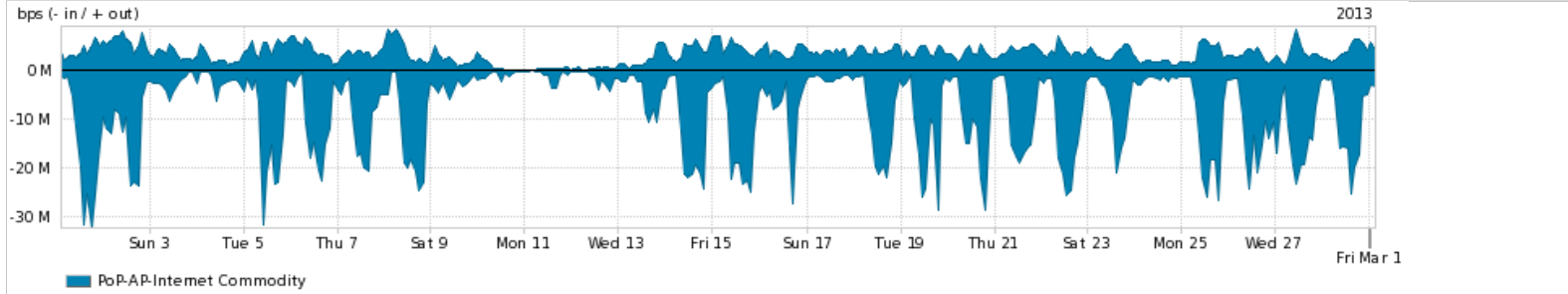


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-AP e clientes Completed Report (11:55, Mar 22)

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)

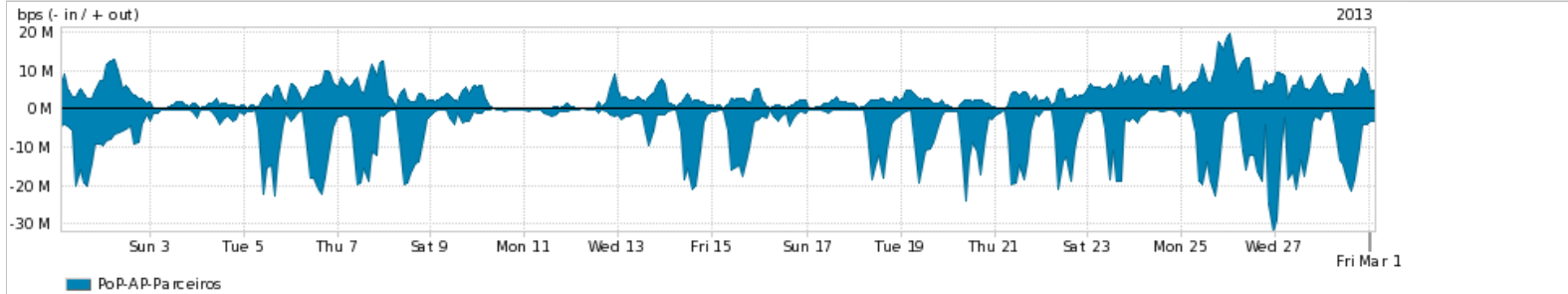
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	8.36 Mbps	3.45 Mbps	11.81 Mbps

