

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 o 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

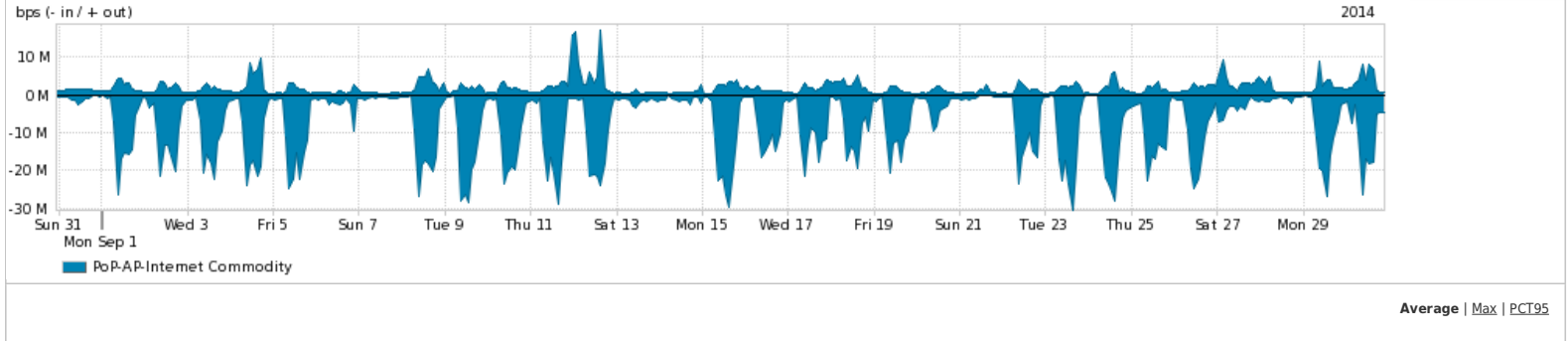
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

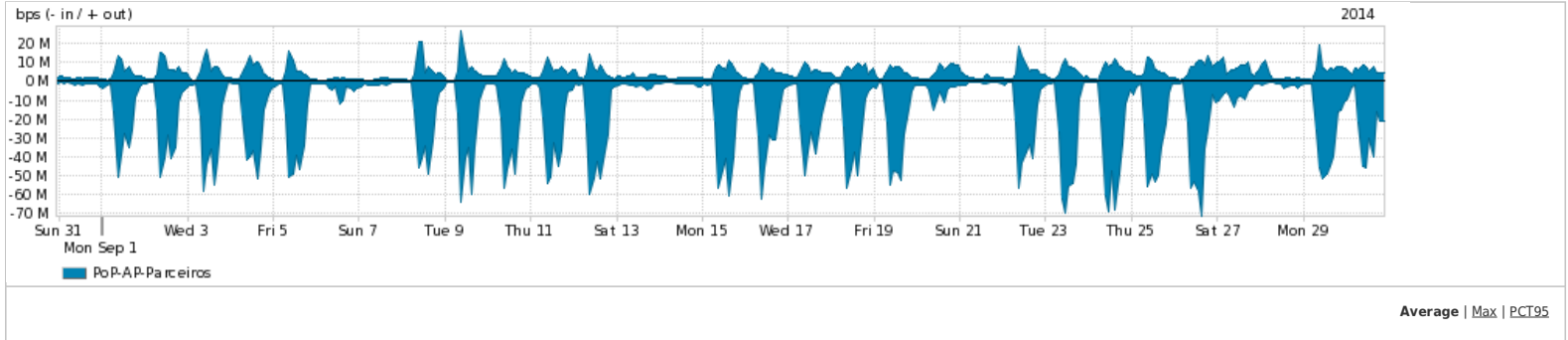
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



