

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

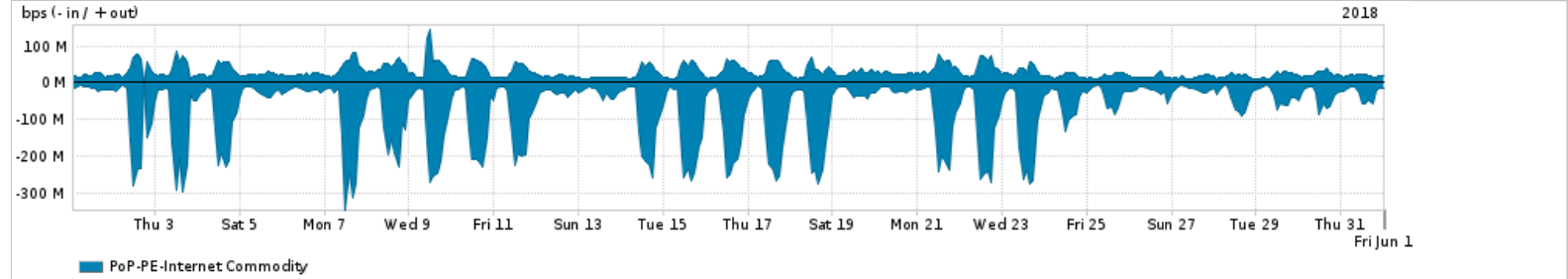
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

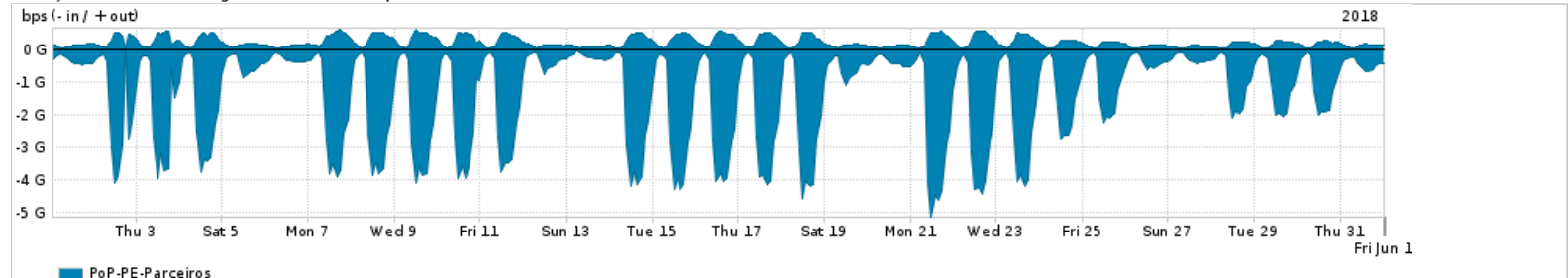
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



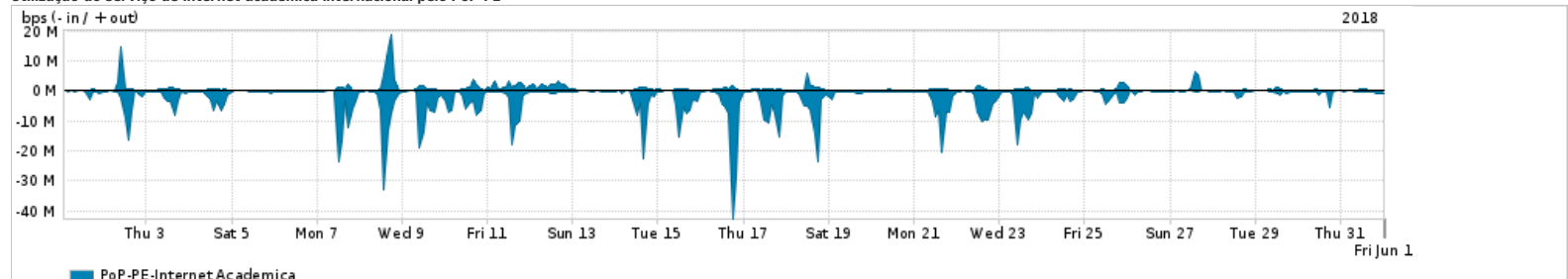
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet Commodity	75.32 Mbps	28.72 Mbps	104.04 Mbps

