

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

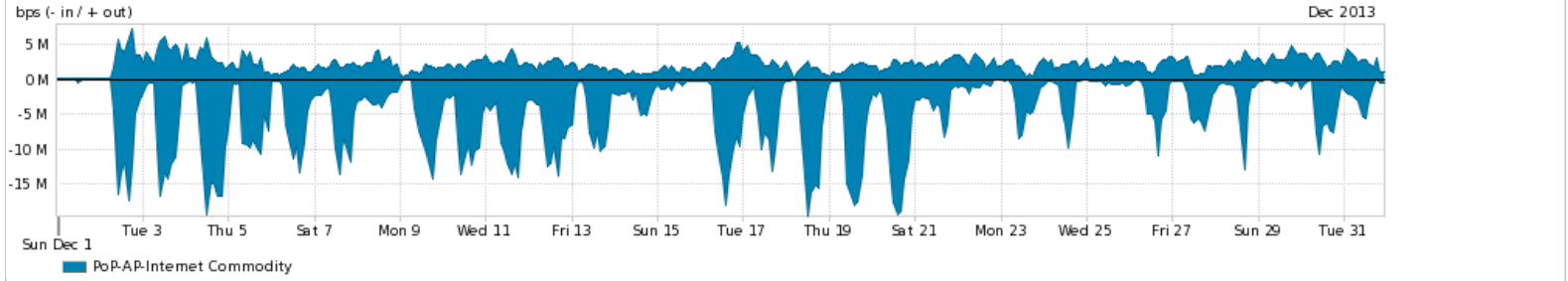
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

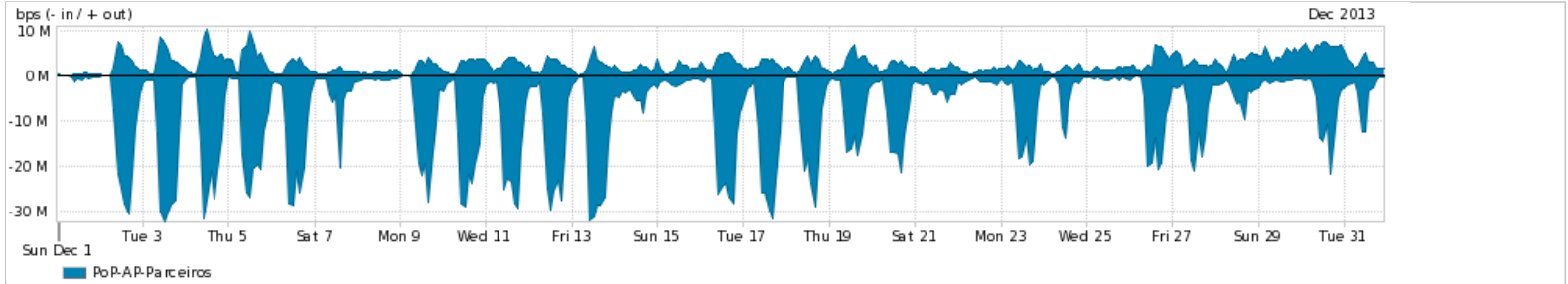
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	4.87 Mbps	2.23 Mbps	7.10 Mbps

