

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

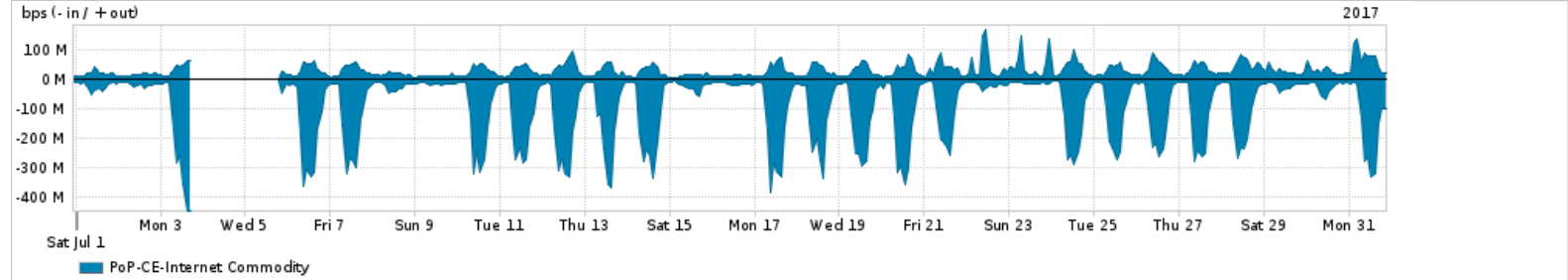
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

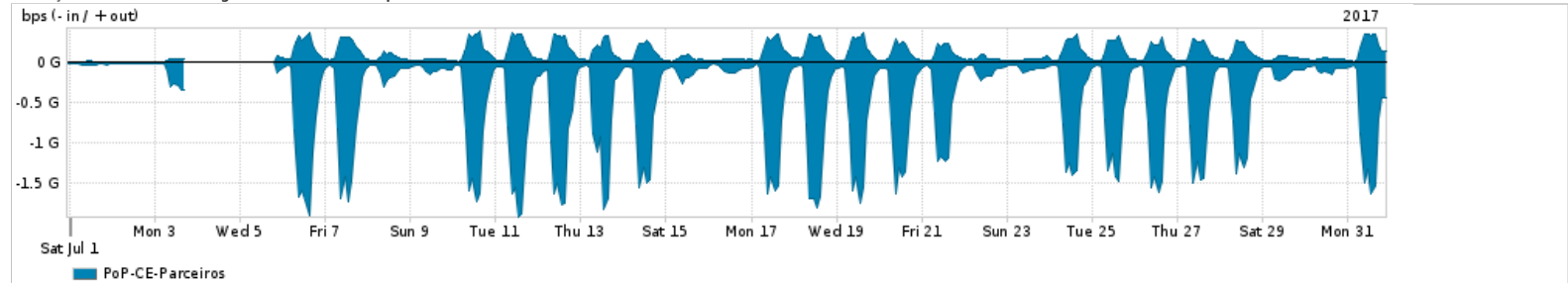
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	87.83 Mbps	27.35 Mbps	115.18 Mbps

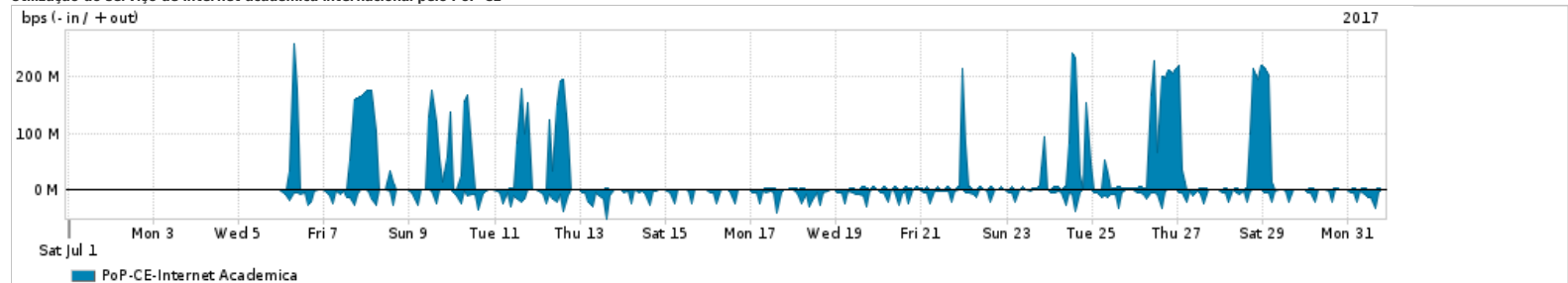
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	436.70 Mbps	100.81 Mbps	537.51 Mbps