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



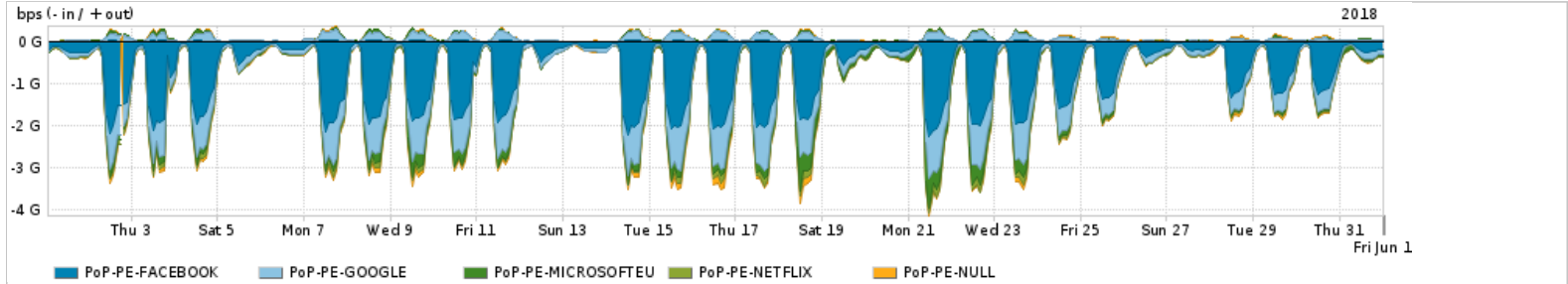
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Parceiros	1.38 Gbps	209.49 Mbps	1.59 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet Acadêmica	2.54 Mbps	635.00 Kbps	3.17 Mbps

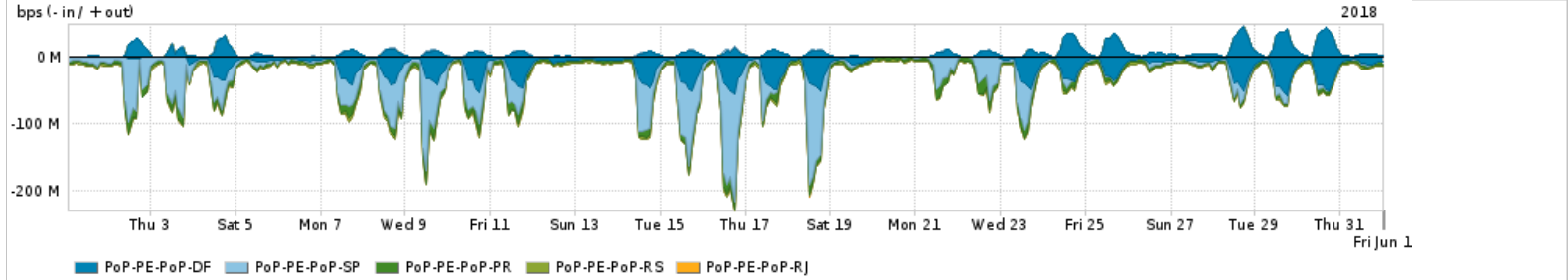
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	714.00 Mbps	7.60 Mbps	721.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	303.83 Mbps	65.24 Mbps	369.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFTU	8068	82.52 Mbps	10.50 Mbps	93.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NETFLIX	2906	39.20 Mbps	1.11 Mbps	40.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	28.81 Mbps	6.83 Mbps	35.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	32.35 Mbps	1.39 Mbps	33.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	27.33 Mbps	5.31 Mbps	32.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	22.43 Mbps	759.58 Kbps	23.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	3.21 Mbps	17.23 Mbps	20.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	19.47 Mbps	481.72 Kbps	19.95 Mbps

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

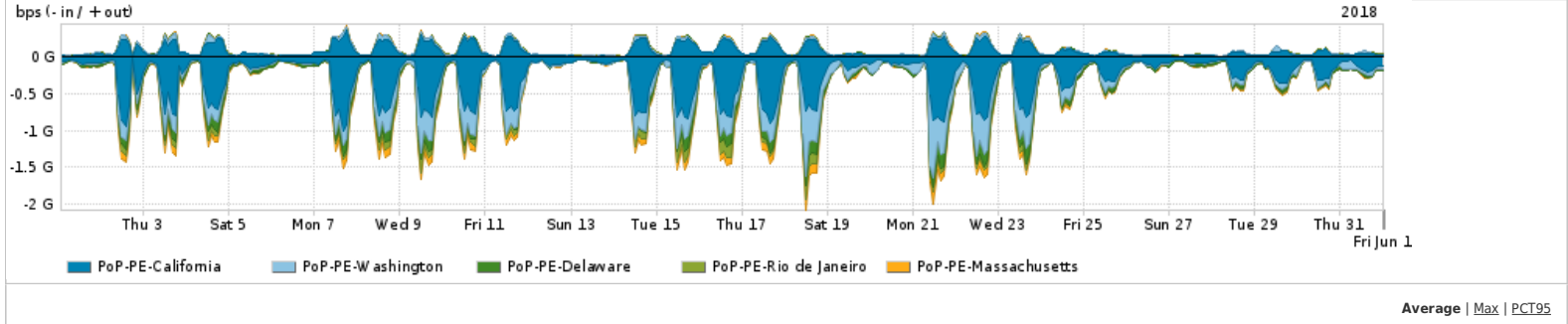


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	12.20 Mbps	6.51 Mbps	18.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	16.73 Mbps	317.62 Kbps	17.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	5.39 Mbps	0.00 bps	5.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	2.65 Mbps	448.00 bps	2.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	9.59 Kbps	185.00 bps	9.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	1.88 Kbps	1.88 Kbps	3.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	2.12 Kbps	1.00 bps	2.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	489.00 bps	0.00 bps	489.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	88.00 bps	219.00 bps	307.00 bps

