

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

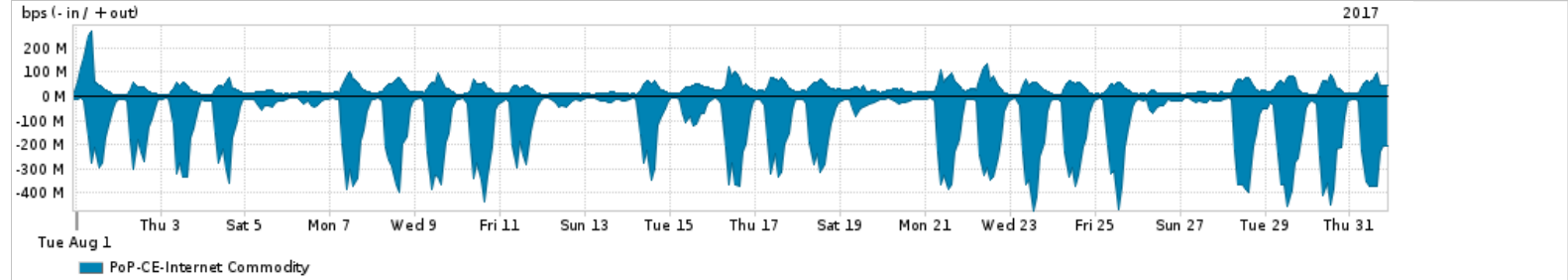
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

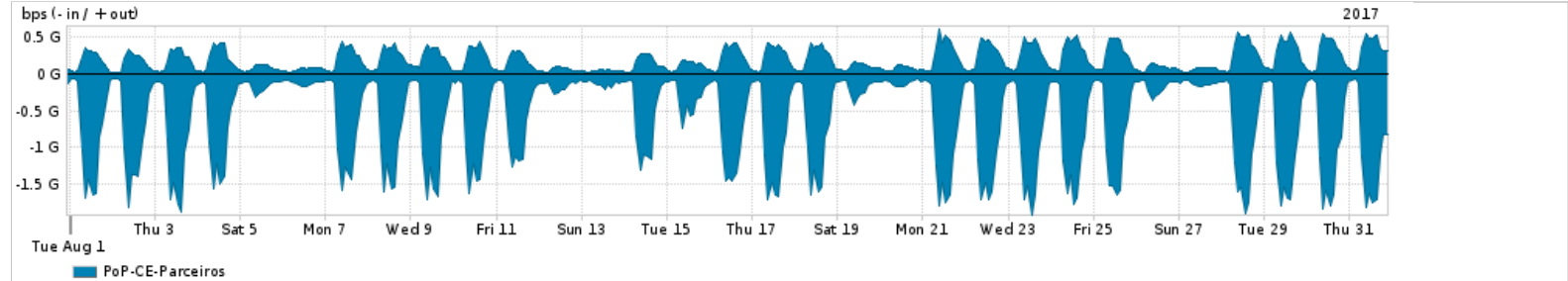
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



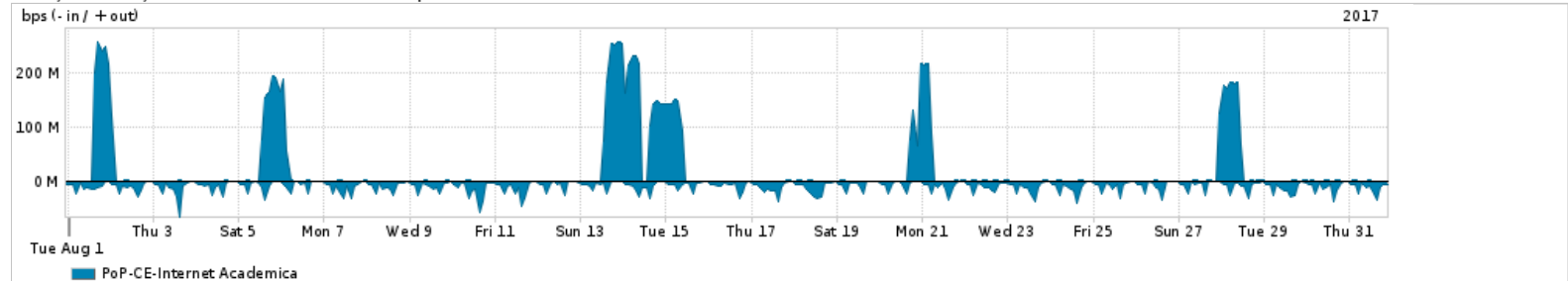
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-CE	Internet Commodity	127.95 Mbps	33.07 Mbps	161.02 Mbps

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



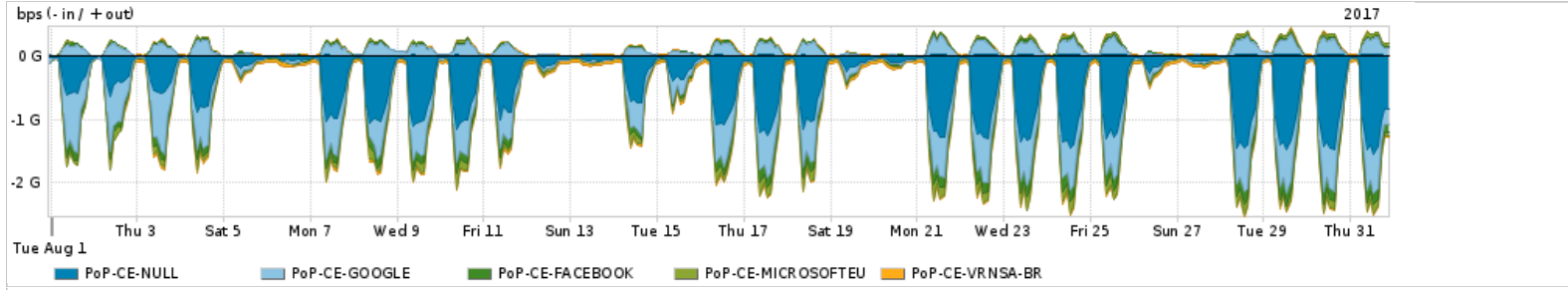
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-CE	Parceiros	617.20 Mbps	184.09 Mbps	801.29 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-CE	Internet Acadêmica	8.69 Mbps	23.33 Mbps	32.02 Mbps

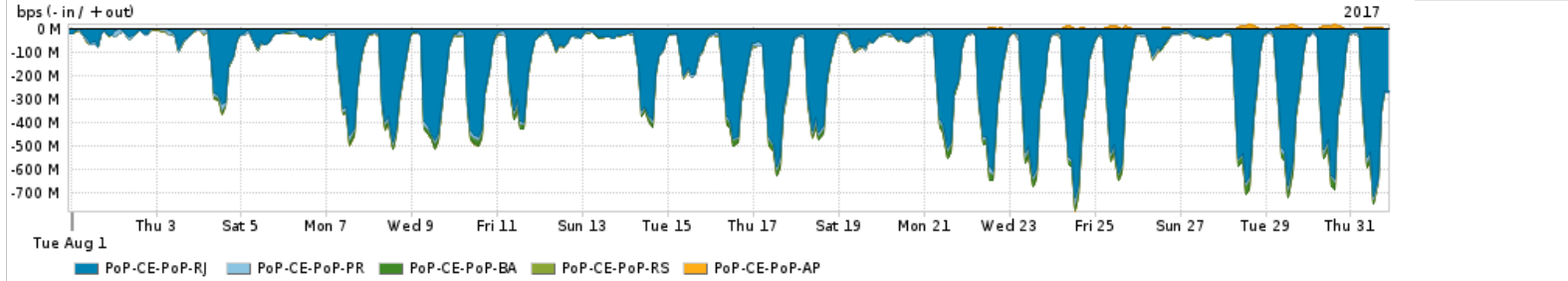
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	426.78 Mbps	7.12 Mbps	433.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	217.68 Mbps	79.99 Mbps	297.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	59.67 Mbps	10.74 Mbps	70.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTU	8068	52.25 Mbps	10.02 Mbps	62.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	VRNSA-BR	28270	41.03 Mbps	6.47 Mbps	47.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	39.78 Mbps	605.51 Kbps	40.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	33.69 Mbps	1.06 Mbps	34.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	25.74 Mbps	4.37 Mbps	30.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	APPLE	714	11.71 Mbps	18.12 Mbps	29.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEPSA-BR	28604	16.58 Mbps	727.45 Kbps	17.31 Mbps

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

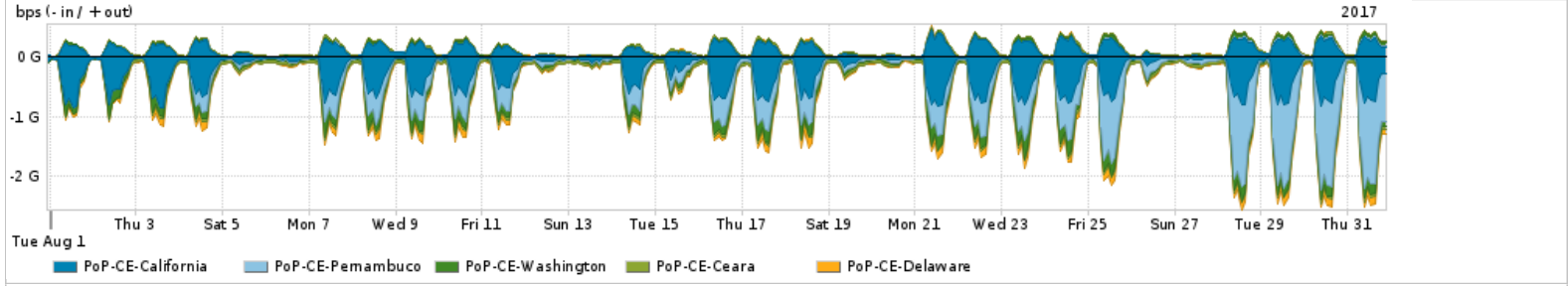


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	161.66 Mbps	170.08 Kbps	161.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	7.64 Mbps	0.00 bps	7.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	6.07 Mbps	163.79 Kbps	6.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	1.86 Mbps	16.45 Kbps	1.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-AP	21.72 Kbps	950.56 Kbps	972.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	281.48 Kbps	521.00 bps	282.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	6.71 Kbps	234.11 Kbps	240.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	187.75 Kbps	5.29 Kbps	193.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	36.19 Kbps	36.19 Kbps	72.37 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	100.00 bps	6.03 Kbps
				6.13 Kbps

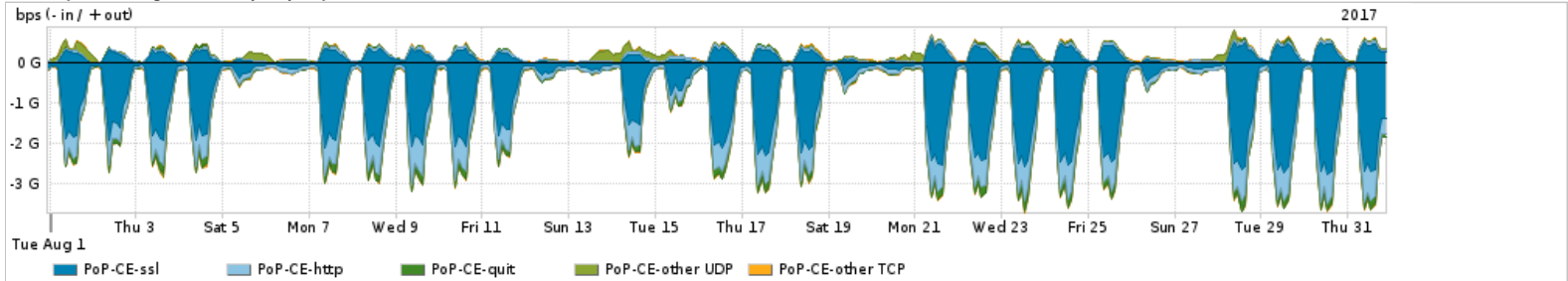
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	253.46 Mbps	106.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	217.16 Mbps	1.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	70.93 Mbps	12.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	46.38 Mbps	20.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	41.56 Mbps	675.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	27.73 Mbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	21.38 Mbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	11.23 Mbps	5.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	15.44 Mbps	449.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	7.38 Mbps	5.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	5.92 Kbps	11.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	6.55 Mbps	728.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	6.42 Mbps	775.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Parana	6.02 Mbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Paraiba	5.49 Mbps	407.85 Kbps

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

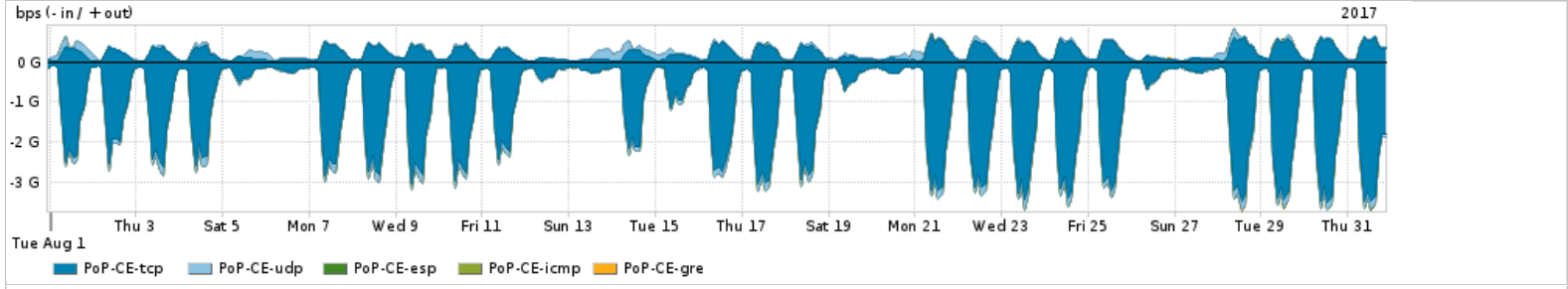


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	815.72 Mbps	139.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	285.39 Mbps	43.46 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	58.86 Mbps	6.88 Mbps	65.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	8.21 Mbps	39.19 Mbps	47.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	15.12 Mbps	8.00 Mbps	23.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	260.13 Kbps	5.66 Mbps	5.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.40 Mbps	582.79 Kbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	738.42 Kbps	1.19 Mbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	1.37 Mbps	285.43 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.50 Mbps	694.00 bps	1.50 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	1.12 Gbps	194.67 Mbps	1.32 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	68.80 Mbps	52.85 Mbps	121.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	67.92 Kbps	166.75 Kbps	234.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	77.19 Kbps	107.00 Kbps	184.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	44.47 Kbps	73.49 Kbps	117.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	3.72 Kbps	32.30 Kbps	36.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	386.00 bps	2.08 Kbps	2.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	sctp	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	61	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>