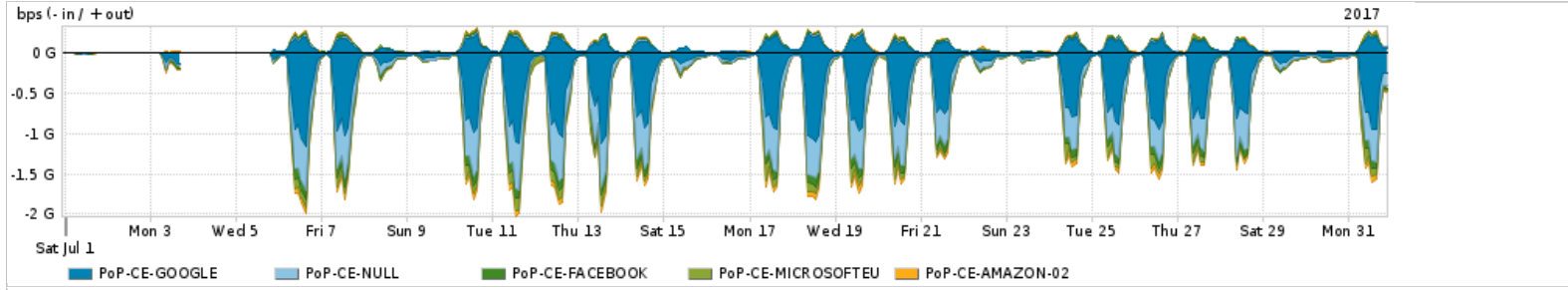
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	6.34 Mbps	23.25 Mbps	29.59 Mbps

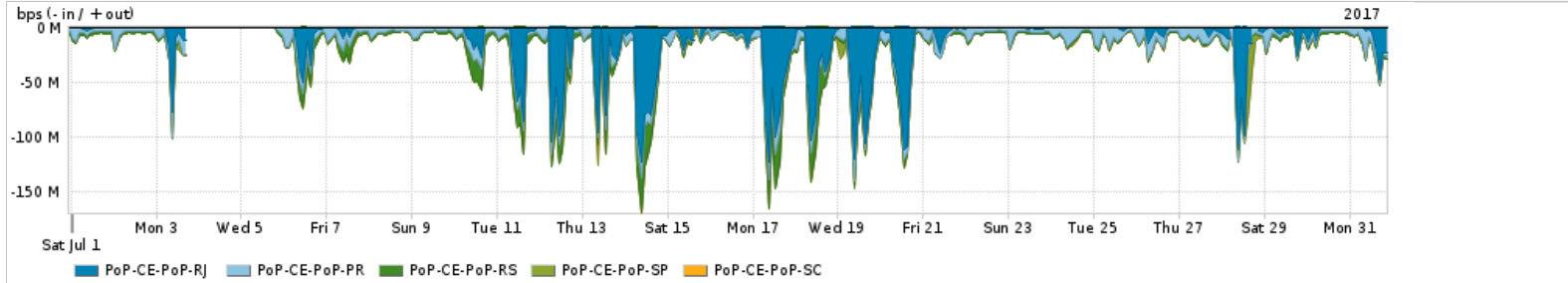
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	241.77 Mbps	50.76 Mbps	292.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	131.28 Mbps	2.73 Mbps	134.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	29.49 Mbps	6.52 Mbps	36.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTEU	8068	30.77 Mbps	4.18 Mbps	34.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	16.47 Mbps	3.04 Mbps	19.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	15.48 Mbps	420.82 Kbps	15.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	14.60 Mbps	216.60 Kbps	14.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AS297	297	15.00 bps	12.85 Mbps	12.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEPSA-BR	28604	10.48 Mbps	596.39 Kbps	11.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	APPLE	714	3.97 Mbps	6.94 Mbps	10.91 Mbps

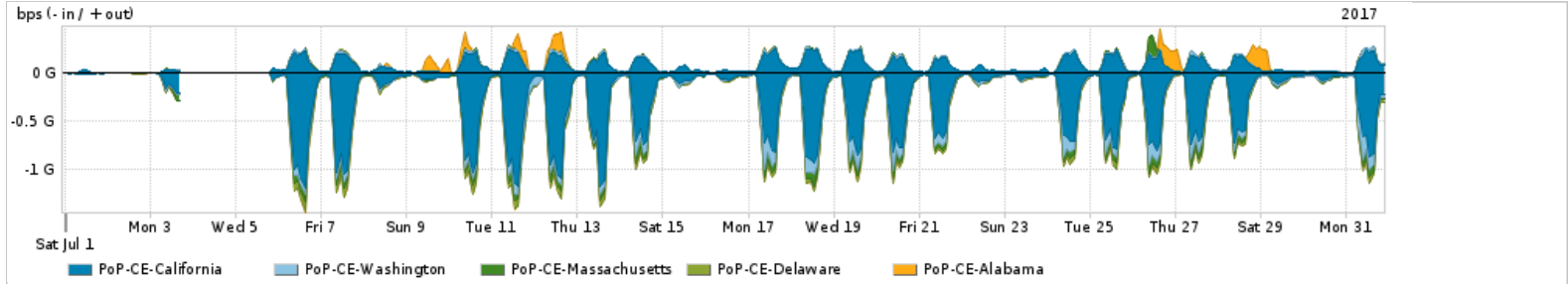
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	12.40 Mbps	114.10 Kbps	12.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	5.91 Mbps	0.00 bps	5.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	4.25 Mbps	67.94 Kbps	4.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	562.63 Kbps	3.53 Kbps	566.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	1.09 Kbps	130.00 bps	1.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	45.00 bps	0.00 bps	45.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	9.00 bps	9.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PI	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