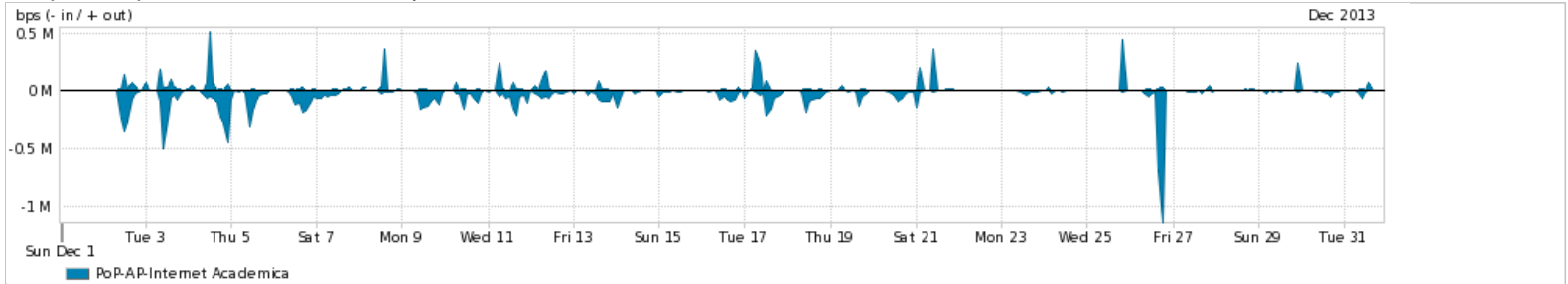
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	8.22 Mbps	2.66 Mbps	10.88 Mbps

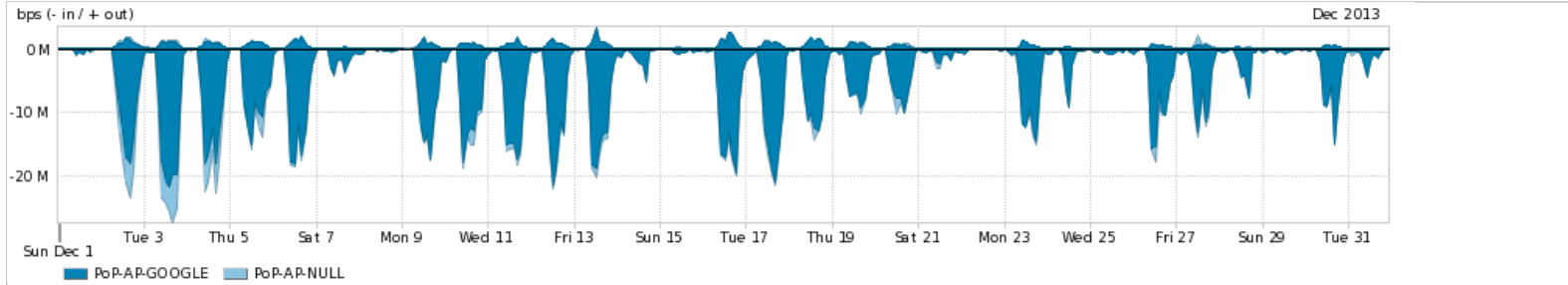
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Acadêmica	35.28 Kbps	16.29 Kbps	51.57 Kbps

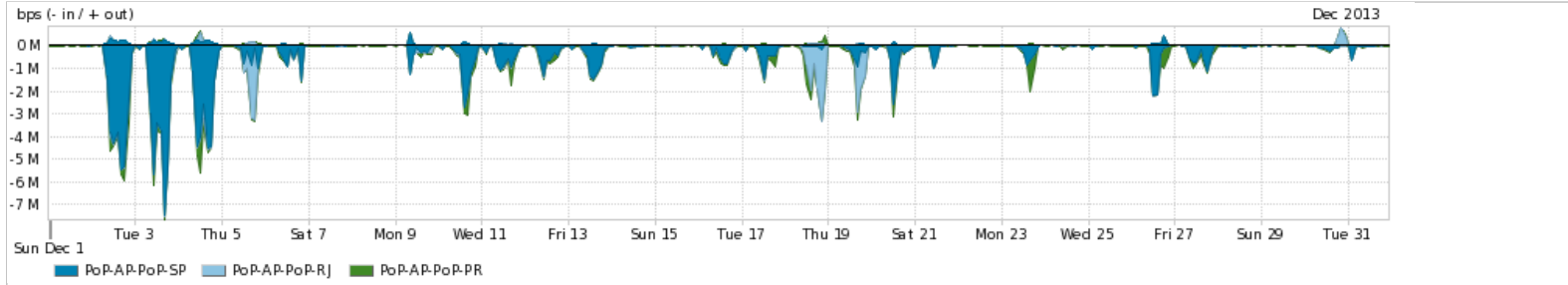
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	4.46 Mbps	338.20 Kbps	4.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	706.07 Kbps	66.34 Kbps	772.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GVT	18881	350.27 Kbps	382.99 Kbps	733.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	465.87 Kbps	69.61 Kbps	535.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oi	7738	131.01 Kbps	395.81 Kbps	526.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NET	28573	248.10 Kbps	205.38 Kbps	453.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	286.39 Kbps	94.55 Kbps	380.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TELESP	27699	151.60 Kbps	228.41 Kbps	380.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Limelight	22822	292.58 Kbps	54.00 bps	292.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	LEVEL3	3356	272.61 Kbps	9.03 Kbps	281.64 Kbps

