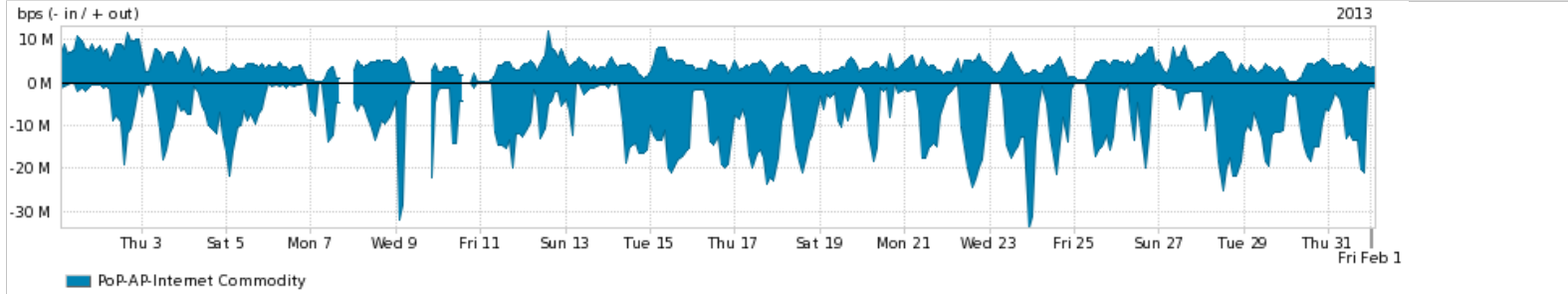


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AP e clientes Completed Report (11:55, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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)

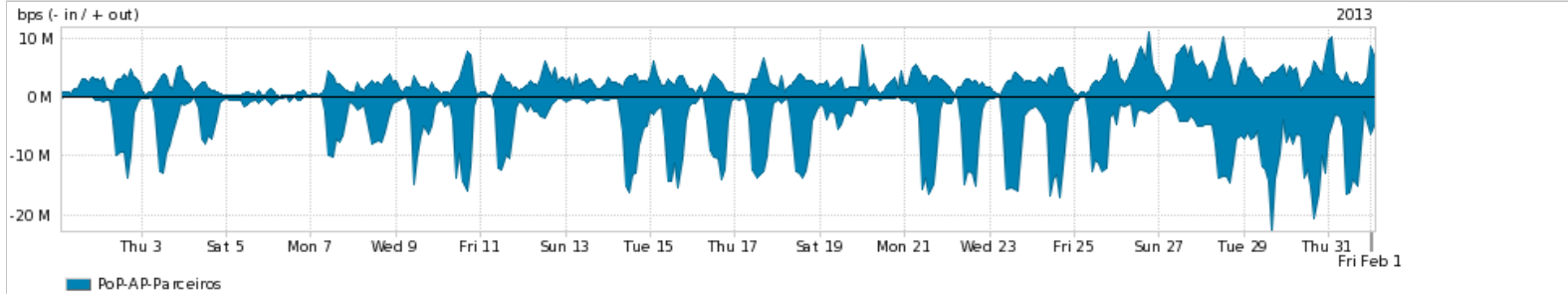
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	8.31 Mbps	4.04 Mbps	12.35 Mbps