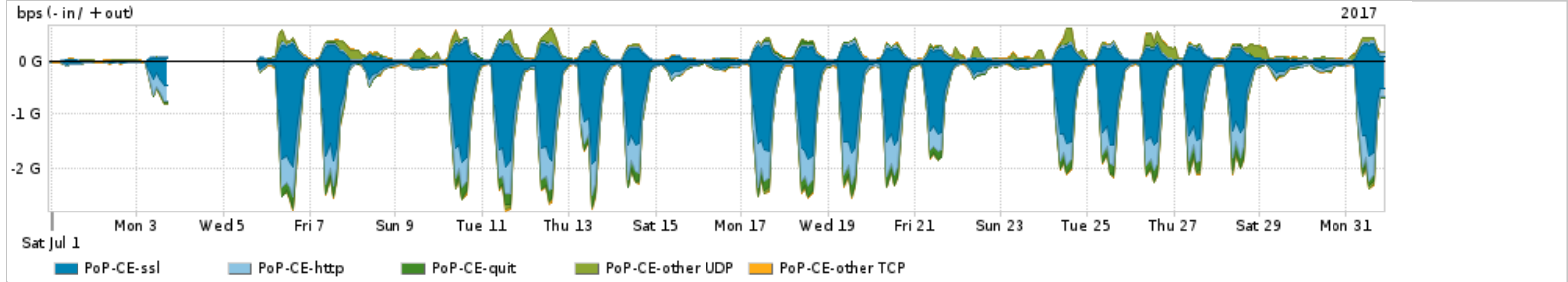
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	231.17 Mbps	60.65 Mbps	291.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	33.48 Mbps	5.87 Mbps	39.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	18.33 Mbps	2.06 Mbps	20.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	16.97 Mbps	823.04 Kbps	17.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	152.49 Kbps	13.07 Mbps	13.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	7.29 Mbps	2.67 Mbps	9.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	8.90 Mbps	951.29 Kbps	9.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	New York	7.14 Mbps	1.94 Mbps	9.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	6.91 Mbps	2.16 Mbps	9.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	8.68 Mbps	219.99 Kbps	8.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	4.43 Mbps	2.36 Mbps	6.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	1.49 Mbps	3.95 Mbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	4.25 Mbps	365.36 Kbps	4.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Nordrhein-Westfalen	28.37 Kbps	4.26 Mbps	4.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Maryland	3.91 Mbps	41.79 Kbps	3.95 Mbps

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

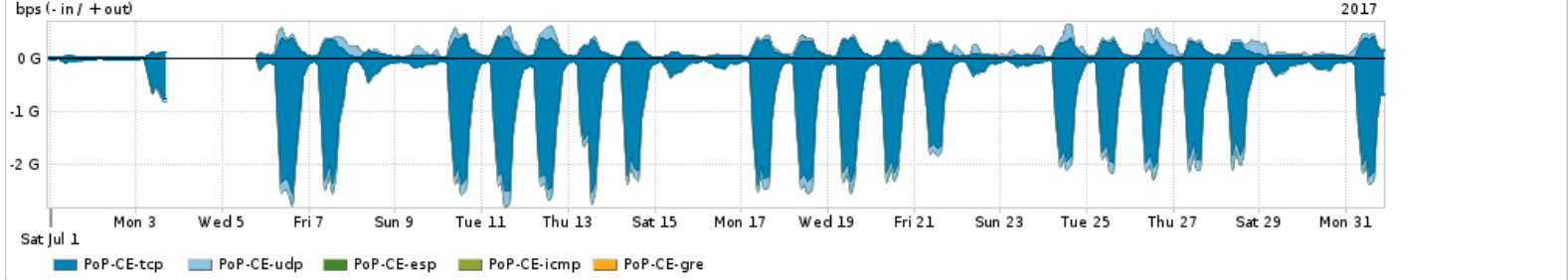


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	453.20 Mbps	77.33 Mbps	530.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	146.43 Mbps	20.62 Mbps	167.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	45.30 Mbps	5.55 Mbps	50.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	7.73 Mbps	37.55 Mbps	45.28 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE		other TCP	12.48 Mbps	6.12 Mbps	18.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		ntp	252.51 Kbps	3.12 Mbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		ssh	386.52 Kbps	1.14 Mbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		rsync	1.25 Mbps	176.00 bps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		macromedia-fcs	1.06 Mbps	118.42 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		dns	759.50 Kbps	390.12 Kbps	1.15 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE		tcp	615.85 Mbps	106.84 Mbps	722.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE		udp	54.17 Mbps	47.23 Mbps	101.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE		esp	60.80 Kbps	90.39 Kbps	151.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE		icmp	60.59 Kbps	77.11 Kbps	137.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE		gre	4.89 Kbps	10.63 Kbps	15.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		ipv6	3.34 Kbps	10.10 Kbps	13.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		ipv6-icmp	313.00 bps	1.49 Kbps	1.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		sctp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		rsvp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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