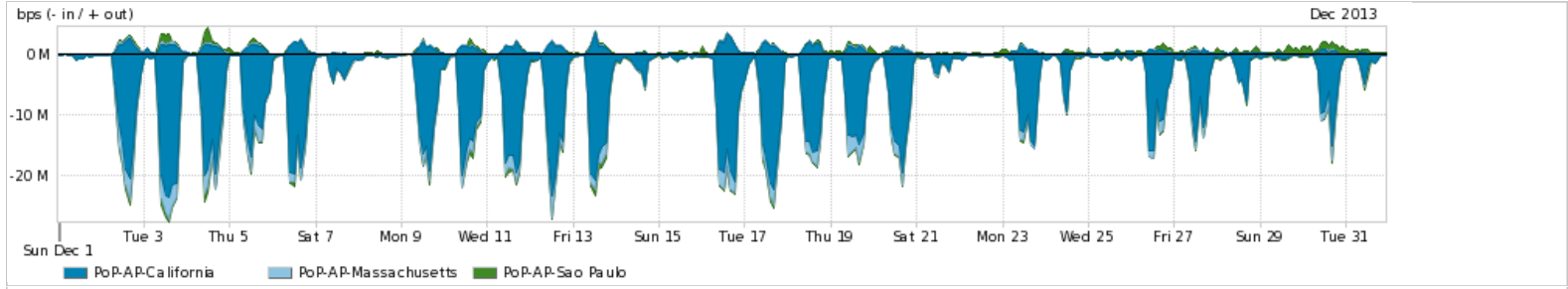
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	395.67 Kbps	21.81 Kbps	417.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	70.17 Kbps	9.73 Kbps	79.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	71.28 Kbps	6.49 Kbps	77.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	16.08 Kbps	19.48 Kbps	35.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	14.69 Kbps	7.72 Kbps	22.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	14.13 Kbps	5.04 Kbps	19.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	9.37 Kbps	6.20 Kbps	15.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PB	3.85 Kbps	9.12 Kbps	12.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	7.33 Kbps	3.66 Kbps	10.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MS	6.91 Kbps	2.87 Kbps	9.78 Kbps