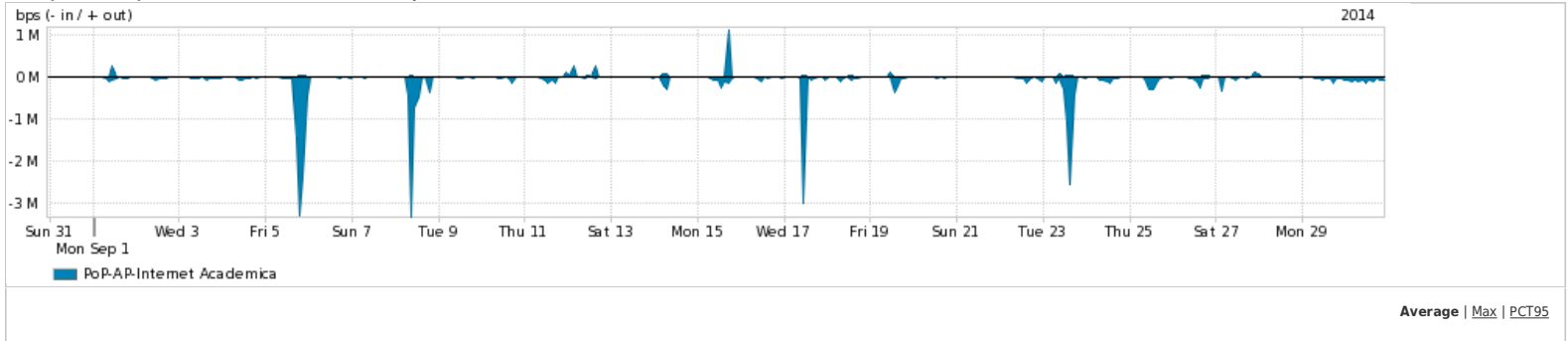
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	7.71 Mbps	1.81 Mbps	9.52 Mbps

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



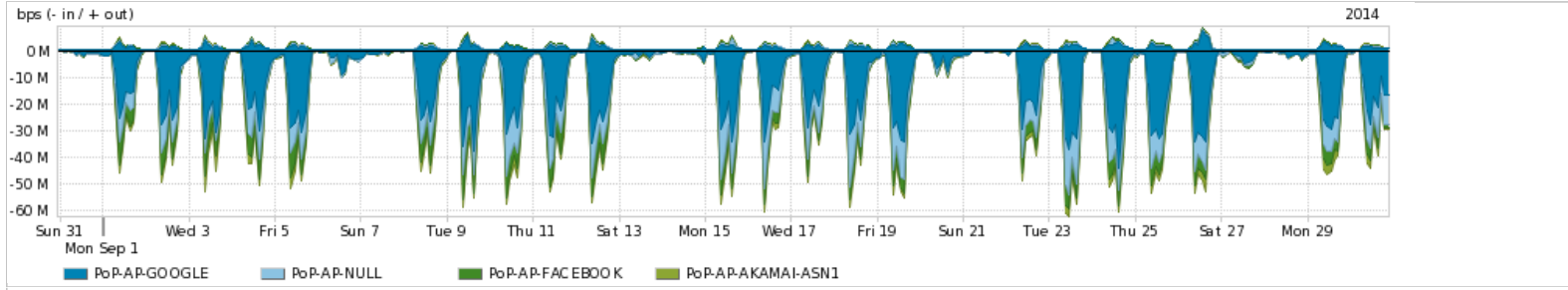
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	17.25 Mbps	4.76 Mbps	22.01 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Acadêmica	78.95 Kbps	11.86 Kbps	90.81 Kbps