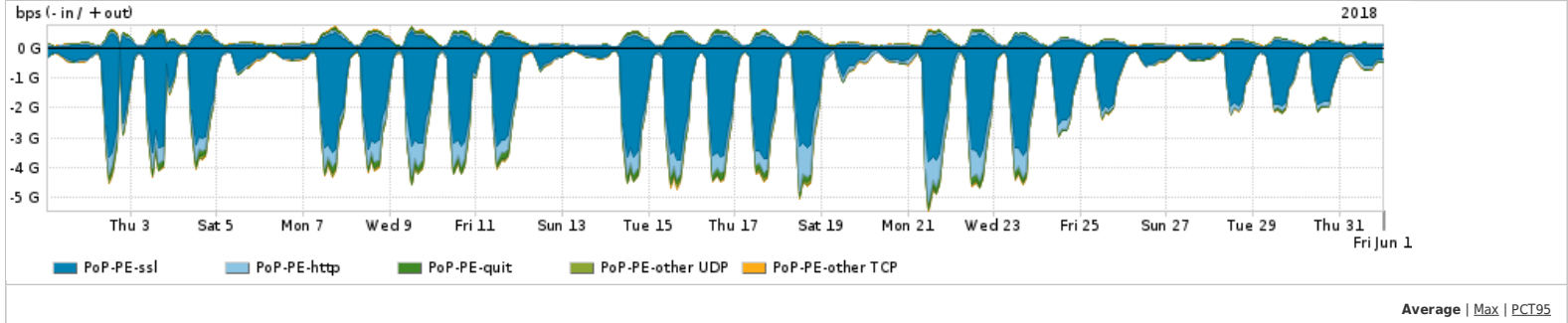
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	57.00 bps	0.00 bps	57.00 bps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	260.30 Mbps	77.53 Mbps	337.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	104.97 Mbps	12.64 Mbps	117.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	40.69 Mbps	1.14 Mbps	41.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	24.84 Mbps	4.46 Mbps	29.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	26.67 Mbps	1.35 Mbps	28.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	14.05 Mbps	11.84 Mbps	25.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	5.30 Mbps	17.19 Mbps	22.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	14.52 Mbps	3.33 Mbps	17.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	12.32 Mbps	4.23 Mbps	16.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ceara	959.94 Kbps	9.91 Mbps	10.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	726.84 Kbps	8.84 Mbps	9.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio Grande do Norte	6.84 Mbps	1.83 Mbps	8.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	6.70 Mbps	38.81 Kbps	6.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Quebec	3.18 Mbps	2.55 Mbps	5.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Piaui	259.65 Kbps	4.60 Mbps	4.86 Mbps

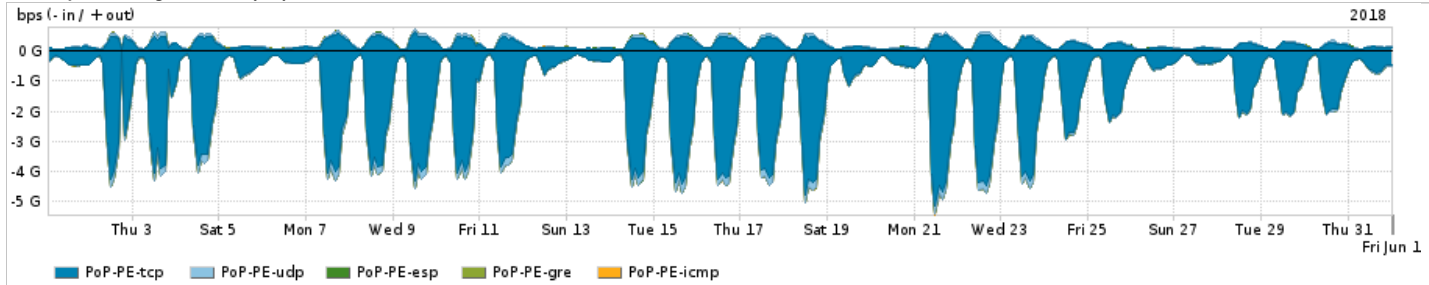
Distribuição do tráfego do PoP-PE por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	1.20 Gbps	152.52 Mbps	1.35 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	195.24 Mbps	39.90 Mbps	235.13 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	56.24 Mbps	16.96 Mbps	73.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	17.05 Mbps	20.98 Mbps	38.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	15.28 Mbps	6.66 Mbps	21.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	5.70 Mbps	562.87 Kbps	6.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	567.60 Kbps	1.63 Mbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	932.49 Kbps	812.88 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	681.14 Kbps	723.24 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	666.77 Kbps	374.74 Kbps	1.04 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	1.42 Gbps	202.36 Mbps	1.62 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	75.13 Mbps	39.79 Mbps	114.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	428.81 Kbps	1.62 Mbps	2.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	176.53 Kbps	1.45 Mbps	1.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	303.13 Kbps	337.94 Kbps	641.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	317.74 Kbps	135.13 Kbps	452.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	71.07 Kbps	39.75 Kbps	110.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-nonxt	28.00 bps	0.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	tlsp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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