

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

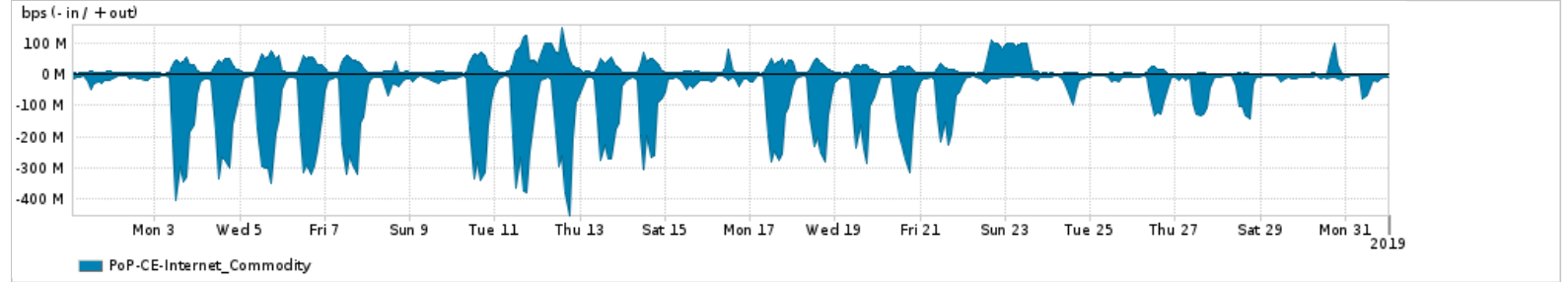
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

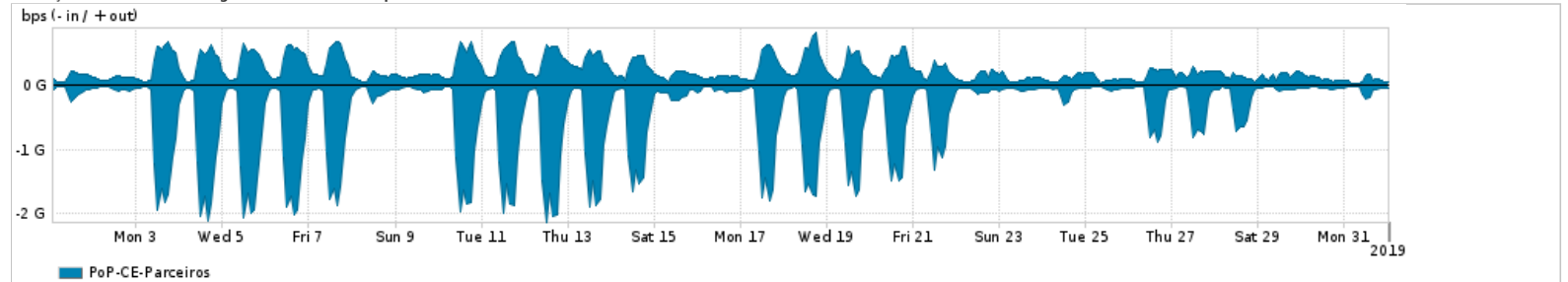
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