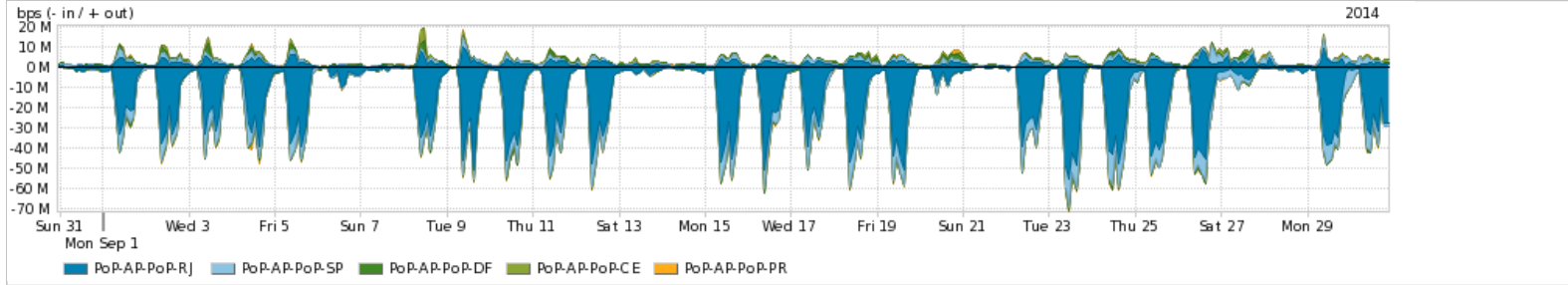
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	9.23 Mbps	711.89 Kbps	9.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	3.48 Mbps	186.99 Kbps	3.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	1.98 Mbps	182.33 Kbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	QWEST-US	209	1.22 Mbps	33.50 Kbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	918.80 Kbps	56.48 Kbps	975.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NET	28573	164.92 Kbps	645.79 Kbps	810.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	SOFTLAYER	36351	666.35 Kbps	98.80 Kbps	765.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	DCLUX	24611	734.00 Kbps	18.48 Kbps	752.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	494.21 Kbps	108.54 Kbps	602.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-AES	14618	364.93 Kbps	226.82 Kbps	591.75 Kbps

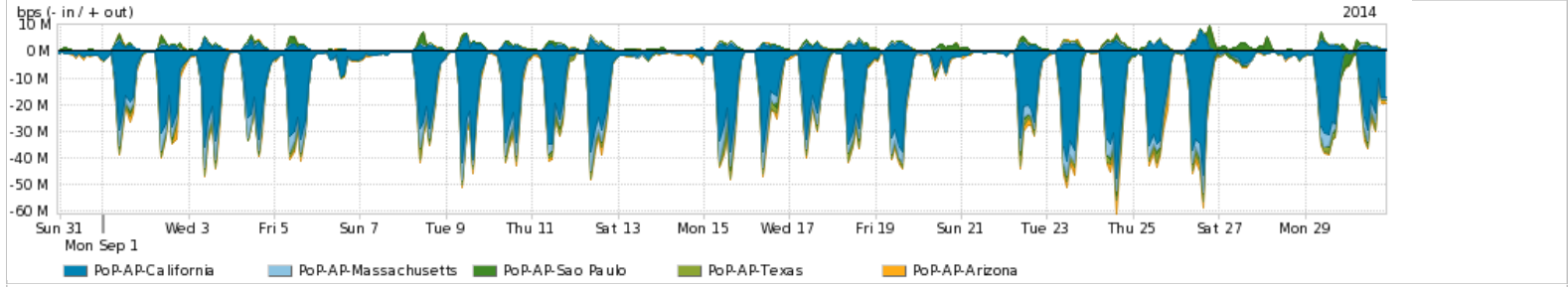
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	12.48 Mbps	1.52 Mbps	13.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	3.24 Mbps	976.81 Kbps	4.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	290.34 Kbps	434.97 Kbps	725.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	41.98 Kbps	457.44 Kbps	499.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	59.12 Kbps	191.91 Kbps	251.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	65.39 Kbps	178.54 Kbps	243.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	146.61 Kbps	32.76 Kbps	179.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	74.35 Kbps	30.52 Kbps	104.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RN	18.72 Kbps	30.18 Kbps	48.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	14.83 Kbps	27.53 Kbps	42.36 Kbps

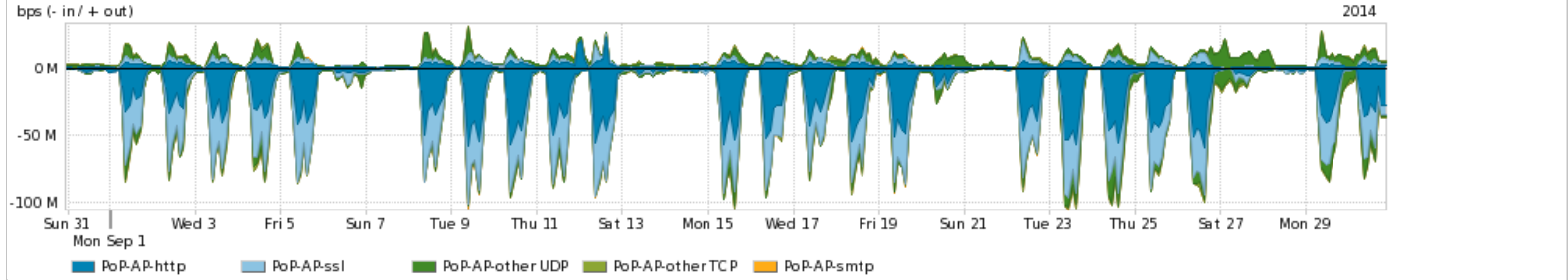
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	10.22 Mbps	942.64 Kbps	11.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	1.40 Mbps	102.19 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	731.16 Kbps	229.26 Kbps	960.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	334.65 Kbps	491.69 Kbps	826.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	703.49 Kbps	112.49 Kbps	815.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	537.08 Kbps	142.39 Kbps	679.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	642.15 Kbps	20.73 Kbps	662.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	306.14 Kbps	53.79 Kbps	359.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	209.34 Kbps	138.25 Kbps	347.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Quebec	270.97 Kbps	27.68 Kbps	298.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	150.30 Kbps	73.50 Kbps	223.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Missouri	204.65 Kbps	11.50 Kbps	216.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	26.40 Kbps	183.41 Kbps	209.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	District of Columbia	175.88 Kbps	10.51 Kbps	186.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Illinois	153.48 Kbps	12.40 Kbps	165.88 Kbps

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

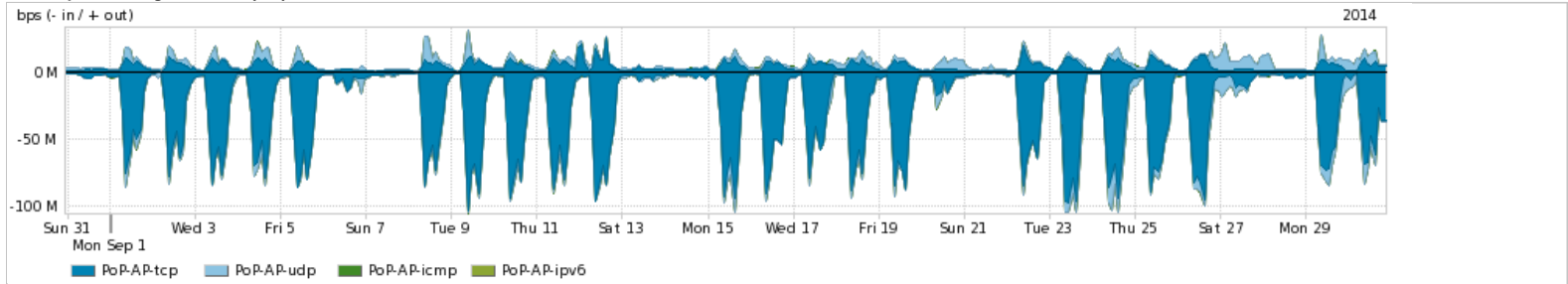


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	14.52 Mbps	2.19 Mbps	16.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	10.99 Mbps	1.36 Mbps	12.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	2.42 Mbps	2.77 Mbps	5.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	513.00 Kbps	349.41 Kbps	862.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	71.56 Kbps	37.12 Kbps	108.69 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	48.33 Kbps	19.18 Kbps	67.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	postgresql	44.14 Kbps	2.77 Kbps	46.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	45.86 Kbps	1.03 Kbps	46.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	bittorrent	24.10 Kbps	21.46 Kbps	45.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sip	21.71 Kbps	4.82 Kbps	26.53 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	26.23 Mbps	3.98 Mbps	30.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	2.50 Mbps	2.80 Mbps	5.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	55.81 Kbps	54.69 Kbps	110.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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