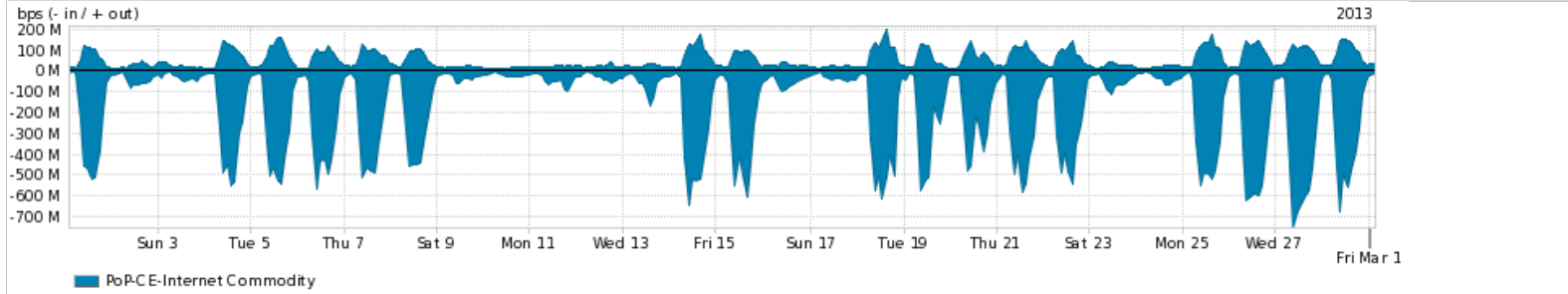


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-CE e clientes Completed Report (13:48, Mar 22)

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)

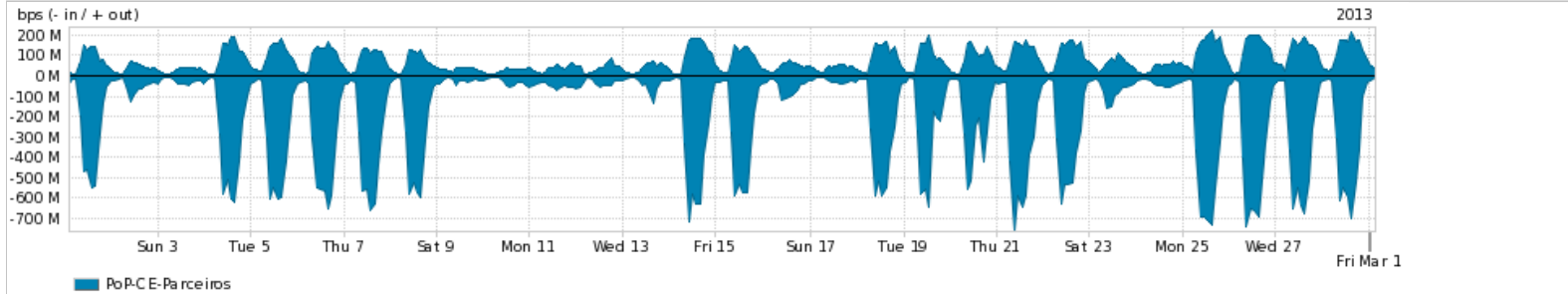
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	182.35 Mbps	50.36 Mbps	232.71 Mbps

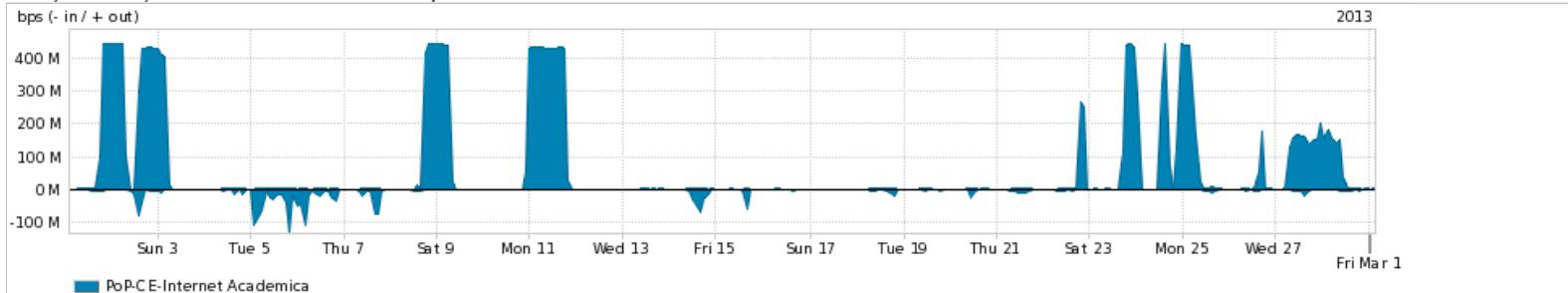
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	193.66 Mbps	73.93 Mbps	267.59 Mbps

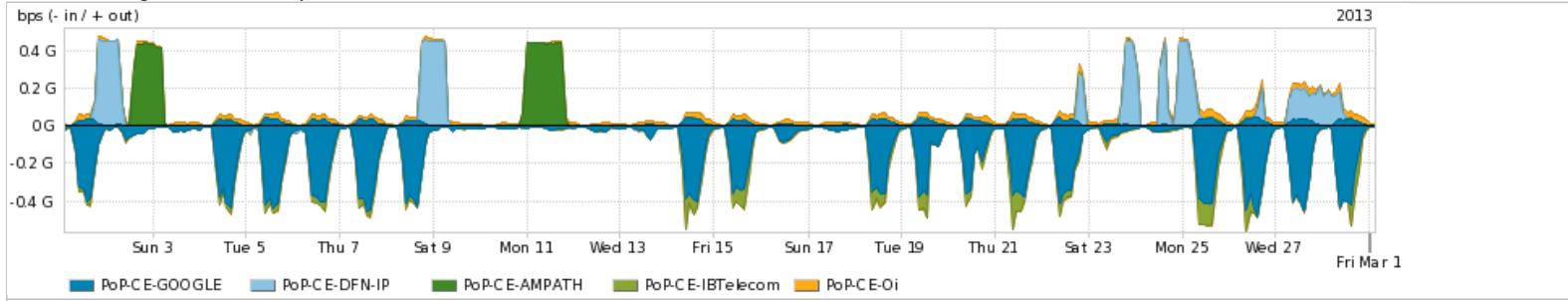
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	6.47 Mbps	63.37 Mbps	69.84 Mbps

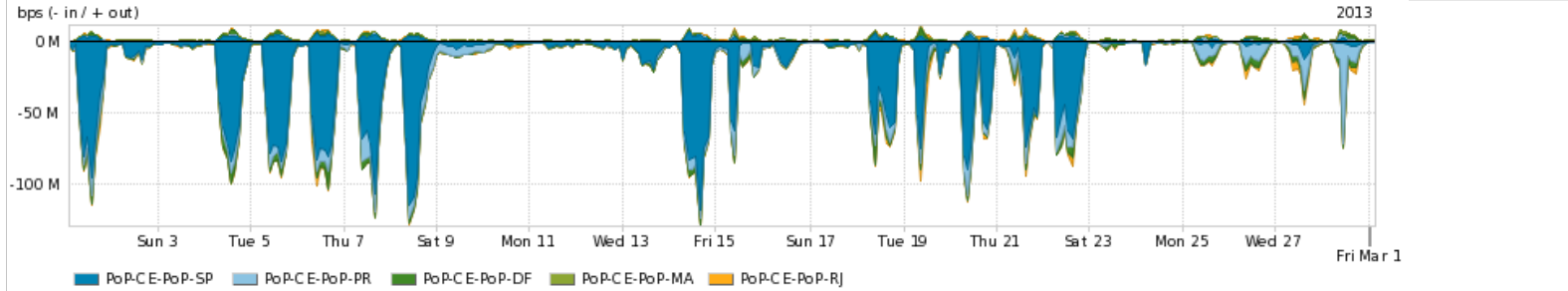
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	117.18 Mbps	11.80 Mbps	128.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN-IP	680	259.59 Kbps	39.88 Mbps	40.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMPATH	20080	483.00 bps	22.76 Mbps	22.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	IBTelecom	28346	16.52 Mbps	532.53 Kbps	17.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Oi	7738	1.93 Mbps	15.01 Mbps	16.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ANSP	1251	16.08 Mbps	746.57 Kbps	16.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	15.32 Mbps	606.02 Kbps	15.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GVT	18881	3.44 Mbps	11.16 Mbps	14.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NET	28573	3.19 Mbps	8.80 Mbps	11.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-AES	14618	7.04 Mbps	4.80 Mbps	11.84 Mbps

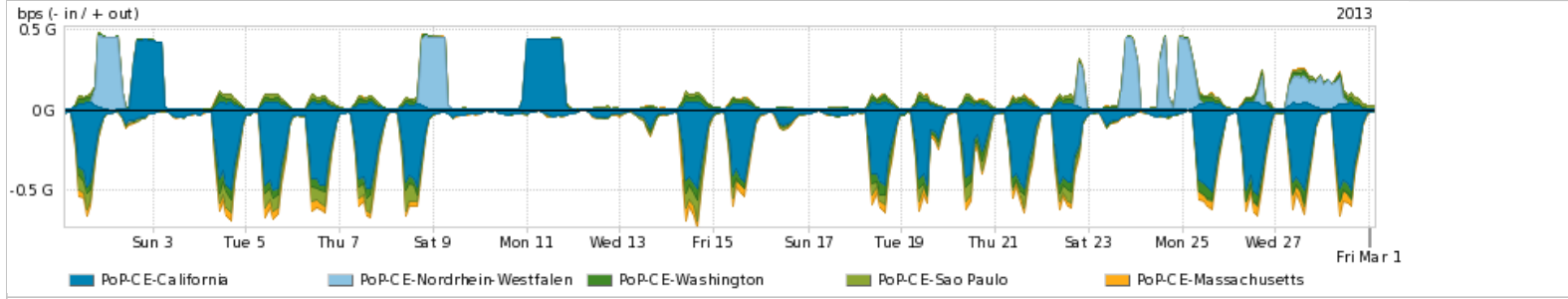
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	16.91 Mbps	944.41 Kbps	17.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	3.49 Mbps	141.29 Kbps	3.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	1.28 Mbps	388.56 Kbps	1.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MA	558.84 Kbps	785.96 Kbps	1.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	602.56 Kbps	181.50 Kbps	784.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	557.29 Kbps	194.81 Kbps	752.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MG	179.67 Kbps	383.91 Kbps	563.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	55.10 Kbps	265.87 Kbps	320.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	115.54 Kbps	163.00 Kbps	278.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	103.76 Kbps	97.56 Kbps	201.31 Kbps

