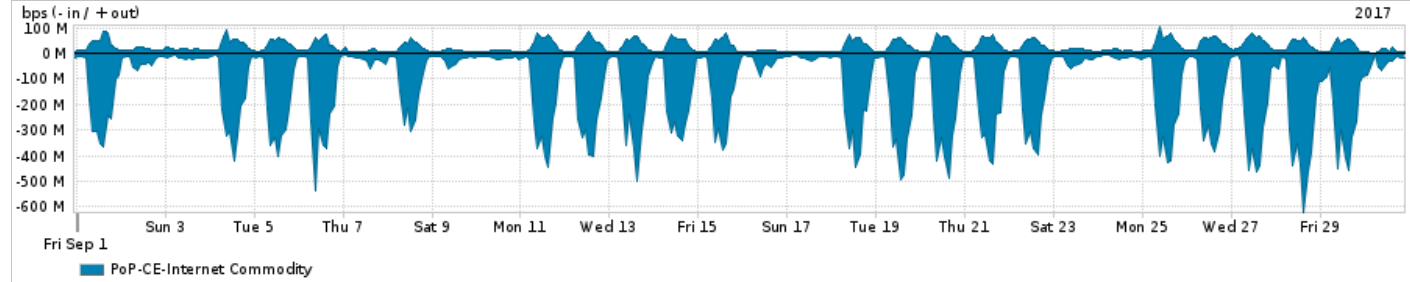


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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)

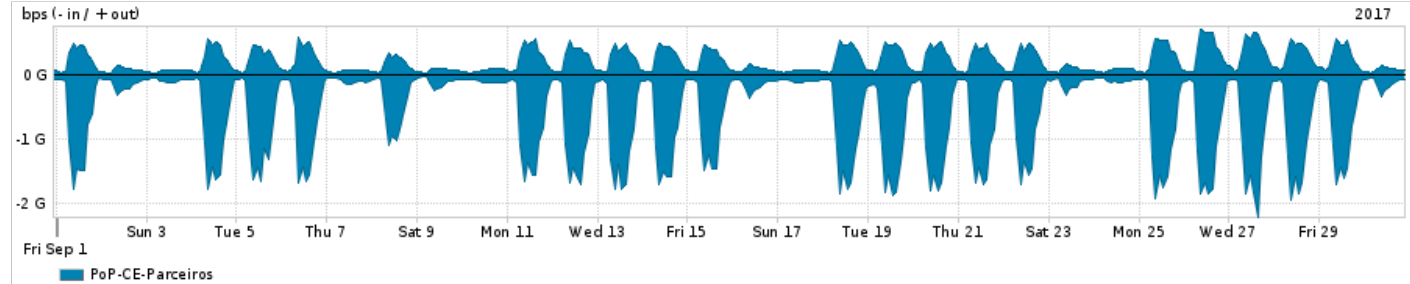
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	138.93 Mbps	26.69 Mbps	165.61 Mbps

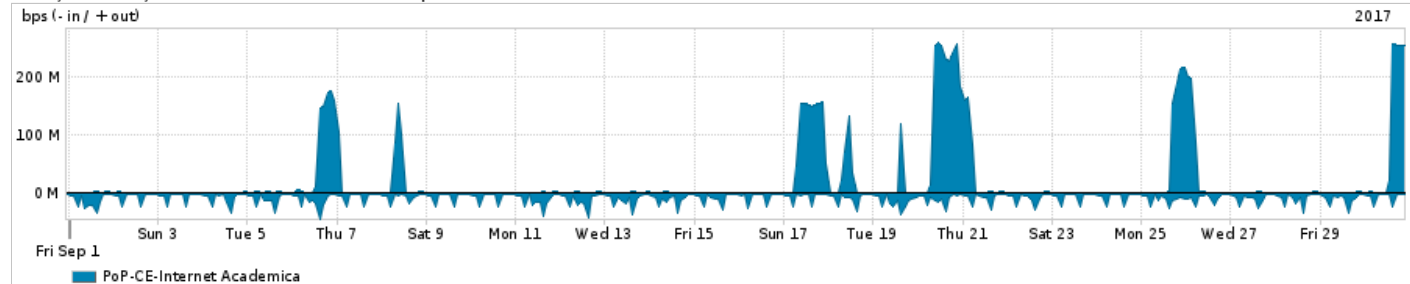
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	595.41 Mbps	199.63 Mbps	795.04 Mbps

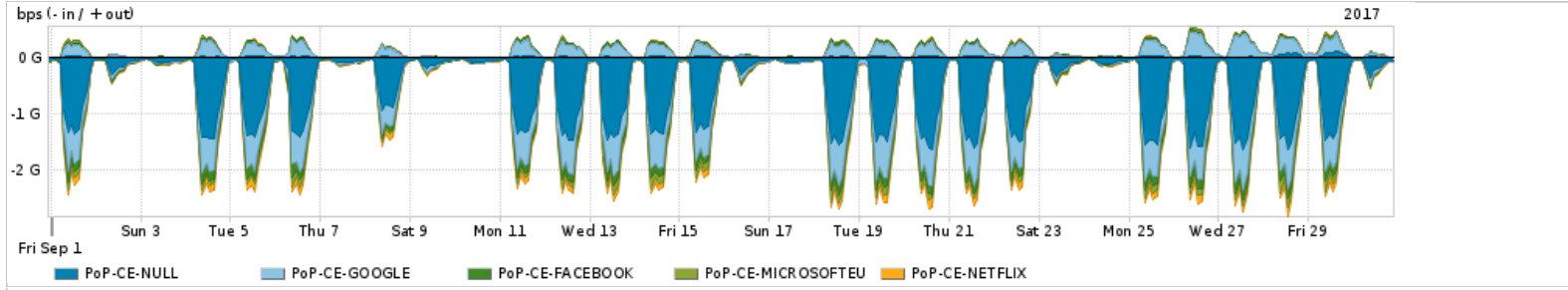
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Acadêmica	7.97 Mbps	21.26 Mbps	29.23 Mbps

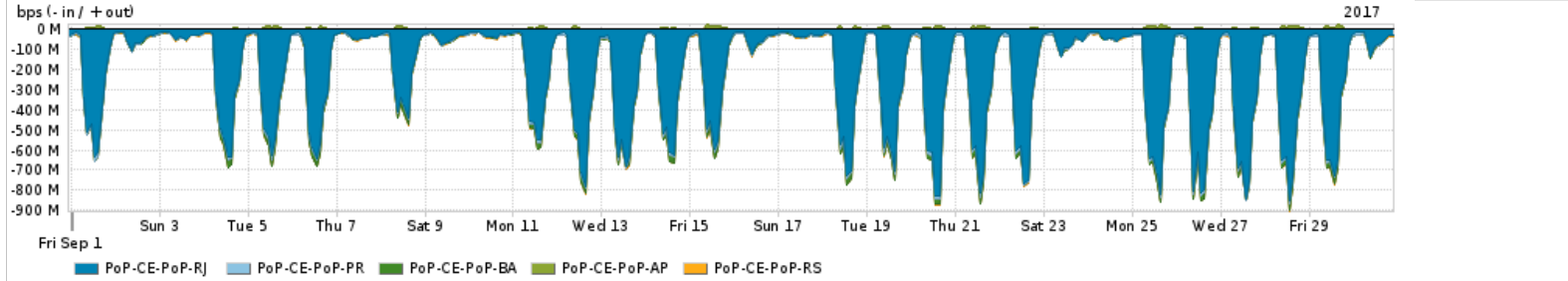
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	510.98 Mbps	12.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	193.60 Mbps	94.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	58.10 Mbps	11.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFT	8068	39.63 Mbps	7.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	42.33 Mbps	664.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	VRNSA-BR	28270	35.19 Mbps	7.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	39.52 Mbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	26.18 Mbps	5.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	APPLE	714	6.53 Mbps	19.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEPSA-BR	28604	17.64 Mbps	746.81 Kbps

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

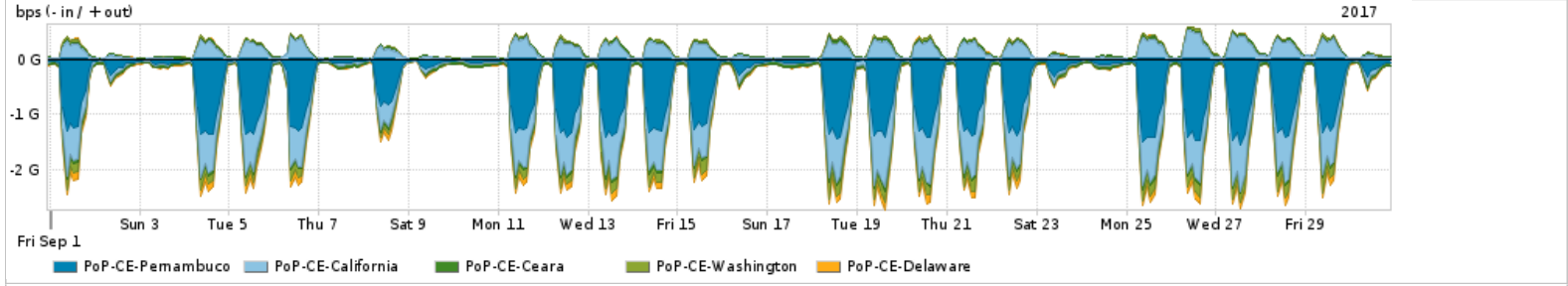


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	215.39 Mbps	251.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	7.31 Mbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	6.85 Mbps	194.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-AP	79.47 Kbps	3.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	1.95 Mbps	125.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	1.06 Mbps	29.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	615.52 Kbps	2.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	7.69 Kbps	300.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RR	358.00 bps	10.28 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	3.04 Kbps	20.00 bps	3.06 Kbps

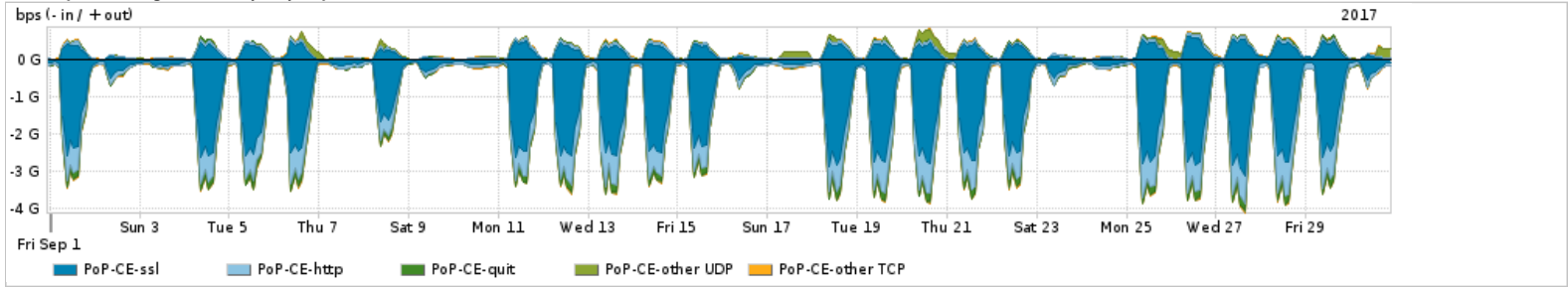
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	479.43 Mbps	6.60 Mbps	486.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	236.06 Mbps	118.75 Mbps	354.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	47.44 Mbps	24.10 Mbps	71.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	59.75 Mbps	10.59 Mbps	70.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	43.37 Mbps	710.48 Kbps	44.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	30.13 Mbps	2.46 Mbps	32.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	22.82 Mbps	2.04 Mbps	24.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	17.23 Mbps	411.69 Kbps	17.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	11.43 Mbps	5.84 Mbps	17.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	7.86 Mbps	5.07 Mbps	12.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	34.85 Kbps	10.19 Mbps	10.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	9.35 Mbps	782.36 Kbps	10.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Nordrhein-Westfalen	837.70 Kbps	7.82 Mbps	8.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Paraiba	6.48 Mbps	346.30 Kbps	6.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Distrito Federal	5.83 Mbps	754.70 Kbps	6.58 Mbps

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

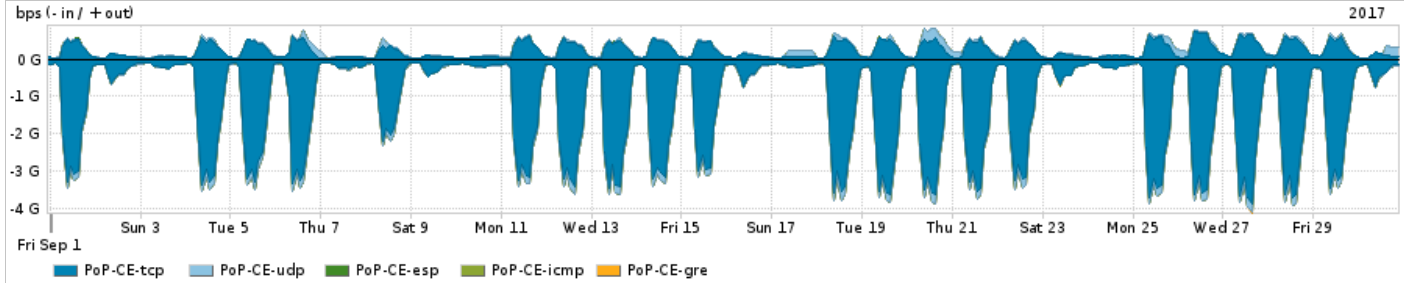


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	891.82 Mbps	162.02 Mbps	1.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	285.19 Mbps	46.91 Mbps	332.11 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	56.84 Mbps	7.79 Mbps	64.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	7.58 Mbps	29.59 Mbps	37.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	13.72 Mbps	6.63 Mbps	20.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	191.51 Kbps	3.55 Mbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	1.99 Mbps	763.13 Kbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.43 Mbps	570.91 Kbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	1.48 Mbps	409.12 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.31 Mbps	252.00 bps	1.31 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	1.20 Gbps	218.39 Mbps	1.42 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	66.04 Mbps	42.00 Mbps	108.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	136.12 Kbps	237.52 Kbps	373.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	84.83 Kbps	142.03 Kbps	226.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	25.46 Kbps	54.12 Kbps	79.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	4.54 Kbps	37.19 Kbps	41.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	601.00 bps	2.58 Kbps	3.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ggp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	mfe-nsf	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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