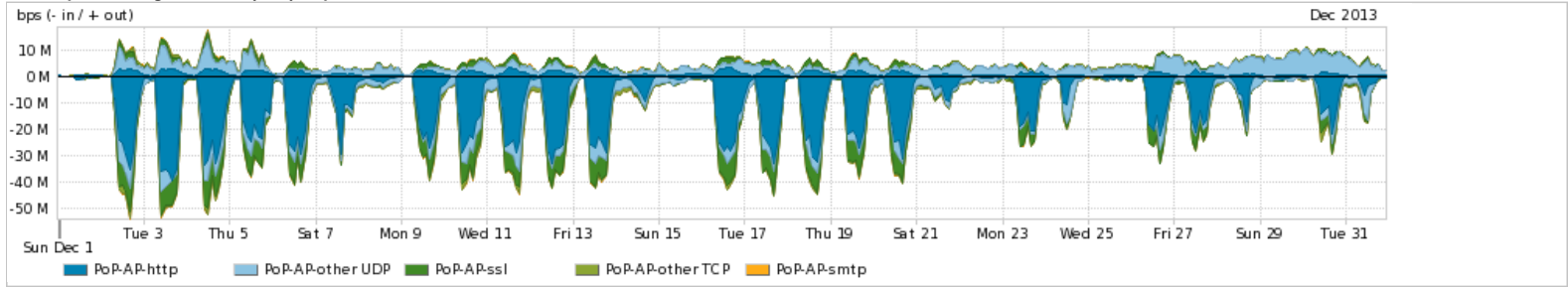
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	5.22 Mbps	513.14 Kbps	5.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	609.90 Kbps	65.00 Kbps	674.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	182.32 Kbps	233.52 Kbps	415.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	343.97 Kbps	2.95 Kbps	346.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	262.39 Kbps	43.27 Kbps	305.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	189.08 Kbps	97.46 Kbps	286.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New Jersey	205.97 Kbps	43.22 Kbps	249.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	104.33 Kbps	114.74 Kbps	219.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	167.82 Kbps	43.58 Kbps	211.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Connecticut	146.06 Kbps	10.48 Kbps	156.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Illinois	123.88 Kbps	14.08 Kbps	137.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	District of Columbia	116.42 Kbps	3.32 Kbps	119.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Wisconsin	111.79 Kbps	4.06 Kbps	115.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Minas Gerais	23.38 Kbps	68.29 Kbps	91.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Ontario	48.85 Kbps	41.35 Kbps	90.20 Kbps

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

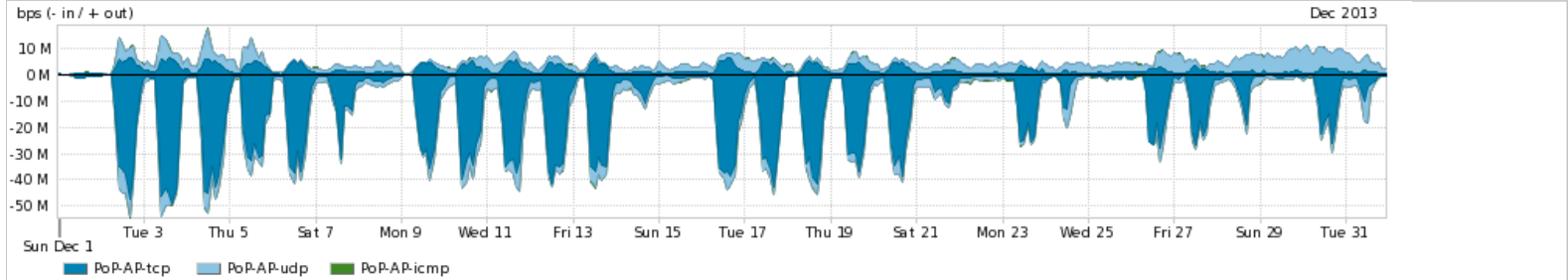


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	8.63 Mbps	1.04 Mbps	9.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	2.28 Mbps	2.94 Mbps	5.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	2.23 Mbps	525.30 Kbps	2.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	444.42 Kbps	327.78 Kbps	772.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sip	39.90 Kbps	35.53 Kbps	75.43 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP		smtp	47.42 Kbps	20.78 Kbps	68.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		dns	35.41 Kbps	10.64 Kbps	46.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		bittorrent	7.90 Kbps	8.14 Kbps	16.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		macromedia-fcs	7.97 Kbps	479.00 bps	8.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		qq	583.00 bps	3.95 Kbps	4.53 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP		tcp	11.37 Mbps	1.93 Mbps	13.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP		udp	2.36 Mbps	2.99 Mbps	5.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP		icmp	51.34 Kbps	54.29 Kbps	105.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		esp	1.00 bps	50.85 Kbps	50.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		gre	2.54 Kbps	5.16 Kbps	7.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		ipv6	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		188	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		170	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).