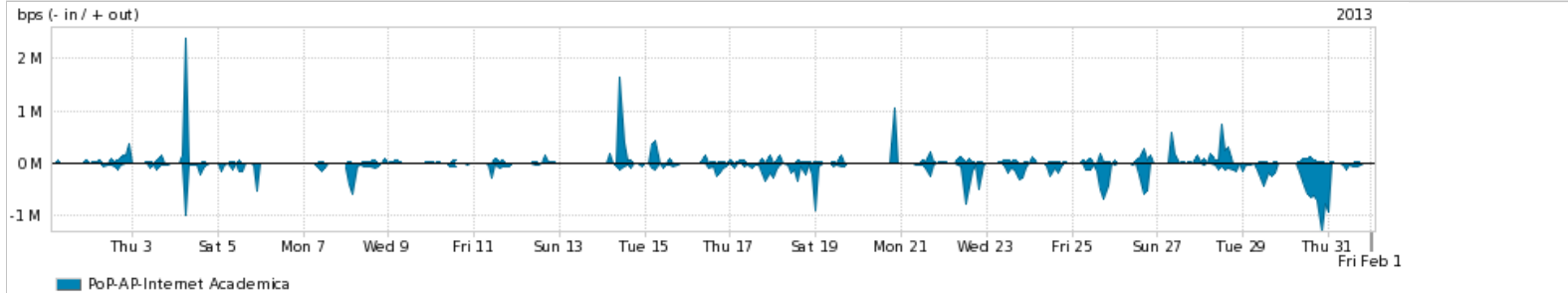
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	4.93 Mbps	2.73 Mbps	7.66 Mbps

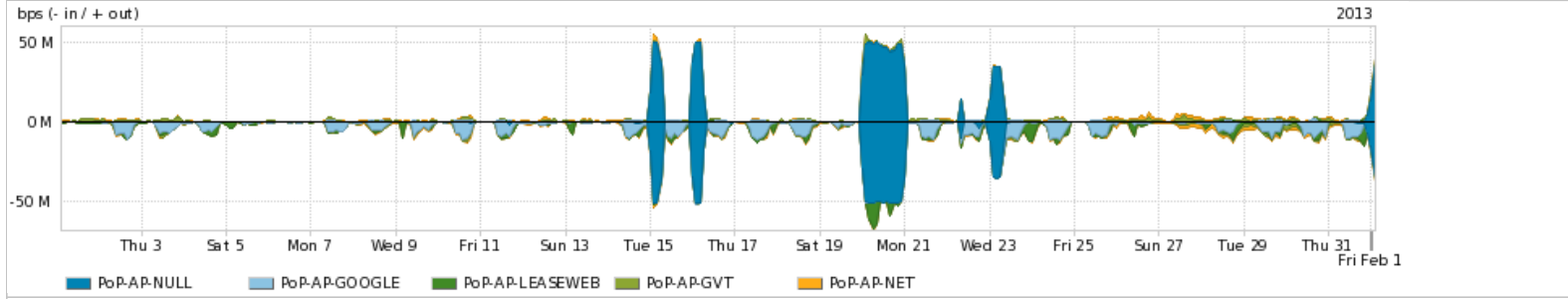
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Academica	77.30 Kbps	45.65 Kbps	122.95 Kbps

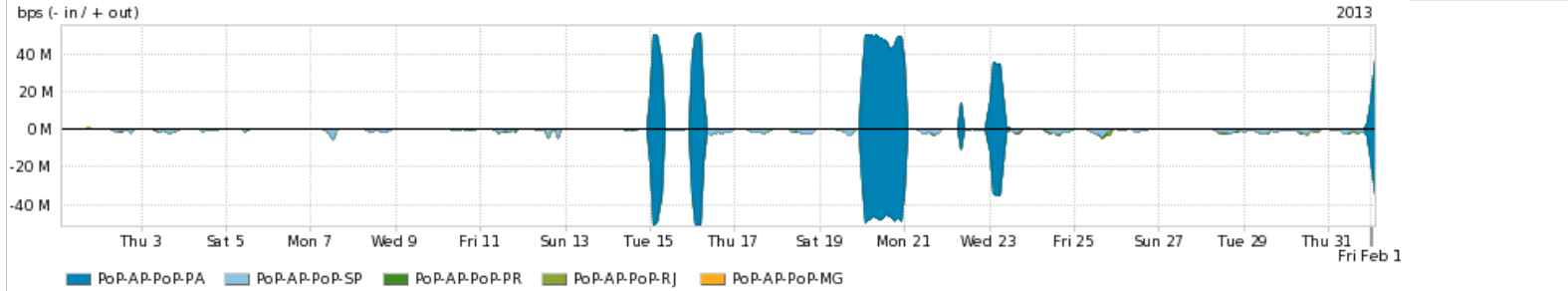
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	3.10 Mbps	3.02 Mbps	6.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	2.59 Mbps	297.48 Kbps	2.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	LEASEWEB	16265	913.07 Kbps	21.67 Kbps	934.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GVT	18881	306.02 Kbps	620.02 Kbps	926.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NET	28573	406.26 Kbps	404.63 Kbps	810.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	199156	199156	776.91 Kbps	15.66 Kbps	792.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	OVH	16276	647.76 Kbps	39.38 Kbps	687.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ANSP	1251	580.86 Kbps	29.67 Kbps	610.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oi	7738	150.00 Kbps	432.79 Kbps	582.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	396.26 Kbps	24.44 Kbps	420.70 Kbps

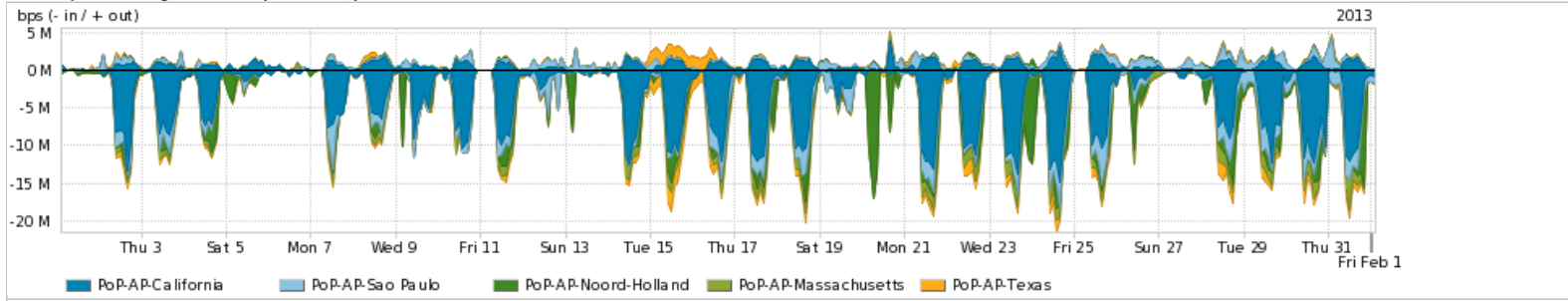
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	2.94 Mbps	2.97 Mbps	5.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	618.76 Kbps	34.82 Kbps	653.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	45.69 Kbps	7.01 Kbps	52.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	41.91 Kbps	2.69 Kbps	44.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	11.61 Kbps	12.25 Kbps	23.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-GO	19.25 Kbps	4.07 Kbps	23.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MS	15.45 Kbps	3.44 Kbps	18.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PE	12.40 Kbps	5.79 Kbps	18.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	8.28 Kbps	5.09 Kbps	13.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	8.46 Kbps	4.58 Kbps	13.05 Kbps

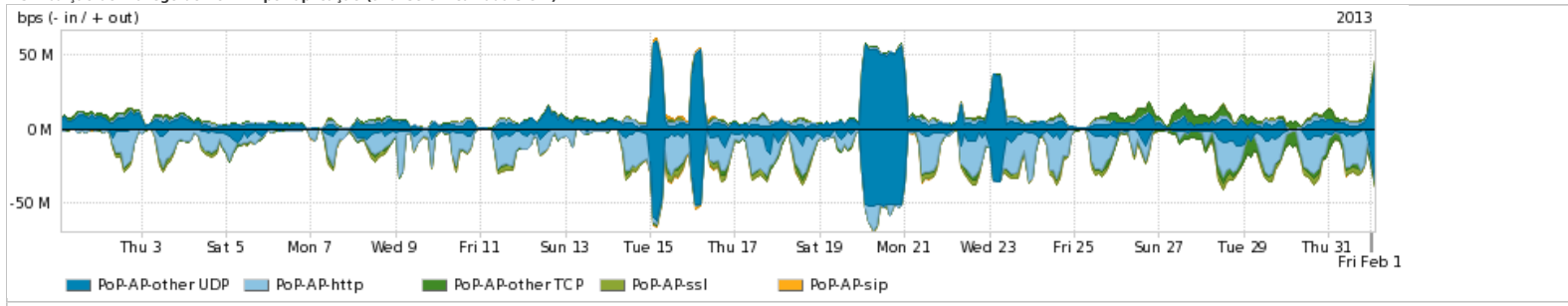
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95


PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	3.25 Mbps	568.03 Kbps	3.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	842.72 Kbps	412.91 Kbps	1.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Noord-Holland	880.49 Kbps	30.80 Kbps	911.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	455.95 Kbps	46.11 Kbps	502.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	357.84 Kbps	139.10 Kbps	496.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	264.99 Kbps	95.84 Kbps	360.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Illinois	228.46 Kbps	44.55 Kbps	273.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	78.43 Kbps	186.43 Kbps	264.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	233.70 Kbps	24.73 Kbps	258.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	185.34 Kbps	47.97 Kbps	233.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Minas Gerais	41.00 Kbps	123.84 Kbps	164.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Ontario	63.02 Kbps	80.18 Kbps	143.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Colorado	98.16 Kbps	15.00 Kbps	113.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New York	56.47 Kbps	55.85 Kbps	112.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Kuala Lumpur	62.09 Kbps	38.03 Kbps	100.11 Kbps

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

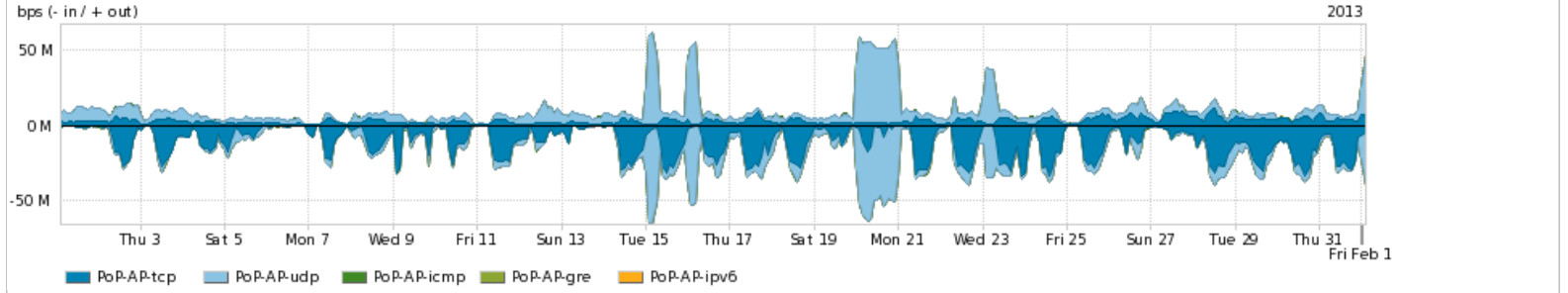


Average | Max | PCT95


PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	5.65 Mbps	7.00 Mbps	12.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	8.94 Mbps	925.45 Kbps	9.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	1.19 Mbps	1.37 Mbps	2.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	1.02 Mbps	304.81 Kbps	1.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	sip	83.53 Kbps	80.51 Kbps	164.05 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	bittorrent	59.76 Kbps	100.47 Kbps	160.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	98.50 Kbps	16.33 Kbps	114.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	35.55 Kbps	13.14 Kbps	48.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	19.49 Kbps	897.00 bps	20.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	rdp	487.00 bps	7.48 Kbps	7.97 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	11.34 Mbps	2.74 Mbps	14.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	5.70 Mbps	7.09 Mbps	12.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	51.92 Kbps	60.10 Kbps	112.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	1.19 Kbps	5.90 Kbps	7.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps