

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

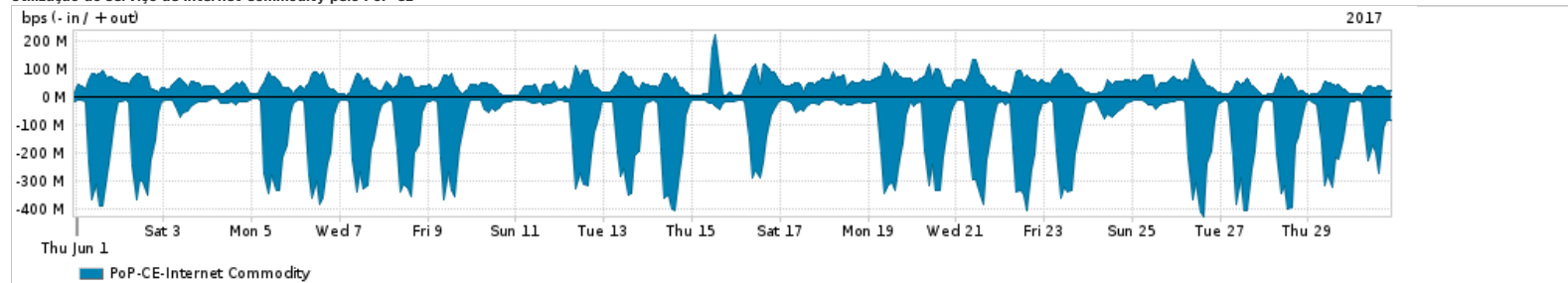
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

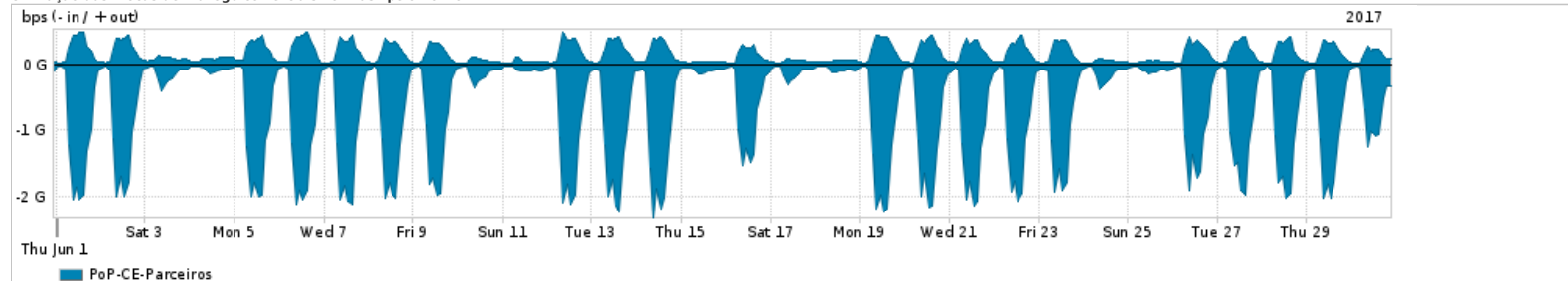
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



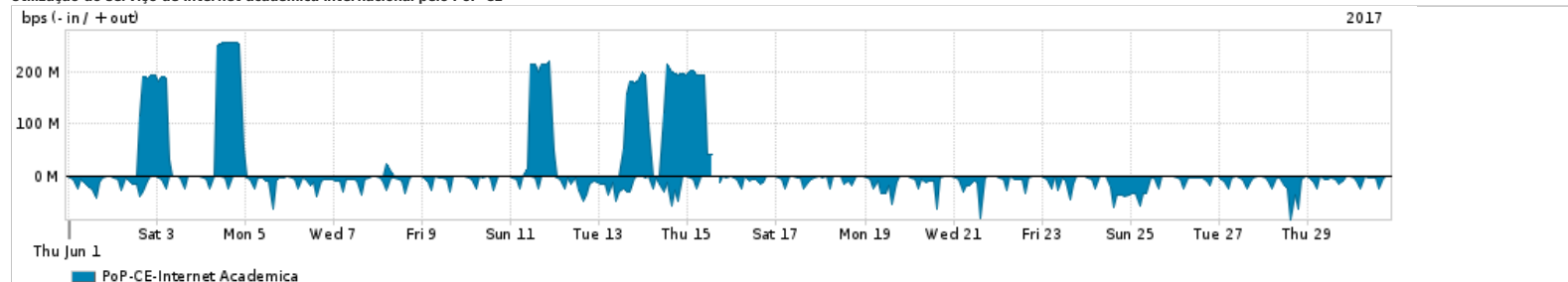
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	124.10 Mbps	49.72 Mbps	173.81 Mbps

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



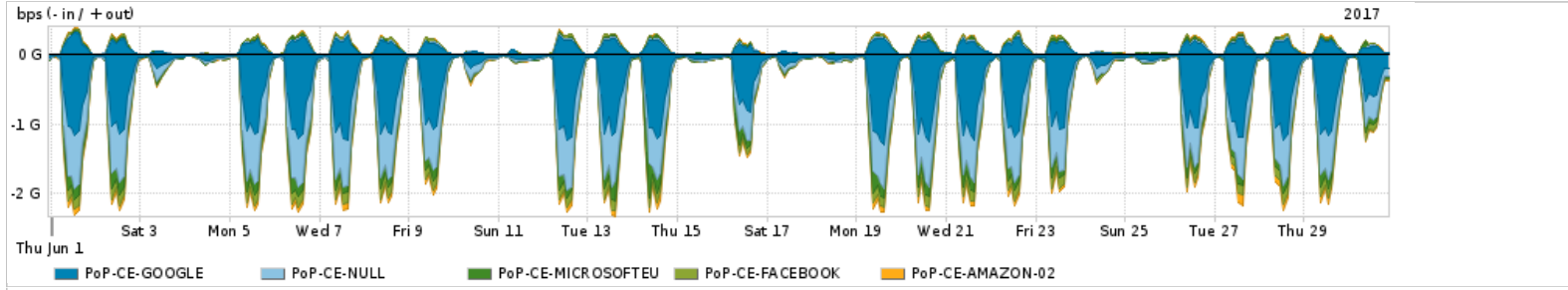
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	681.16 Mbps	150.40 Mbps	831.57 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	10.79 Mbps	23.23 Mbps	34.02 Mbps

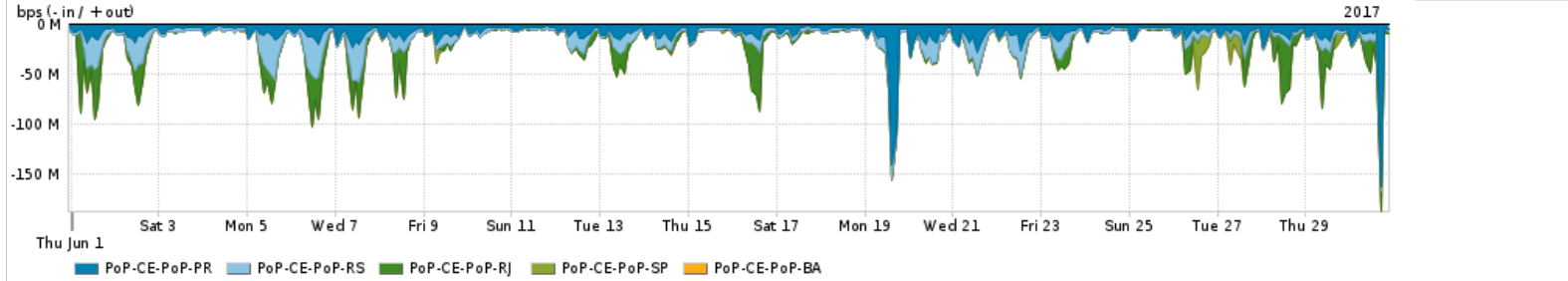
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	374.19 Mbps	73.44 Mbps	447.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	226.74 Mbps	5.04 Mbps	231.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTEU	8068	54.08 Mbps	6.96 Mbps	61.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	49.93 Mbps	10.95 Mbps	60.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	24.08 Mbps	3.80 Mbps	27.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	21.90 Mbps	340.22 Kbps	22.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEPSABR	28604	17.32 Mbps	881.61 Kbps	18.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	APPLE	714	5.13 Mbps	13.05 Mbps	18.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN	680	96.62 Kbps	15.05 Mbps	15.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	5.22 Mbps	9.67 Mbps	14.89 Mbps

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

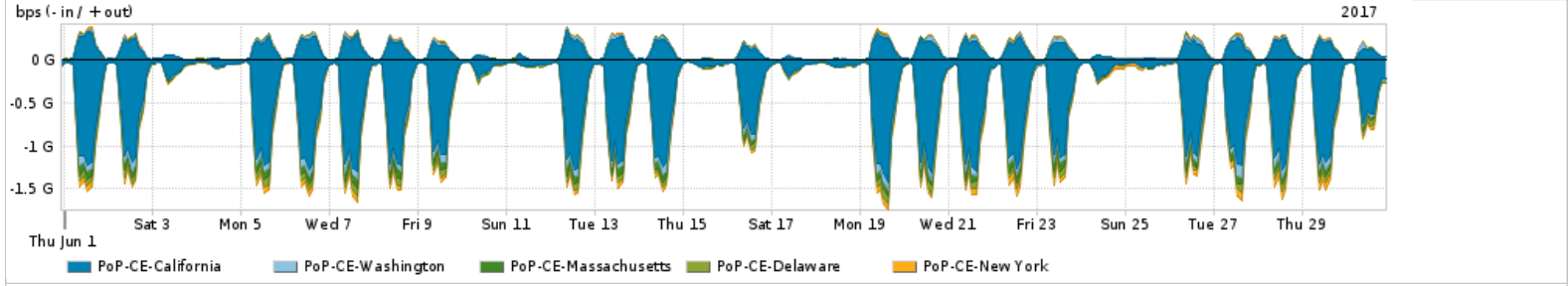


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	8.95 Mbps	0.00 bps	8.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	7.28 Mbps	112.43 Kbps	7.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	5.02 Mbps	36.15 Kbps	5.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	805.01 Kbps	3.60 Kbps	808.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	724.00 bps	219.00 bps	943.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	804.00 bps	4.00 bps	808.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	0.00 bps	401.00 bps	401.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	65.00 bps	65.00 bps	130.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PI	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MT	0.00 bps	0.00 bps

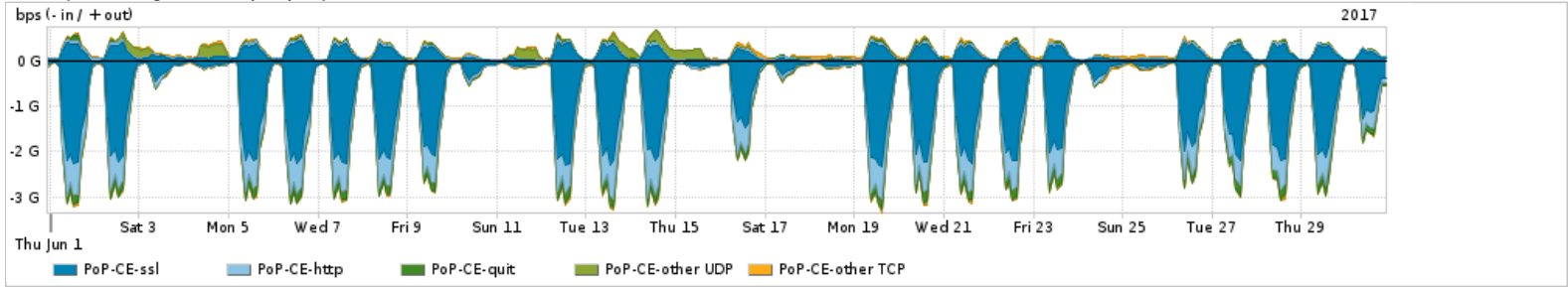
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	400.28 Mbps	86.82 Mbps	487.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	26.30 Mbps	9.06 Mbps	35.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	29.53 Mbps	1.30 Mbps	30.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	28.22 Mbps	2.22 Mbps	30.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	New York	24.55 Mbps	5.41 Mbps	29.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	15.51 Mbps	6.17 Mbps	21.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Nordrhein-Westfalen	90.19 Kbps	16.37 Mbps	16.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	13.40 Mbps	406.60 Kbps	13.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	New Hampshire	11.45 Mbps	475.77 Kbps	11.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	6.88 Mbps	2.54 Mbps	9.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	33.39 Kbps	7.82 Mbps	7.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Zhejiang	49.93 Kbps	6.07 Mbps	6.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Maryland	5.98 Mbps	69.59 Kbps	6.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	4.93 Mbps	399.48 Kbps	5.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Noord-Holland	4.47 Mbps	403.43 Kbps	4.87 Mbps

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

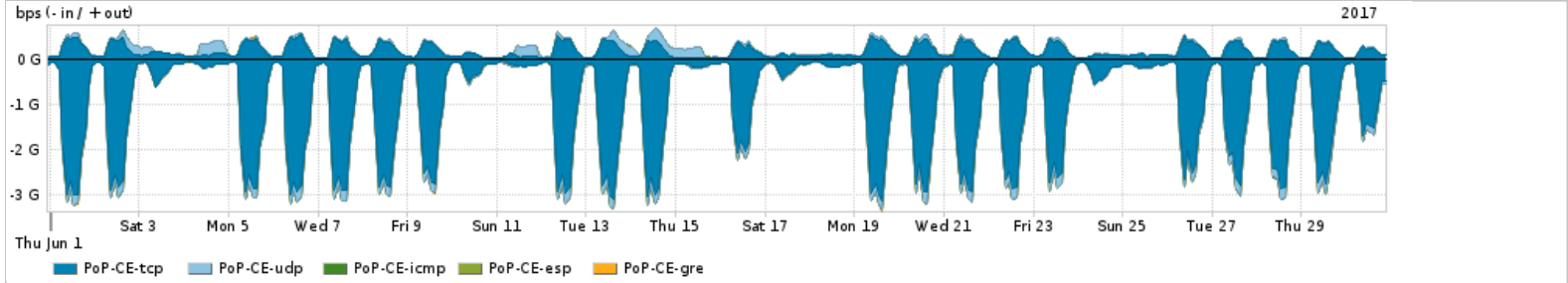


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	727.66 Mbps	123.60 Mbps	851.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	229.65 Mbps	32.63 Mbps	262.28 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	61.22 Mbps	7.36 Mbps	68.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	9.67 Mbps	33.98 Mbps	43.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	17.22 Mbps	21.66 Mbps	38.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	303.50 Kbps	4.09 Mbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	917.26 Kbps	963.39 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	1.55 Mbps	250.21 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.10 Mbps	571.46 Kbps	1.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.41 Mbps	428.00 bps	1.41 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	981.59 Mbps	181.40 Mbps	1.16 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	72.65 Mbps	46.67 Mbps	119.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	180.84 Kbps	200.78 Kbps	381.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	204.03 Kbps	109.30 Kbps	313.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	48.79 Kbps	54.84 Kbps	103.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	4.50 Kbps	16.19 Kbps	20.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	255	0.00 bps	4.09 Kbps	4.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	463.00 bps	2.30 Kbps	2.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	sctp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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