

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

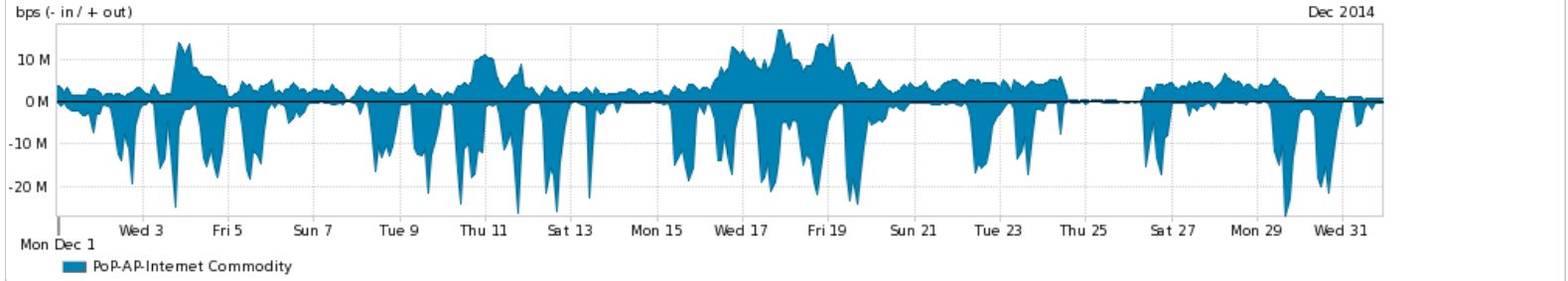
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

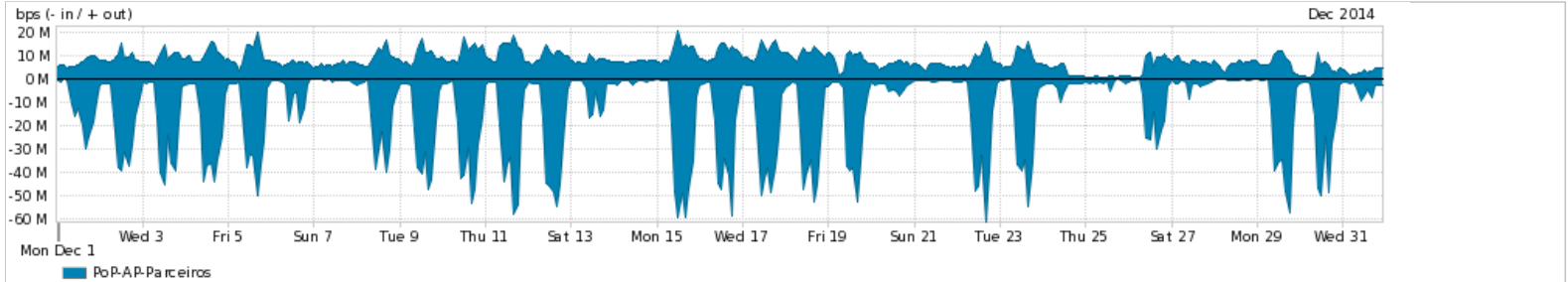
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	5.61 Mbps	3.80 Mbps	9.40 Mbps

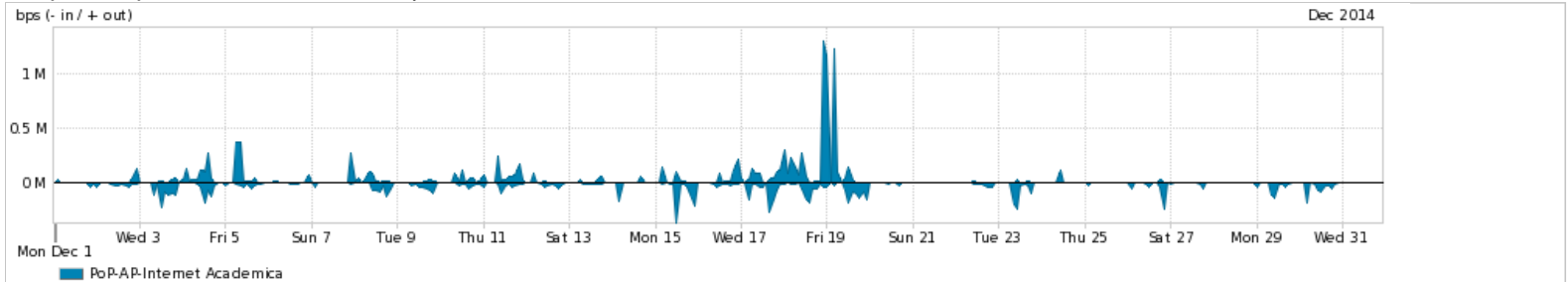
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	14.33 Mbps	7.94 Mbps	22.27 Mbps

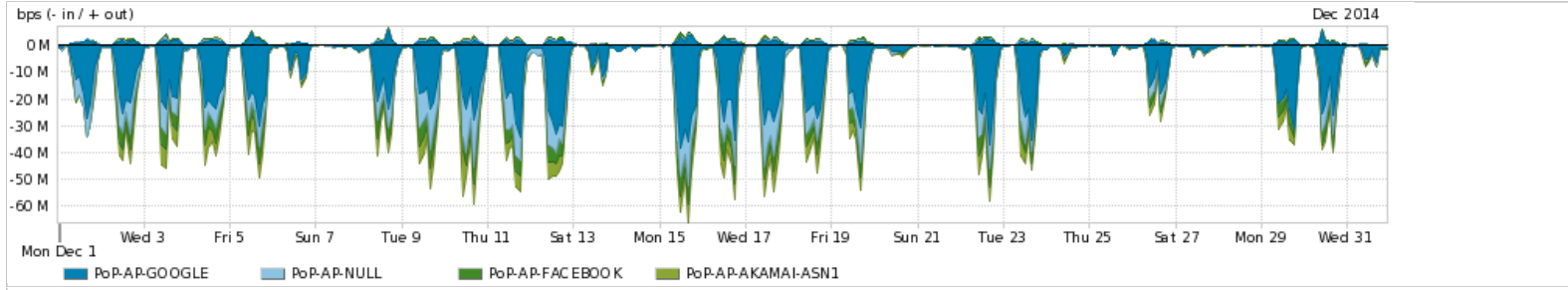
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Acadêmica	23.58 Kbps	30.46 Kbps	54.04 Kbps

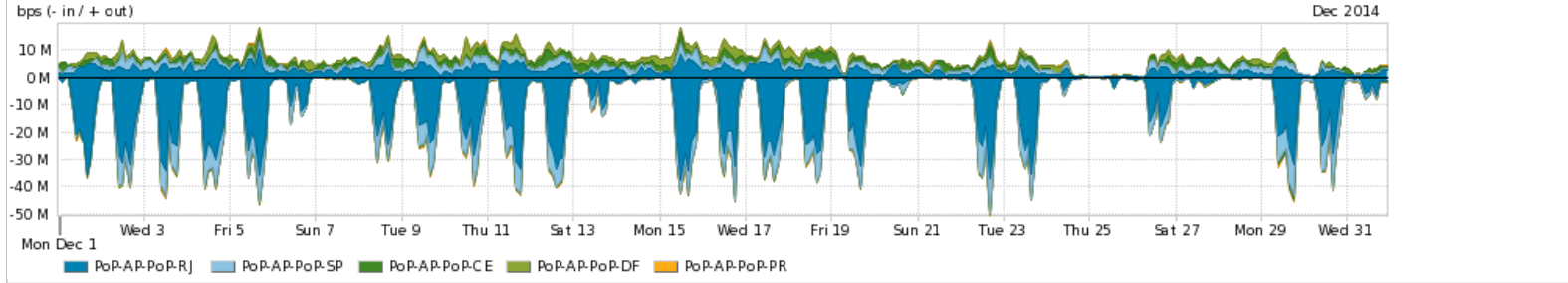
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	7.70 Mbps	539.11 Kbps	8.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	2.72 Mbps	147.68 Kbps	2.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	1.59 Mbps	139.34 Kbps	1.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	1.58 Mbps	65.94 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GVT	18881	282.65 Kbps	1.26 Mbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NET	28573	76.10 Kbps	1.33 Mbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oi	7738	95.61 Kbps	1.09 Mbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	DCLUX	24611	854.14 Kbps	0.00 bps	854.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Microsoft-MSN-AS	8075	612.59 Kbps	200.78 Kbps	813.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	SOFTLAYER	36351	615.56 Kbps	52.04 Kbps	667.60 Kbps

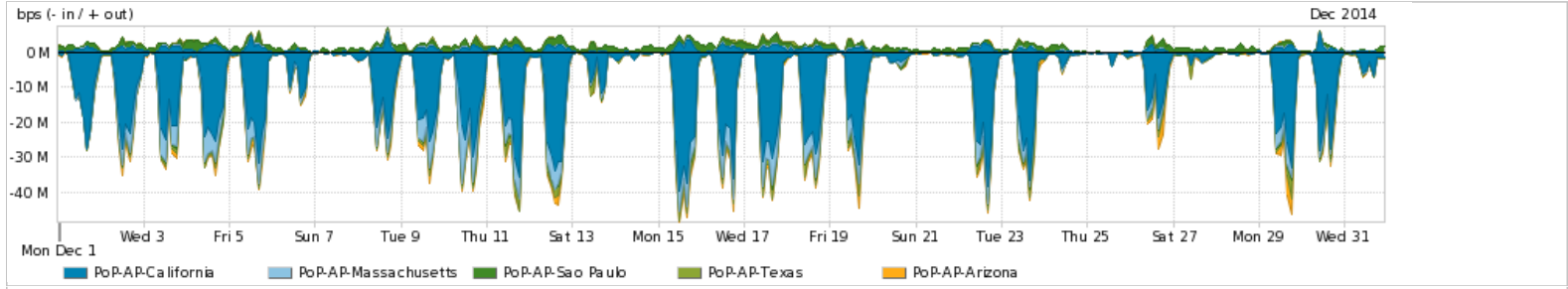
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	8.24 Mbps	2.52 Mbps	10.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	2.76 Mbps	1.58 Mbps	4.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	30.04 Kbps	1.40 Mbps	1.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	194.71 Kbps	1.22 Mbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	52.17 Kbps	266.35 Kbps	318.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	112.48 Kbps	45.12 Kbps	157.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	29.28 Kbps	45.38 Kbps	74.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	62.83 Kbps	695.00 bps	63.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-ES	9.90 Kbps	34.97 Kbps	44.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PE	19.56 Kbps	25.24 Kbps	44.80 Kbps

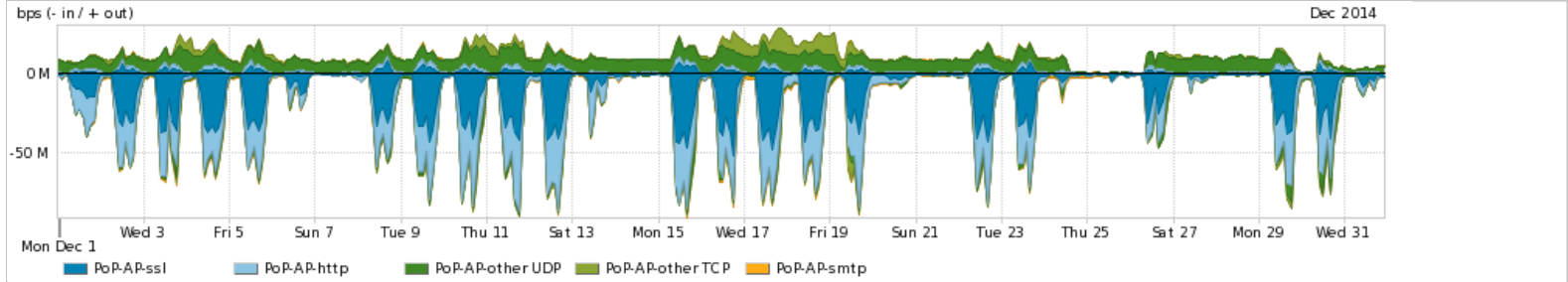
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	8.16 Mbps	714.29 Kbps	8.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	1.50 Mbps	76.79 Kbps	1.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	223.53 Kbps	1.01 Mbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	824.09 Kbps	127.42 Kbps	951.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	80.57 Kbps	697.21 Kbps	777.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	581.86 Kbps	85.57 Kbps	667.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	491.67 Kbps	109.89 Kbps	601.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	462.07 Kbps	2.93 Kbps	465.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Minas Gerais	52.61 Kbps	341.02 Kbps	393.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Parana	67.88 Kbps	274.96 Kbps	342.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	108.22 Kbps	212.75 Kbps	320.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	219.70 Kbps	100.02 Kbps	319.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio Grande do Sul	11.30 Kbps	301.93 Kbps	313.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Noord-Holland	160.49 Kbps	41.79 Kbps	202.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Santa Catarina	21.75 Kbps	149.11 Kbps	170.86 Kbps

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

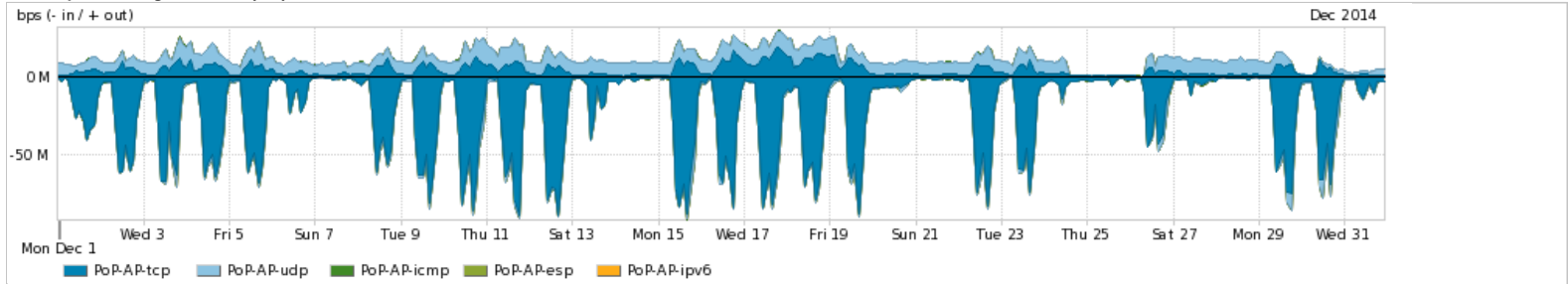


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	10.76 Mbps	1.01 Mbps	11.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	9.72 Mbps	1.38 Mbps	11.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	1.25 Mbps	7.59 Mbps	8.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	503.62 Kbps	1.79 Mbps	2.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	529.20 Kbps	43.80 Kbps	573.00 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	bittorrent	22.43 Kbps	68.64 Kbps	91.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	30.45 Kbps	10.82 Kbps	41.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sip	23.10 Kbps	12.22 Kbps	35.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	29.97 Kbps	1.06 Kbps	31.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	10.50 Kbps	12.23 Kbps	22.73 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	21.60 Mbps	4.31 Mbps	25.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	1.30 Mbps	7.62 Mbps	8.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	55.23 Kbps	52.64 Kbps	107.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	0.00 bps	35.00 bps	35.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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