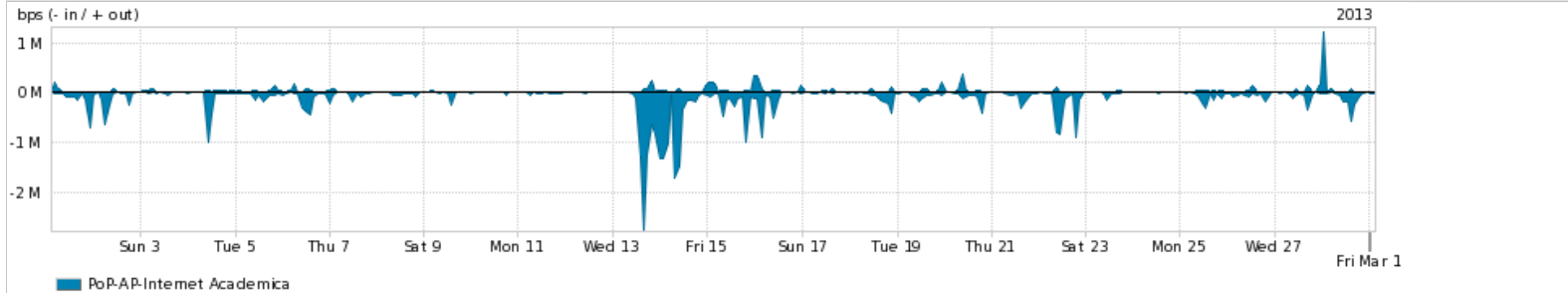
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	6.14 Mbps	3.89 Mbps	10.03 Mbps

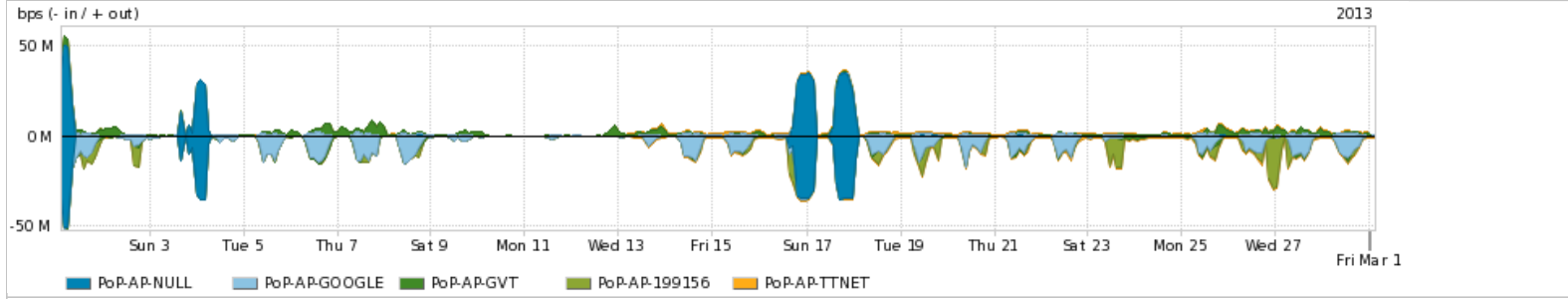
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Academica	109.08 Kbps	27.58 Kbps	136.66 Kbps

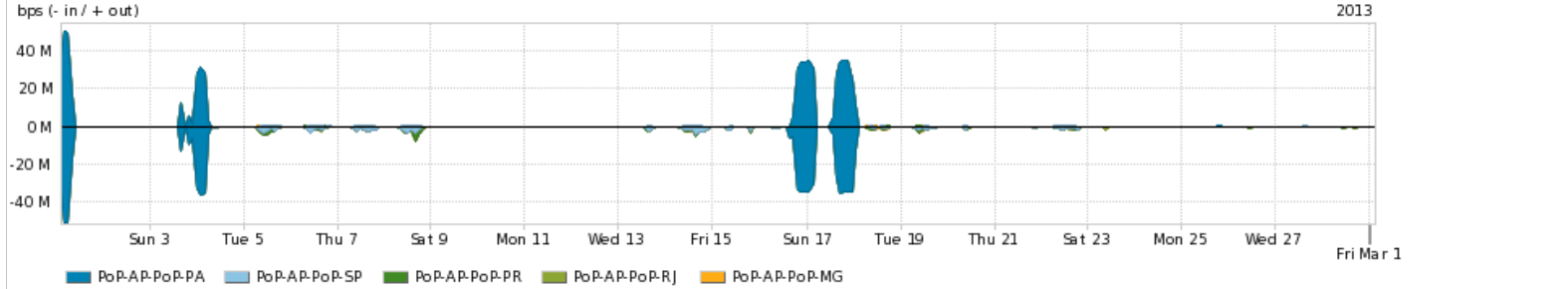
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	2.00 Mbps	1.83 Mbps	3.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	3.03 Mbps	311.76 Kbps	3.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GVT	18881	249.23 Kbps	996.56 Kbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	199156	199156	1.04 Mbps	20.24 Kbps	1.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	TTNET	9121	500.87 Kbps	411.27 Kbps	912.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oi	7738	101.53 Kbps	672.16 Kbps	773.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	LEASEWEB	16265	718.26 Kbps	15.99 Kbps	734.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NET	28573	268.19 Kbps	373.21 Kbps	641.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TELESP	27699	119.41 Kbps	482.92 Kbps	602.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	516.19 Kbps	22.14 Kbps	538.33 Kbps

