

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

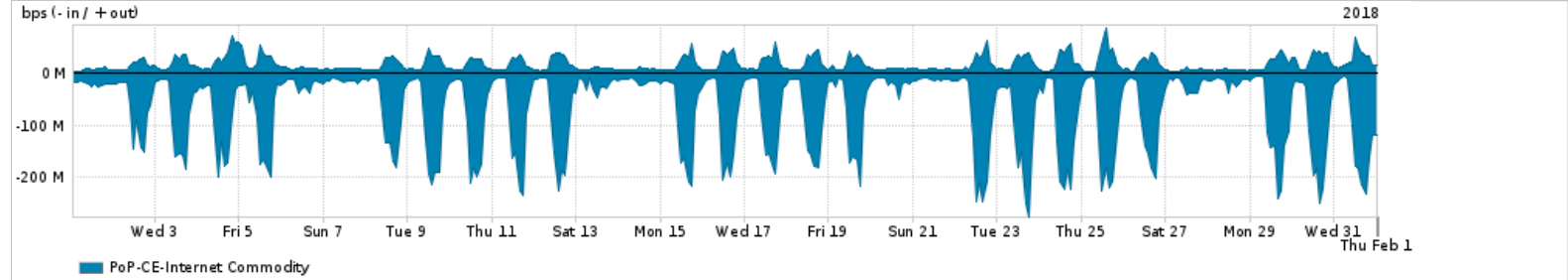
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

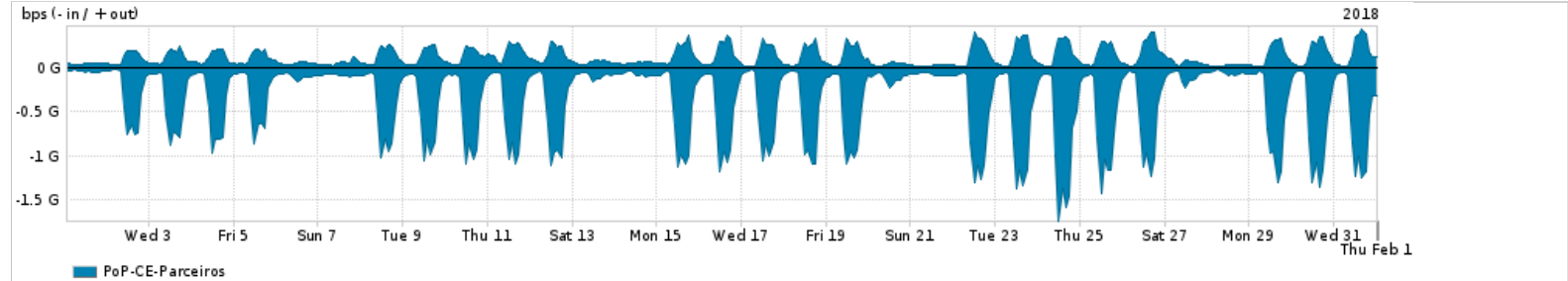
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



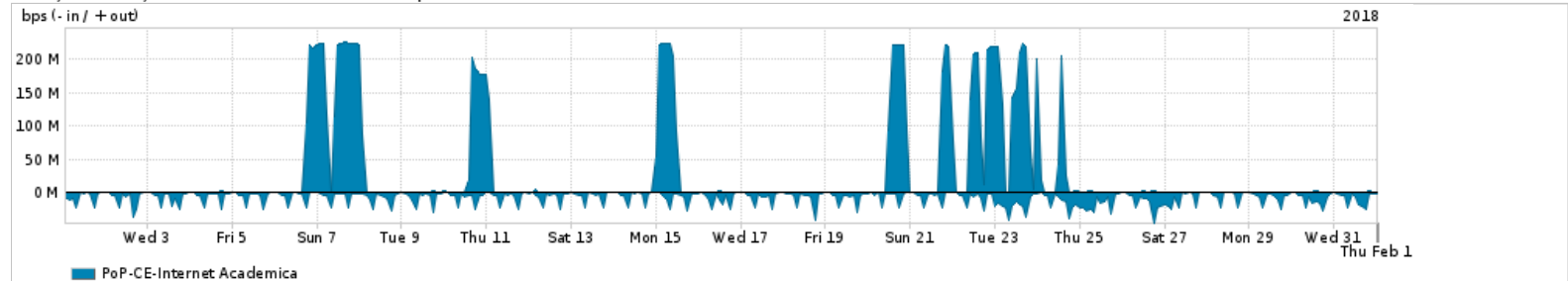
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet Commodity	68.56 Mbps	17.26 Mbps	85.81 Mbps

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



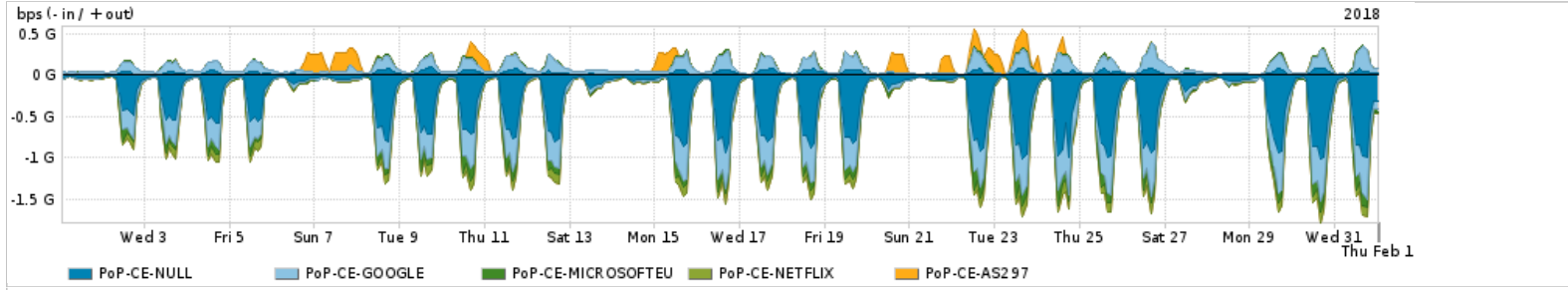
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Parceiros	368.14 Mbps	120.81 Mbps	488.95 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet Acadêmica	7.56 Mbps	28.89 Mbps	36.45 Mbps

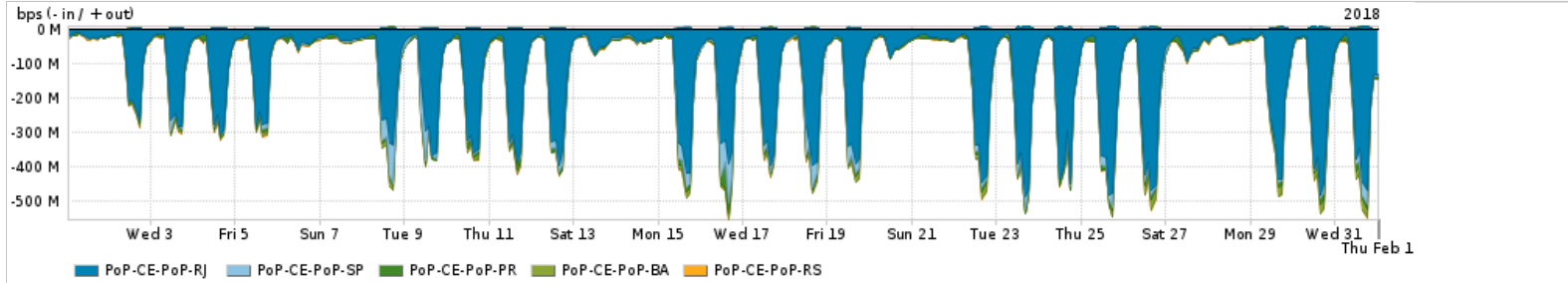
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	264.70 Mbps	19.17 Mbps	283.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	121.60 Mbps	68.79 Mbps	190.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTEU	8068	38.81 Mbps	4.37 Mbps	43.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	32.46 Mbps	469.41 Kbps	32.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AS297	297	7.00 bps	27.53 Mbps	27.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	19.70 Mbps	4.11 Mbps	23.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	20.05 Mbps	755.21 Kbps	20.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	14.90 Mbps	4.17 Mbps	19.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	EDGECAST	15133	16.85 Mbps	336.95 Kbps	17.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEPSA-BR	28604	15.09 Mbps	559.33 Kbps	15.65 Mbps

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

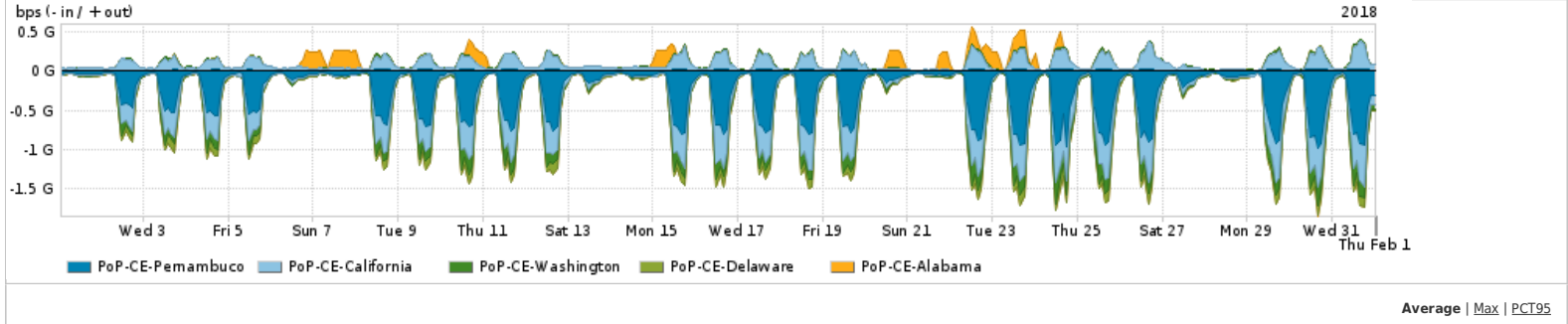


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	121.62 Mbps	2.37 Mbps	123.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	7.99 Mbps	154.71 Kbps	8.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	6.65 Mbps	0.00 bps	6.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	3.61 Mbps	92.68 Kbps	3.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	1.91 Mbps	39.00 bps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	1.29 Mbps	34.49 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-AP	20.08 Kbps	957.94 Kbps	978.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	4.66 Kbps	172.91 Kbps	177.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	3.82 Kbps	36.00 bps	3.86 Kbps

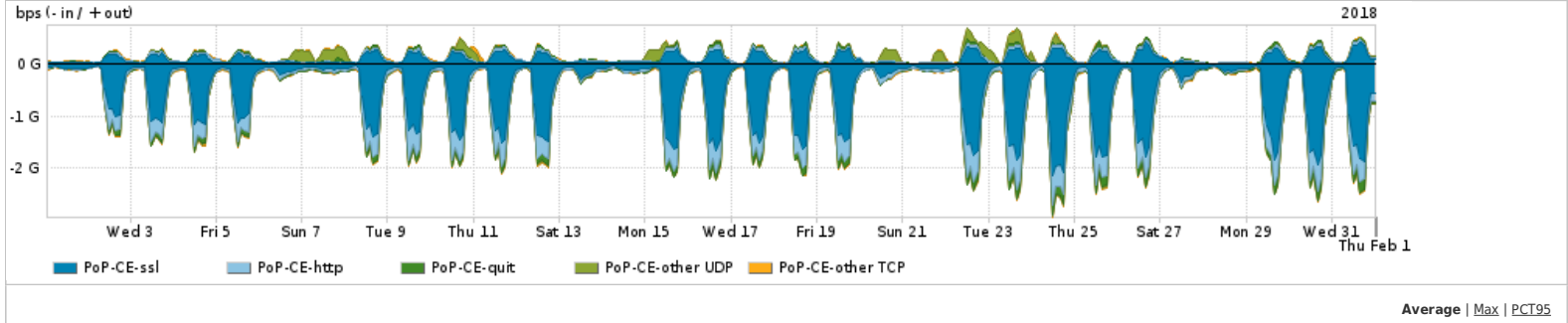
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	30.00 bps	1.50 Kbps	1.53 Kbps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	251.76 Mbps	7.38 Mbps	259.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	125.21 Mbps	80.79 Mbps	206.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	54.23 Mbps	7.19 Mbps	61.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	33.66 Mbps	499.89 Kbps	34.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	2.03 Kbps	27.63 Mbps	27.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	16.22 Mbps	796.60 Kbps	17.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	12.12 Mbps	4.25 Mbps	16.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	7.48 Mbps	8.03 Mbps	15.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Piaui	14.12 Mbps	71.93 Kbps	14.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	11.40 Mbps	875.57 Kbps	12.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	3.97 Mbps	3.81 Mbps	7.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	5.52 Mbps	198.68 Kbps	5.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	4.38 Mbps	432.10 Kbps	4.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Parana	4.48 Mbps	161.02 Kbps	4.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Colorado	3.51 Mbps	35.10 Kbps	3.55 Mbps

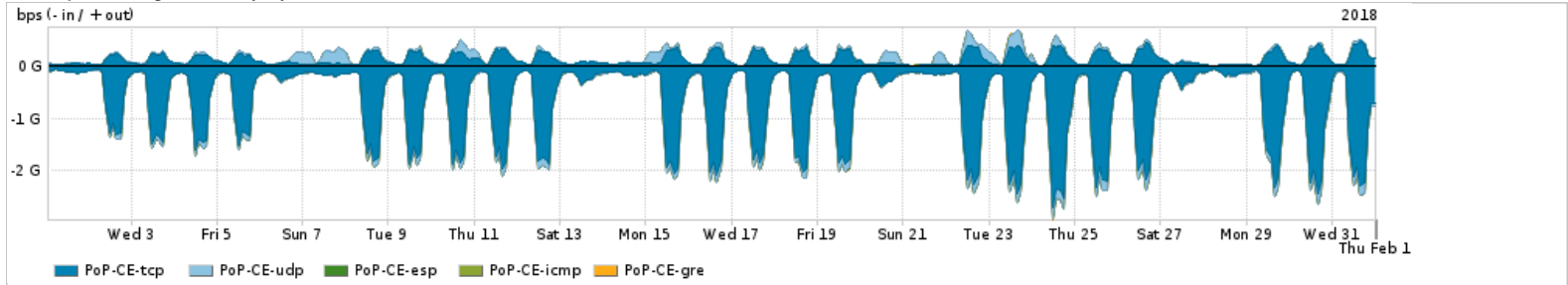
Distribuição do tráfego do PoP-CE por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	495.68 Mbps	101.18 Mbps	596.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	153.89 Mbps	28.73 Mbps	182.62 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	45.68 Mbps	14.39 Mbps	60.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	3.87 Mbps	31.14 Mbps	35.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	13.93 Mbps	7.58 Mbps	21.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	954.01 Kbps	316.27 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.25 Mbps	389.00 bps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	369.61 Kbps	780.64 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	1.04 Mbps	39.00 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rdp	241.25 Kbps	317.41 Kbps	558.66 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	667.69 Mbps	139.48 Mbps	807.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	50.48 Mbps	46.68 Mbps	97.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	142.60 Kbps	36.40 Kbps	179.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	58.32 Kbps	87.88 Kbps	146.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	18.13 Kbps	10.18 Kbps	28.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	2.60 Kbps	6.23 Kbps	8.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	507.00 bps	2.75 Kbps	3.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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