

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

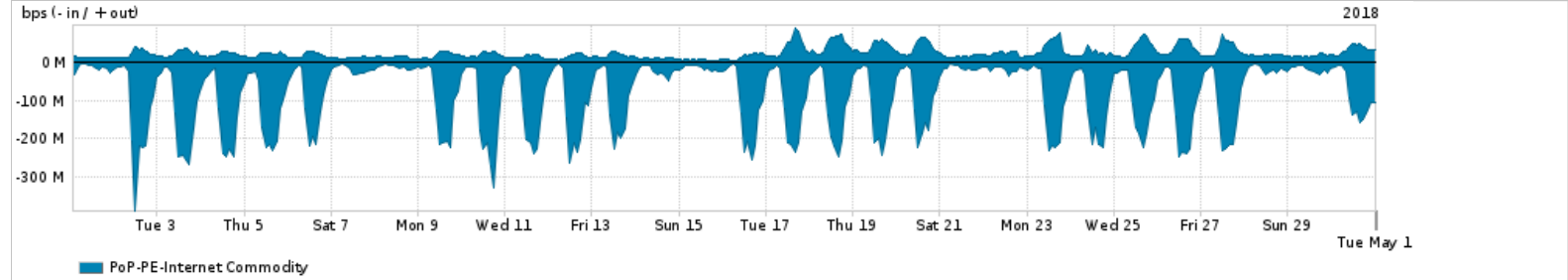
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

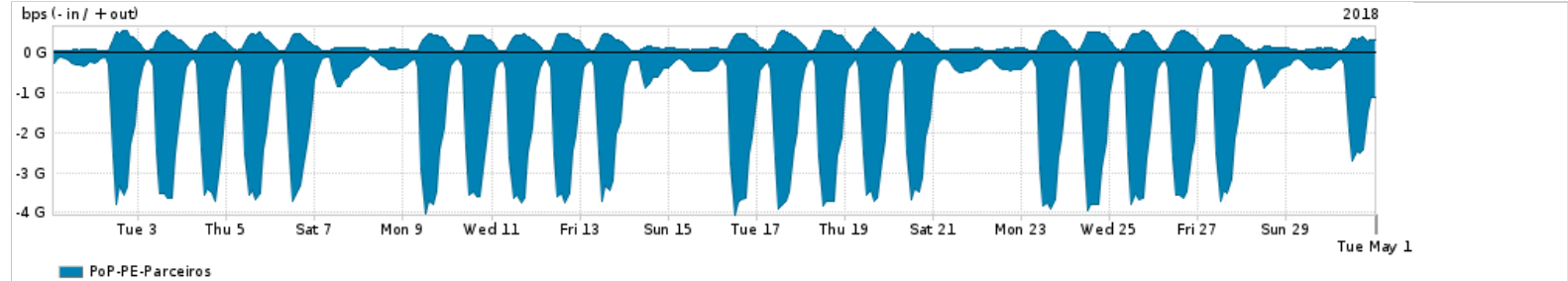
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



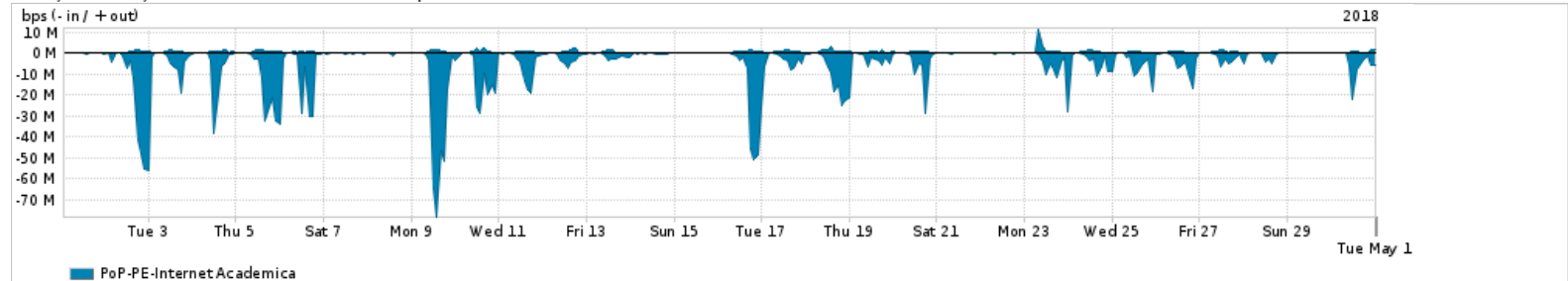
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet Commodity	83.31 Mbps	21.63 Mbps	104.94 Mbps

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



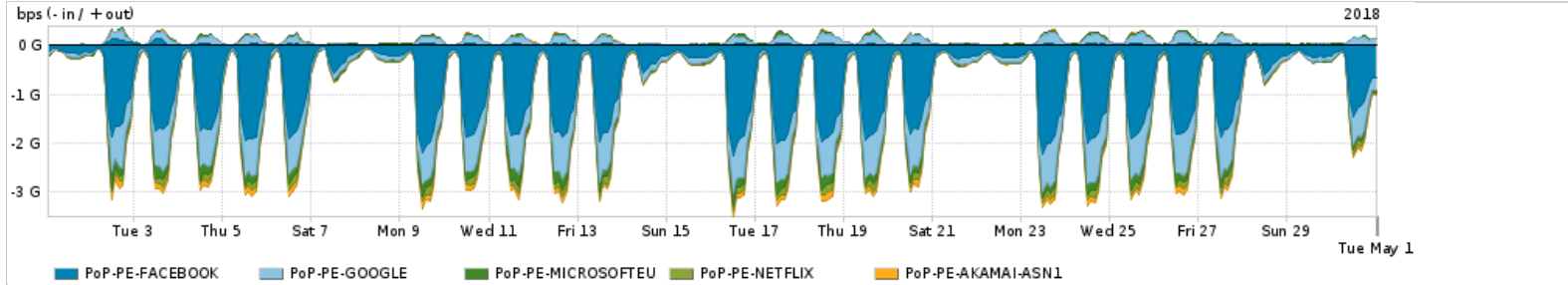
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Parceiros	1.46 Gbps	227.08 Mbps	1.68 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet Academica	5.29 Mbps	432.93 Kbps	5.72 Mbps

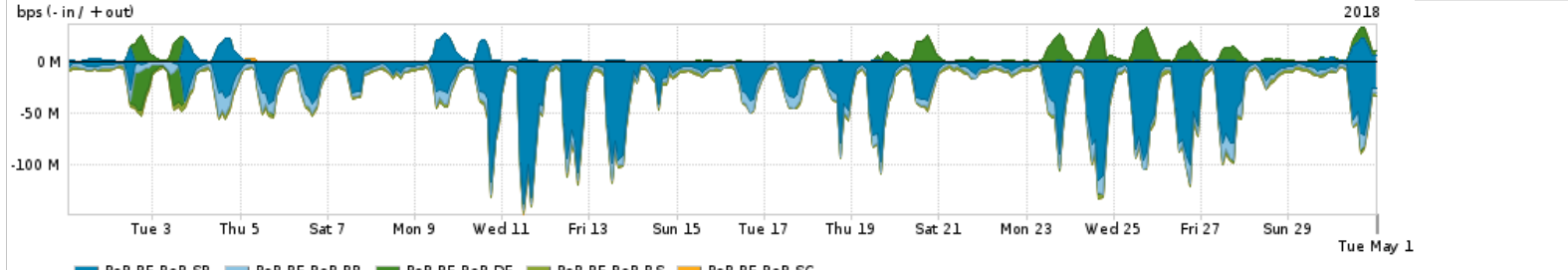
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	777.59 Mbps	12.16 Mbps	789.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	302.78 Mbps	67.27 Mbps	370.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFTEU	8068	63.56 Mbps	11.52 Mbps	75.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NETFLIX	2906	52.13 Mbps	1.44 Mbps	53.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	36.76 Mbps	1.58 Mbps	38.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	32.40 Mbps	4.12 Mbps	36.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	33.39 Mbps	1.15 Mbps	34.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	22.73 Mbps	4.72 Mbps	27.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	24.23 Mbps	594.47 Kbps	24.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	3.04 Mbps	17.32 Mbps	20.36 Mbps

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

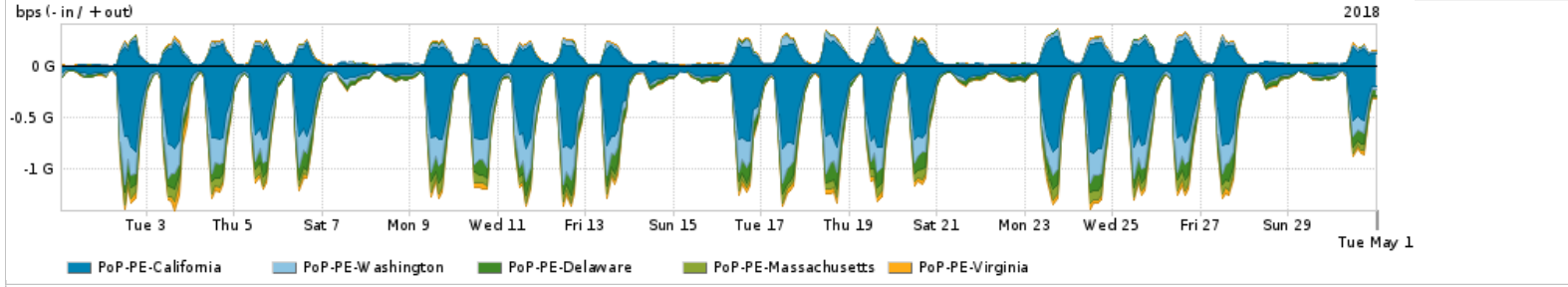


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	22.08 Mbps	1.83 Mbps	23.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	5.57 Mbps	0.00 bps	5.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	790.67 Kbps	2.89 Mbps	3.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	2.62 Mbps	430.00 bps	2.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	2.14 Kbps	23.51 Kbps	25.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-GO	798.00 bps	0.00 bps	798.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	584.00 bps	0.00 bps	584.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	410.00 bps	0.00 bps	410.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PI	229.00 bps	0.00 bps	229.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	76.00 bps	1.00 bps	77.00 bps

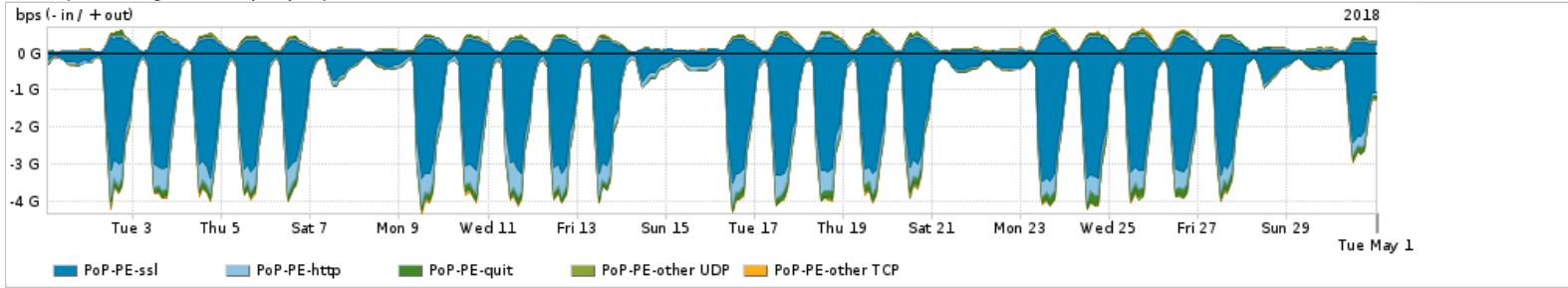
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	282.34 Mbps	81.47 Mbps	363.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	90.53 Mbps	14.41 Mbps	104.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	53.86 Mbps	1.47 Mbps	55.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	28.74 Mbps	1.38 Mbps	30.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	16.83 Mbps	5.29 Mbps	22.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	18.38 Mbps	3.63 Mbps	22.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	4.50 Mbps	16.86 Mbps	21.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	9.43 Mbps	11.78 Mbps	21.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ceara	1.30 Mbps	10.42 Mbps	11.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	823.54 Kbps	10.88 Mbps	11.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	7.72 Mbps	229.67 Kbps	7.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Quebec	3.51 Mbps	2.90 Mbps	6.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Parana	3.96 Mbps	1.82 Mbps	5.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	5.33 Mbps	406.99 Kbps	5.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New Jersey	1.50 Mbps	2.92 Mbps	4.41 Mbps

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

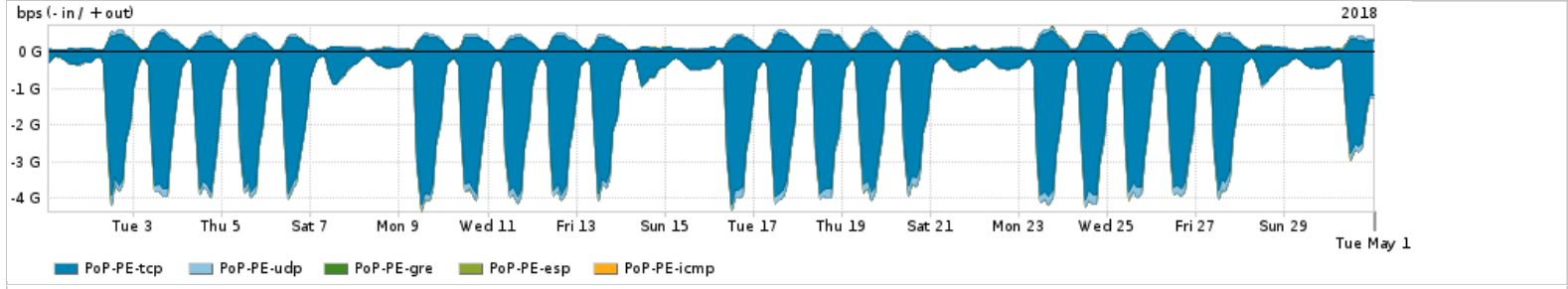


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	1.26 Gbps	167.47 Mbps	1.43 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	212.46 Mbps	31.90 Mbps	244.37 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	57.92 Mbps	18.08 Mbps	76.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	15.80 Mbps	19.95 Mbps	35.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	19.43 Mbps	6.48 Mbps	25.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	4.16 Mbps	465.80 Kbps	4.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	1.14 Mbps	3.18 Mbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.16 Mbps	1.24 Mbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	712.85 Kbps	734.23 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	693.51 Kbps	403.02 Kbps	1.10 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	1.50 Gbps	210.72 Mbps	1.71 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	75.88 Mbps	40.23 Mbps	116.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	177.74 Kbps	1.38 Mbps	1.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	349.38 Kbps	1.12 Mbps	1.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	284.90 Kbps	293.69 Kbps	578.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	311.31 Kbps	160.39 Kbps	471.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	75.71 Kbps	19.48 Kbps	95.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	308.00 bps	0.00 bps	308.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-nonxt	26.00 bps	0.00 bps	26.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	169	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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