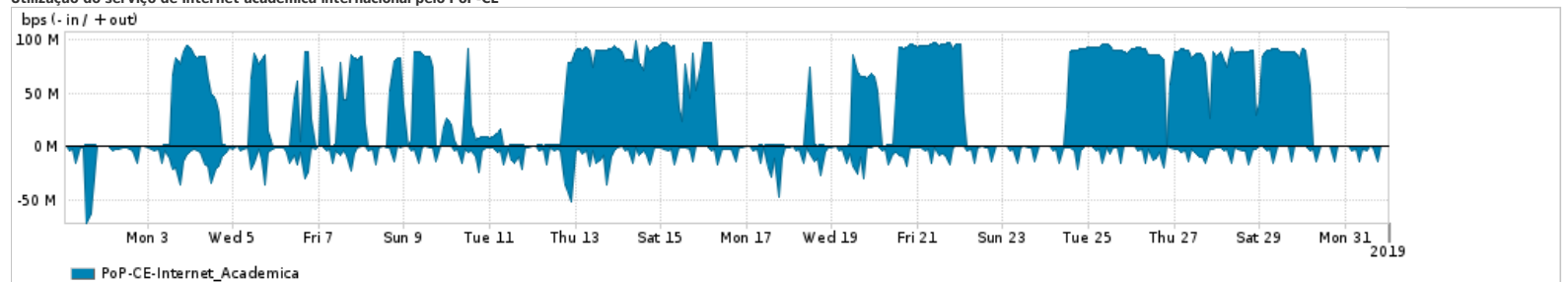
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet_Commodity	79.90 Mbps	20.09 Mbps	100.00 Mbps

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



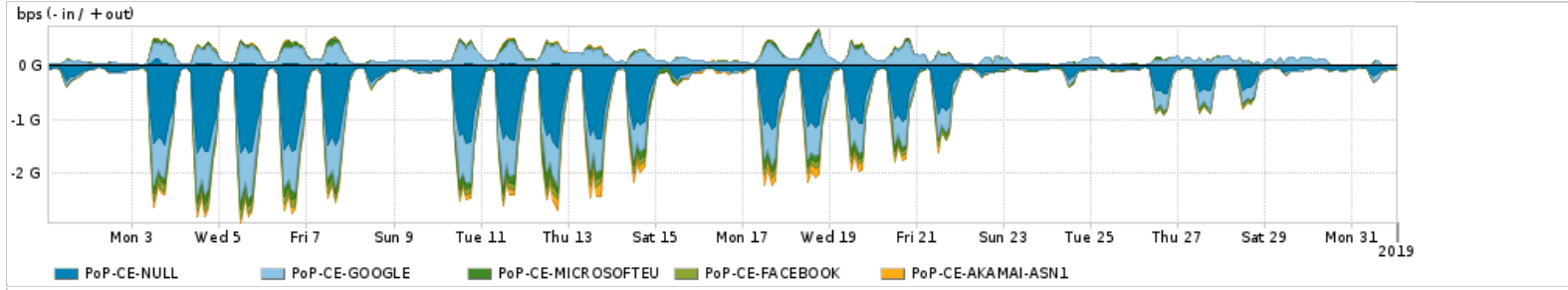
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Parceiros	466.17 Mbps	228.75 Mbps	694.92 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet_Academica	6.61 Mbps	41.27 Mbps	47.88 Mbps

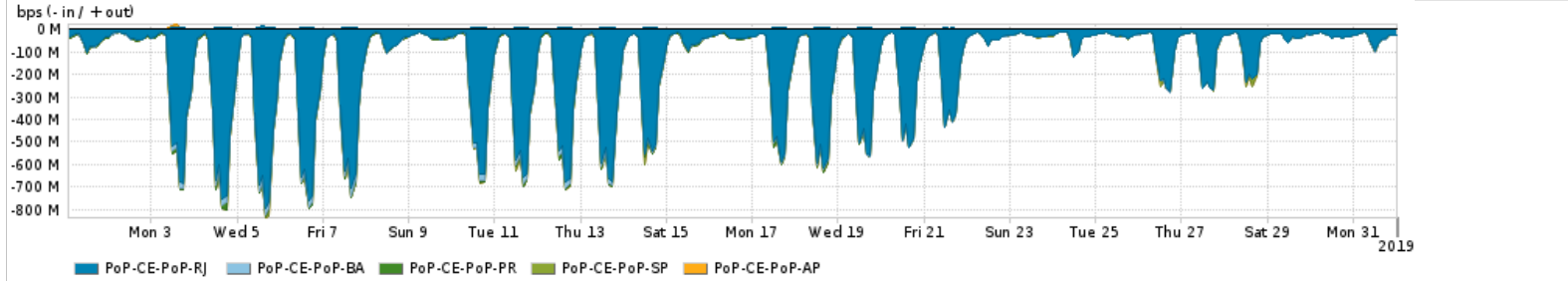
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULLE	0	360.45 Mbps	7.65 Mbps	368.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	163.46 Mbps	137.77 Mbps	301.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTEU	8068	39.03 Mbps	8.26 Mbps	47.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	31.35 Mbps	9.09 Mbps	40.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	27.41 Mbps	932.92 Kbps	28.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	21.65 Mbps	4.51 Mbps	26.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	24.09 Mbps	398.93 Kbps	24.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	CSTNET-AS-AP	7497	21.00 Kbps	23.12 Mbps	23.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	MV	266269	22.11 Mbps	315.19 Kbps	22.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	EDGECAST	15133	18.73 Mbps	328.77 Kbps	19.06 Mbps

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

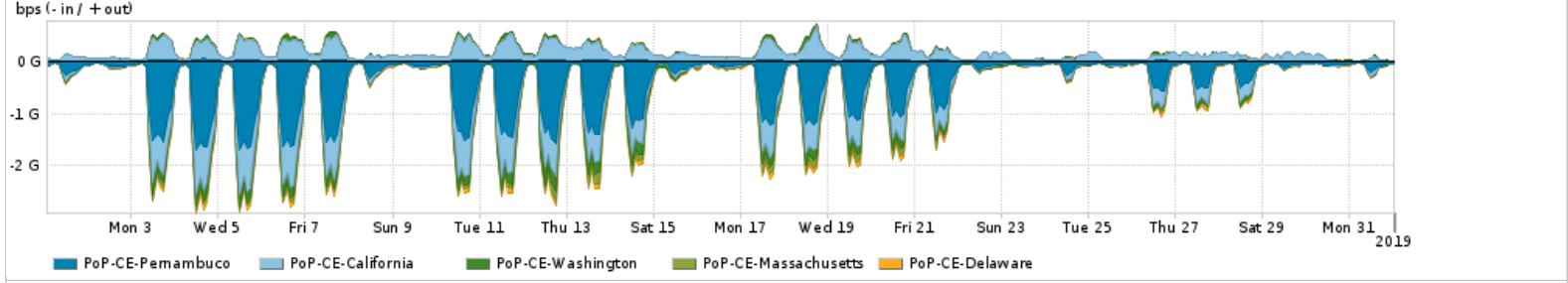


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	160.63 Mbps	2.57 Mbps	163.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	3.72 Mbps	89.71 Kbps	3.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	3.28 Mbps	0.00 bps	3.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	871.69 Kbps	13.35 Kbps	885.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-AP	1.13 Kbps	82.23 Kbps	83.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	62.89 Kbps	49.00 bps	62.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	58.45 Kbps	0.00 bps	58.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	122.00 bps	7.23 Kbps	7.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	2.40 Kbps	35.00 bps	2.43 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	1.83 Kbps	519.00 bps	2.35 Kbps

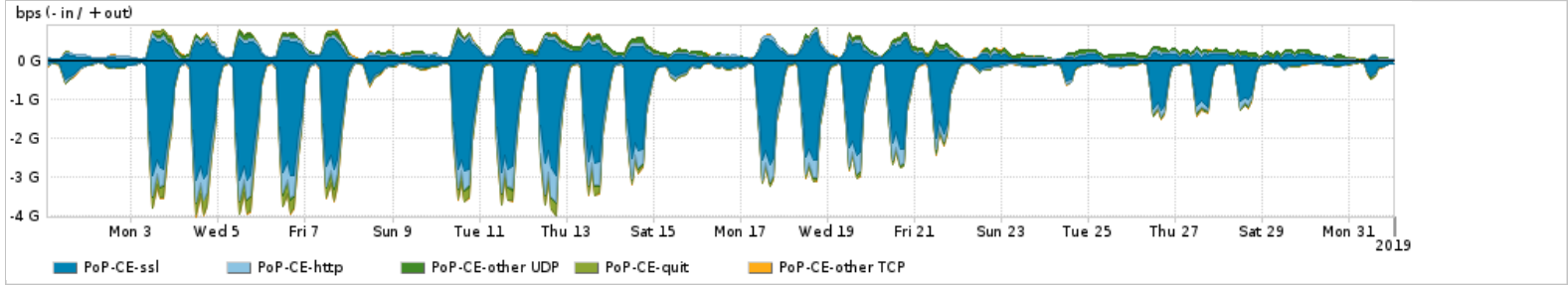
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	380.20 Mbps	9.10 Mbps	389.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	158.17 Mbps	153.44 Mbps	311.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	56.67 Mbps	11.63 Mbps	68.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	26.66 Mbps	971.51 Kbps	27.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	24.35 Mbps	482.20 Kbps	24.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Beijing	922.41 Kbps	23.30 Mbps	24.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	11.84 Mbps	11.33 Mbps	23.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	14.92 Mbps	3.78 Mbps	18.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	12.71 Mbps	208.89 Kbps	12.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	4.59 Mbps	7.96 Mbps	12.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	6.29 Mbps	3.45 Mbps	9.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	5.75 Mbps	605.46 Kbps	6.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	31.85 Kbps	5.75 Mbps	5.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	4.21 Mbps	296.89 Kbps	4.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Colorado	3.72 Mbps	41.43 Kbps	3.77 Mbps

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

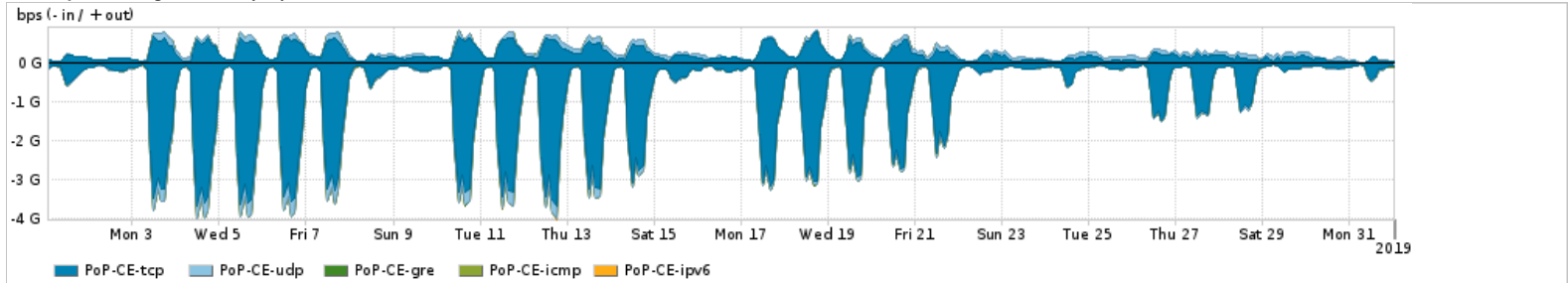


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	710.81 Mbps	181.08 Mbps	891.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	128.56 Mbps	44.43 Mbps	173.00 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	9.95 Mbps	55.14 Mbps	65.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	51.23 Mbps	8.83 Mbps	60.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	11.23 Mbps	4.03 Mbps	15.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	stun	1.30 Mbps	1.24 Mbps	2.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.16 Mbps	430.56 Kbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	xmpp	521.51 Kbps	493.67 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	805.18 Kbps	183.18 Kbps	988.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	427.43 Kbps	436.49 Kbps	863.92 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	853.56 Mbps	231.55 Mbps	1.09 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	63.63 Mbps	65.92 Mbps	129.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	129.60 Kbps	65.53 Kbps	195.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	63.24 Kbps	87.06 Kbps	150.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	7.22 Kbps	126.54 Kbps	133.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	89.58 Kbps	25.73 Kbps	115.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	793.00 bps	55.64 Kbps	56.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	sctp	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

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