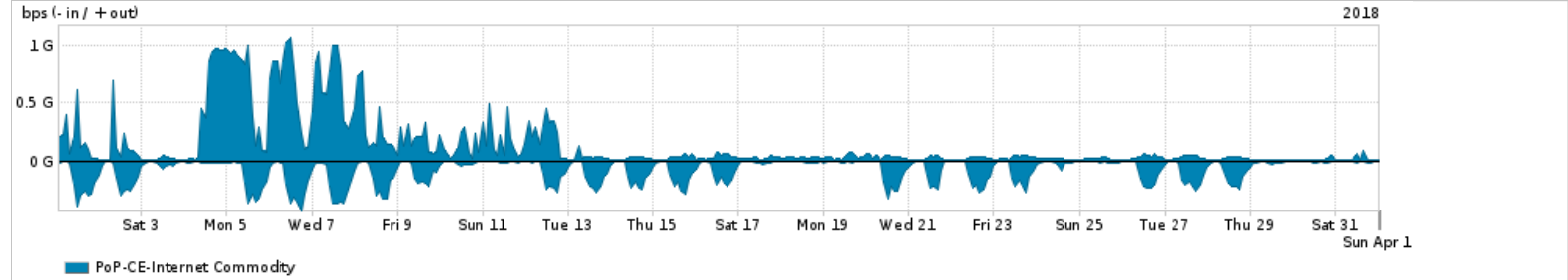


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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.

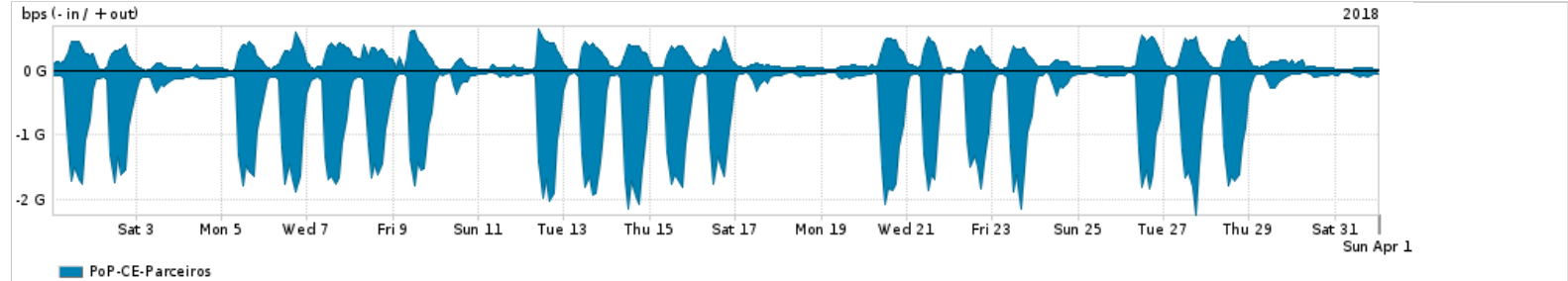
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP 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



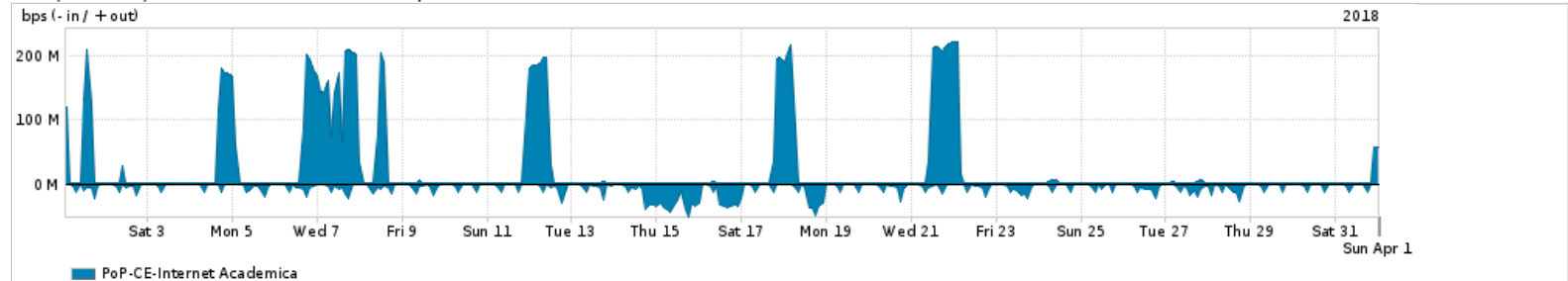
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet Commodity	86.87 Mbps	134.08 Mbps	220.94 Mbps

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



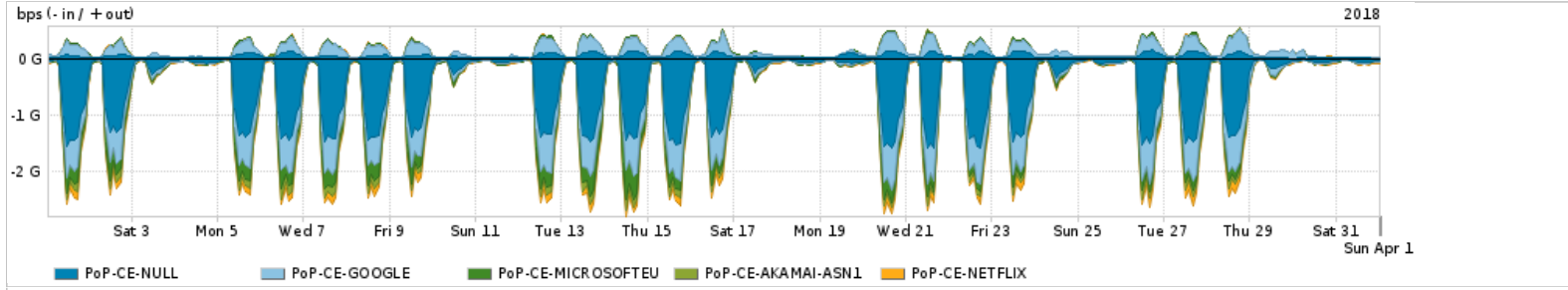
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Parceiros	571.09 Mbps	178.71 Mbps	749.79 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet Academica	6.88 Mbps	24.82 Mbps	31.70 Mbps

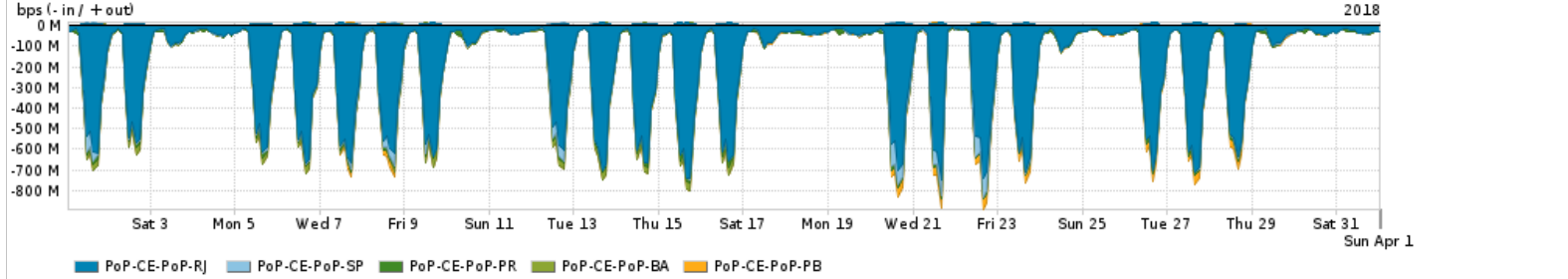
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	472.68 Mbps	34.33 Mbps	507.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	177.70 Mbps	96.35 Mbps	274.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTEU	8068	76.09 Mbps	7.17 Mbps	83.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	41.15 Mbps	1.76 Mbps	42.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	40.54 Mbps	659.76 Kbps	41.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	27.65 Mbps	7.81 Mbps	35.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	29.63 Mbps	5.55 Mbps	35.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	HINET	3462	9.33 Kbps	30.19 Mbps	30.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	EDGECAST	15133	28.23 Mbps	494.64 Kbps	28.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEPSA-BR	28604	24.57 Mbps	821.14 Kbps	25.39 Mbps

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

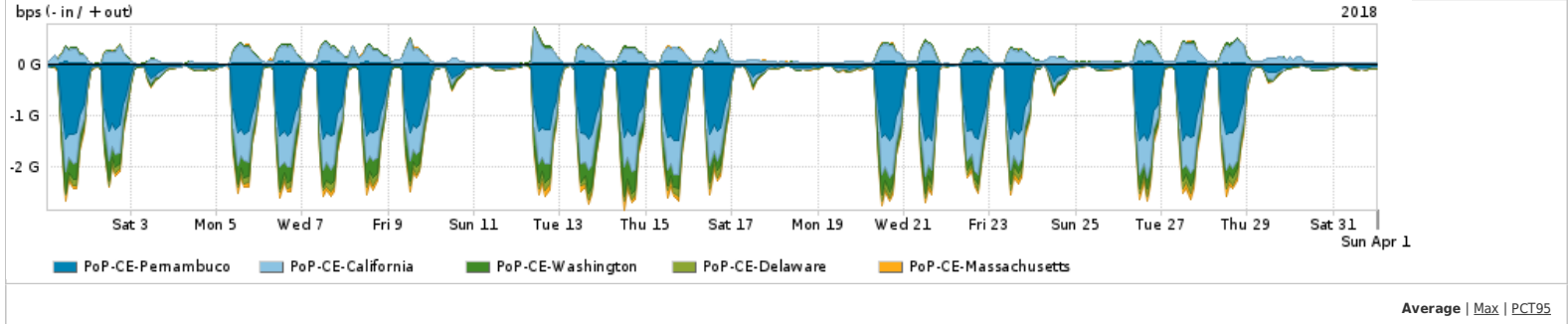


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	195.21 Mbps	3.75 Mbps	198.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	7.44 Mbps	163.28 Kbps	7.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	7.36 Mbps	0.00 bps	7.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	4.91 Mbps	110.49 Kbps	5.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	4.42 Mbps	88.54 Kbps	4.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	2.06 Mbps	94.00 bps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RR	5.66 Kbps	279.76 Kbps	279.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-AP	3.18 Kbps	161.19 Kbps	164.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	157.00 bps	7.66 Kbps	7.82 Kbps

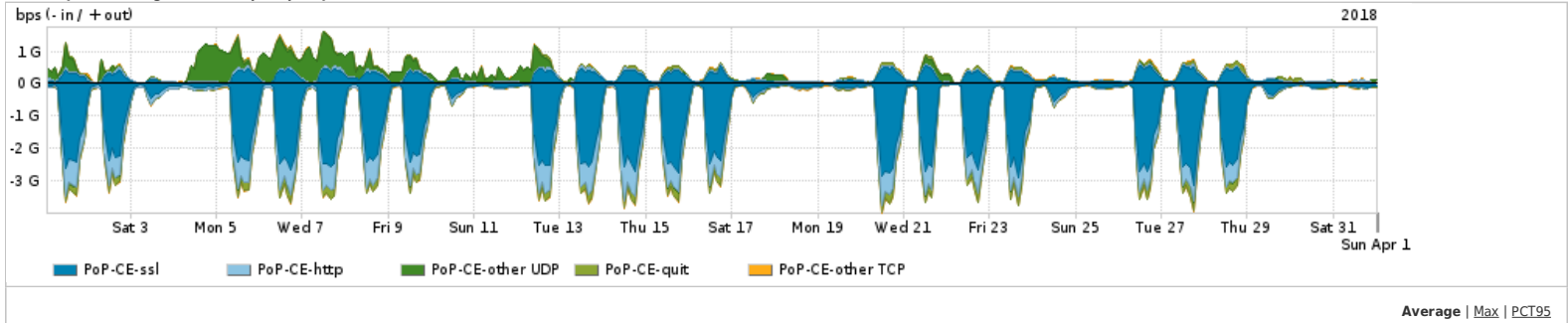
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	2.80 Kbps	2.80 Kbps	5.60 Kbps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	455.77 Mbps	14.18 Mbps	469.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	190.19 Mbps	119.19 Mbps	309.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	97.12 Mbps	10.55 Mbps	107.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	40.41 Mbps	759.43 Kbps	41.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	30.59 Mbps	1.74 Mbps	32.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	T'ai-pei	4.84 Kbps	29.59 Mbps	29.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	439.00 bps	23.49 Mbps	23.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	17.43 Mbps	4.22 Mbps	21.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	5.23 Mbps	9.23 Mbps	14.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	11.55 Mbps	2.15 Mbps	13.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Guangdong	46.88 Kbps	13.11 Mbps	13.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Piaui	10.76 Mbps	206.84 Kbps	10.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	7.17 Mbps	3.37 Mbps	10.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Zhejiang	35.22 Kbps	10.13 Mbps	10.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	6.38 Mbps	3.74 Mbps	10.12 Mbps

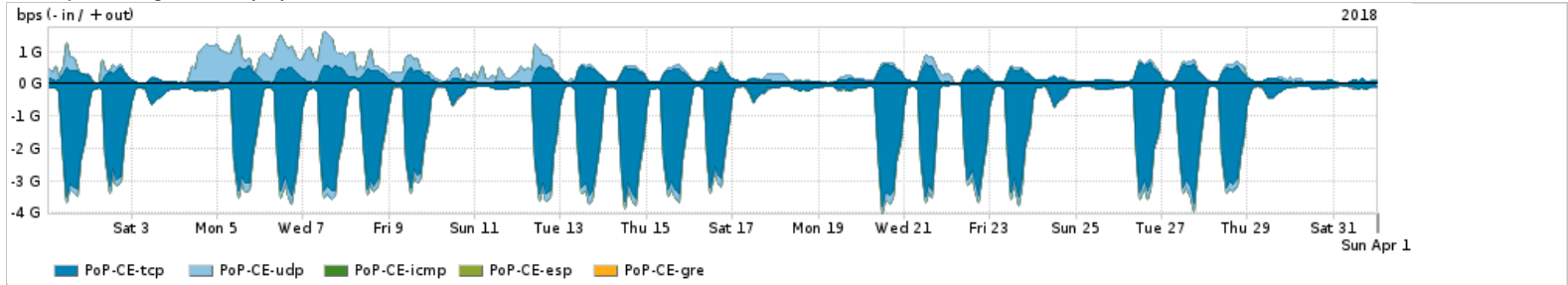
Distribuição do tráfego do PoP-CE por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	817.44 Mbps	148.37 Mbps	965.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	238.08 Mbps	36.82 Mbps	274.90 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	5.13 Mbps	147.23 Mbps	152.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	66.58 Mbps	25.14 Mbps	91.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	13.54 Mbps	7.70 Mbps	21.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	48.12 Kbps	4.16 Mbps	4.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.69 Mbps	444.10 Kbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.44 Mbps	115.00 bps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	1.17 Mbps	255.39 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	xmpp	579.52 Kbps	167.50 Kbps	747.02 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	1.07 Gbps	194.28 Mbps	1.27 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	73.14 Mbps	177.54 Mbps	250.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	54.70 Kbps	108.10 Kbps	162.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	55.03 Kbps	40.35 Kbps	95.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	48.62 Kbps	6.58 Kbps	55.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	1.08 Kbps	2.91 Kbps	3.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	1.07 Kbps	2.90 Kbps	3.97 Kbps

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