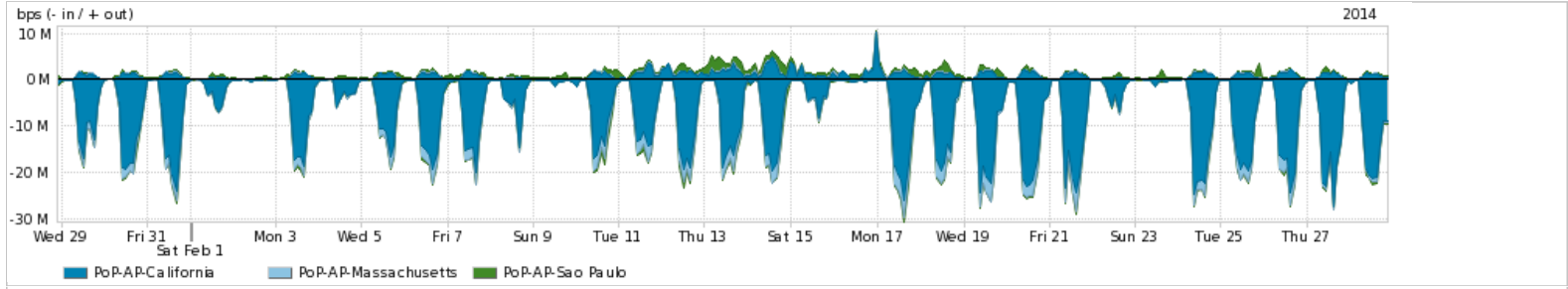
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	476.46 Kbps	102.63 Kbps	579.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	277.68 Kbps	15.69 Kbps	293.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	53.47 Kbps	5.25 Kbps	58.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	41.37 Kbps	15.60 Kbps	56.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	13.96 Kbps	3.94 Kbps	17.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-GO	13.48 Kbps	3.48 Kbps	16.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	10.48 Kbps	6.07 Kbps	16.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MS	9.52 Kbps	4.45 Kbps	13.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	8.47 Kbps	3.67 Kbps	12.14 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	2.81 Kbps	7.06 Kbps	9.87 Kbps

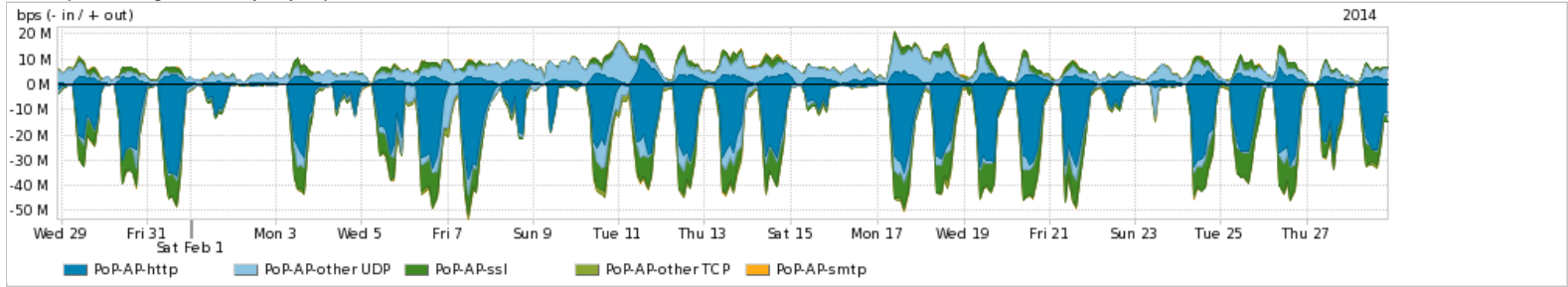
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	6.64 Mbps	778.61 Kbps	7.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	819.31 Kbps	94.26 Kbps	913.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	205.47 Kbps	457.48 Kbps	662.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	230.42 Kbps	189.51 Kbps	419.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	305.94 Kbps	94.25 Kbps	400.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	329.08 Kbps	39.05 Kbps	368.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New Jersey	250.47 Kbps	88.15 Kbps	338.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	136.94 Kbps	189.95 Kbps	326.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Illinois	167.18 Kbps	43.40 Kbps	210.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	District of Columbia	124.22 Kbps	54.94 Kbps	179.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Minas Gerais	32.25 Kbps	138.47 Kbps	170.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	111.18 Kbps	40.14 Kbps	151.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Tennessee	107.23 Kbps	6.17 Kbps	113.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Ontario	44.91 Kbps	58.48 Kbps	103.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Para	34.71 Kbps	67.89 Kbps	102.59 Kbps

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

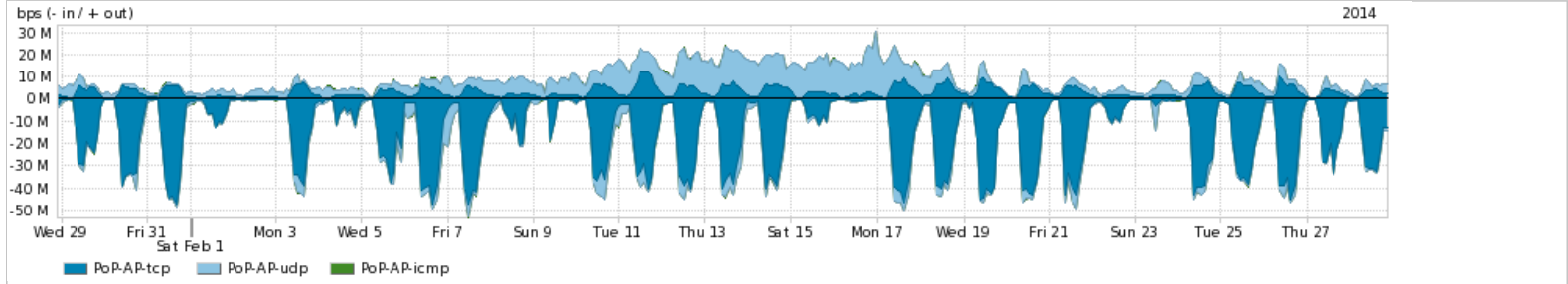


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	10.37 Mbps	1.80 Mbps	12.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	1.66 Mbps	3.70 Mbps	5.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	3.33 Mbps	767.98 Kbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ntp	11.50 Kbps	2.05 Mbps	2.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	494.92 Kbps	324.19 Kbps	819.11 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	35.36 Kbps	41.09 Kbps	76.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	49.73 Kbps	19.31 Kbps	69.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sip	29.10 Kbps	6.02 Kbps	35.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	bittorrent	4.09 Kbps	21.56 Kbps	25.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	20.78 Kbps	3.71 Kbps	24.49 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	14.29 Mbps	2.96 Mbps	17.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	1.73 Mbps	5.77 Mbps	7.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	46.81 Kbps	45.12 Kbps	91.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	4.00 bps	62.99 Kbps	62.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	7.00 bps	16.00 bps	23.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps

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