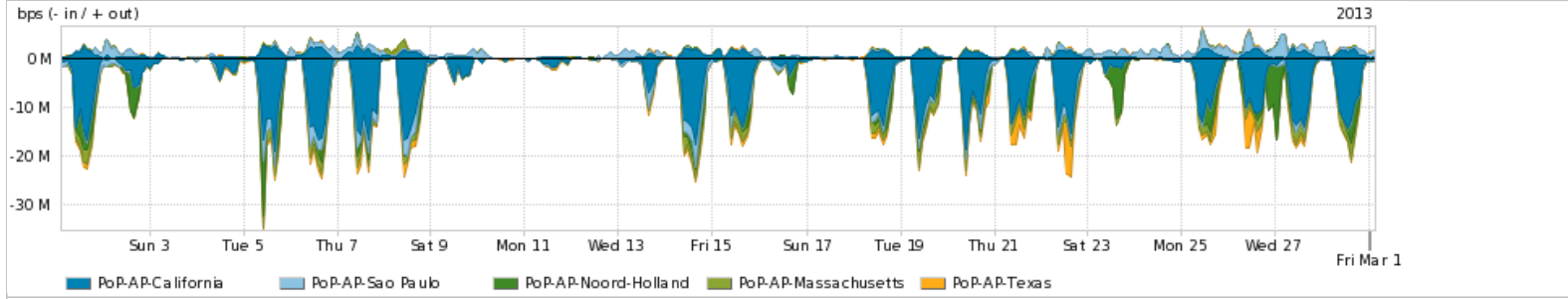
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	1.96 Mbps	1.80 Mbps	3.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	383.79 Kbps	23.09 Kbps	406.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	111.42 Kbps	5.69 Kbps	117.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	26.59 Kbps	1.67 Kbps	28.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	11.39 Kbps	6.57 Kbps	17.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	8.99 Kbps	4.12 Kbps	13.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	9.11 Kbps	3.10 Kbps	12.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-ES	7.24 Kbps	2.75 Kbps	9.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PB	5.80 Kbps	4.07 Kbps	9.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MA	2.70 Kbps	5.48 Kbps	8.18 Kbps

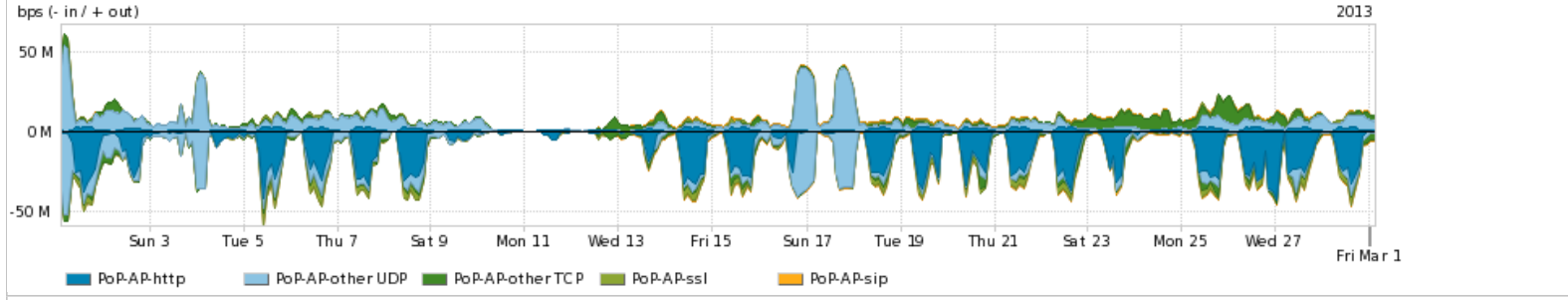
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95


PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	3.76 Mbps	532.86 Kbps	4.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	587.50 Kbps	579.50 Kbps	1.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Noord-Holland	680.91 Kbps	20.99 Kbps	701.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	576.33 Kbps	64.11 Kbps	640.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	440.51 Kbps	39.89 Kbps	480.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	358.67 Kbps	111.15 Kbps	469.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	262.72 Kbps	49.43 Kbps	312.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	286.25 Kbps	15.81 Kbps	302.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	79.56 Kbps	210.05 Kbps	289.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Colorado	255.64 Kbps	25.80 Kbps	281.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Illinois	126.55 Kbps	16.23 Kbps	142.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Para	123.84 Kbps	10.85 Kbps	134.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Espirito Santo	28.94 Kbps	100.24 Kbps	129.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Ontario	44.29 Kbps	64.41 Kbps	108.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Minas Gerais	25.42 Kbps	80.39 Kbps	105.81 Kbps

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

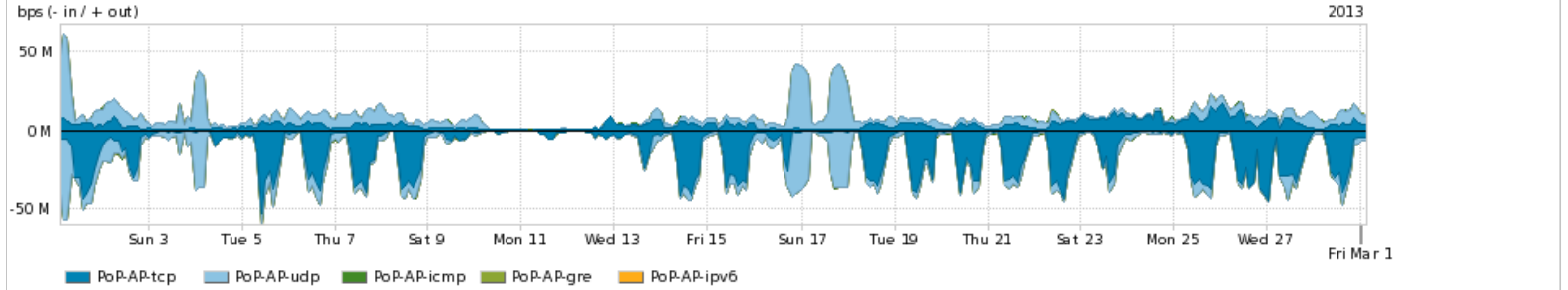


Average | Max | PCT95


PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	9.86 Mbps	851.86 Kbps	10.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	4.30 Mbps	5.34 Mbps	9.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	1.11 Mbps	2.05 Mbps	3.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	1.18 Mbps	351.04 Kbps	1.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	sip	512.00 Kbps	394.14 Kbps	906.14 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	50.80 Kbps	69.41 Kbps	120.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	bittorrent	13.69 Kbps	83.20 Kbps	96.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	40.26 Kbps	14.28 Kbps	54.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	28.02 Kbps	2.15 Kbps	30.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	rdp	450.00 bps	8.43 Kbps	8.88 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	12.25 Mbps	3.42 Mbps	15.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	4.86 Mbps	5.76 Mbps	10.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	51.94 Kbps	57.41 Kbps	109.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	961.00 bps	6.24 Kbps	7.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	12.00 bps	7.00 bps	19.00 bps