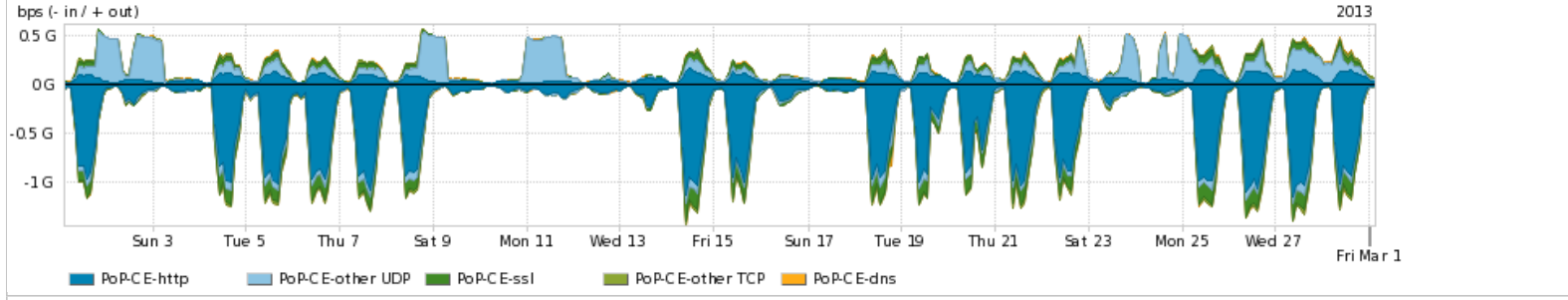
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	139.86 Mbps	38.54 Mbps	178.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Nordrhein-Westfalen	117.20 Kbps	39.96 Mbps	40.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	17.59 Mbps	9.64 Mbps	27.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	19.29 Mbps	7.92 Mbps	27.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	14.98 Mbps	914.42 Kbps	15.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	10.98 Mbps	1.17 Mbps	12.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	889.41 Kbps	10.43 Mbps	11.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Noord-Holland	7.02 Mbps	264.59 Kbps	7.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Colorado	6.59 Mbps	471.52 Kbps	7.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	6.47 Mbps	328.72 Kbps	6.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	5.55 Mbps	581.77 Kbps	6.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Wisconsin	5.44 Mbps	115.03 Kbps	5.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Illinois	3.64 Mbps	323.20 Kbps	3.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	1.15 Mbps	2.47 Mbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	New Jersey	2.54 Mbps	641.52 Kbps	3.18 Mbps

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

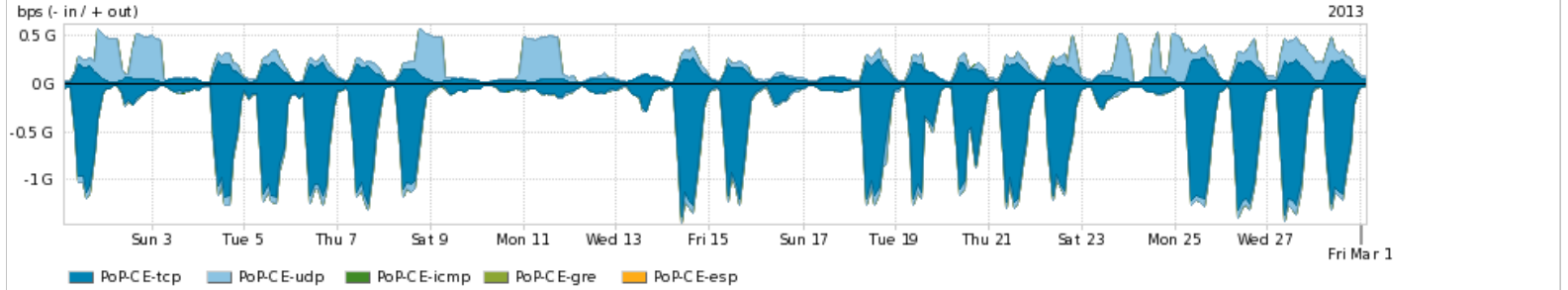


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	314.25 Mbps	55.70 Mbps	369.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	26.26 Mbps	98.04 Mbps	124.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	45.13 Mbps	19.83 Mbps	64.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	10.21 Mbps	8.21 Mbps	18.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.75 Mbps	3.76 Mbps	5.50 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	3.63 Mbps	154.60 Kbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	957.73 Kbps	2.37 Mbps	3.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	1.16 Mbps	1.54 Mbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	1.34 Mbps	1.07 Mbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.17 Mbps	39.79 Kbps	1.21 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	378.42 Mbps	89.71 Mbps	468.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	28.17 Mbps	101.87 Mbps	130.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	166.93 Kbps	147.97 Kbps	314.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	20.28 Kbps	45.37 Kbps	65.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	14.40 Kbps	7.23 Kbps	21.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	1.38 Kbps	774.00 bps	2.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	0.00 bps	6.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps