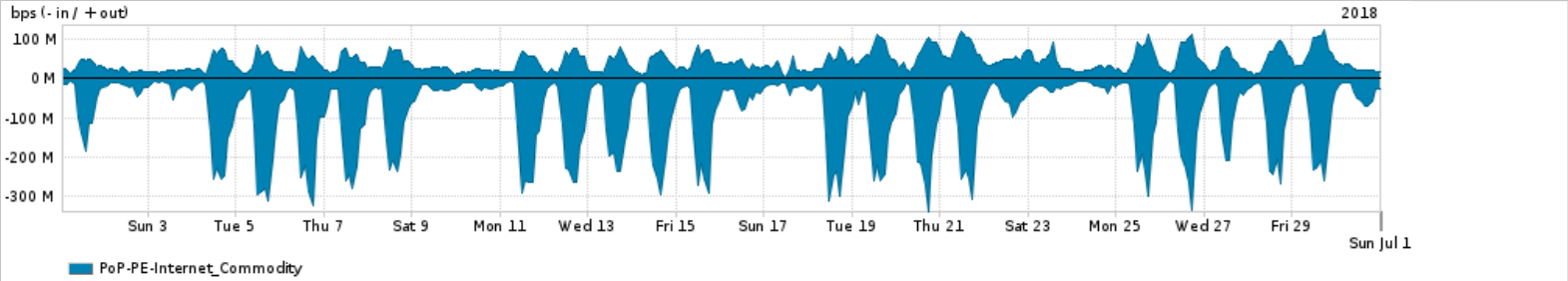


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

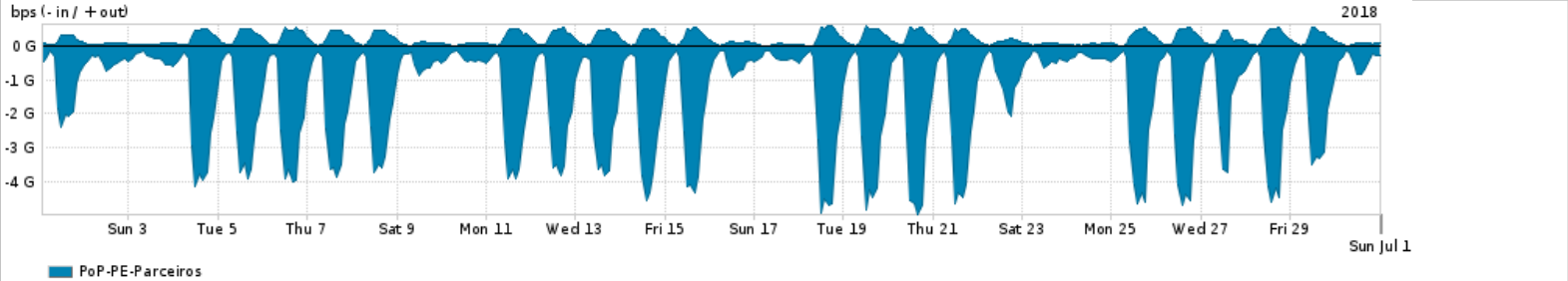
Legenda:  
PoP - Ponto de presença da RNP  
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela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



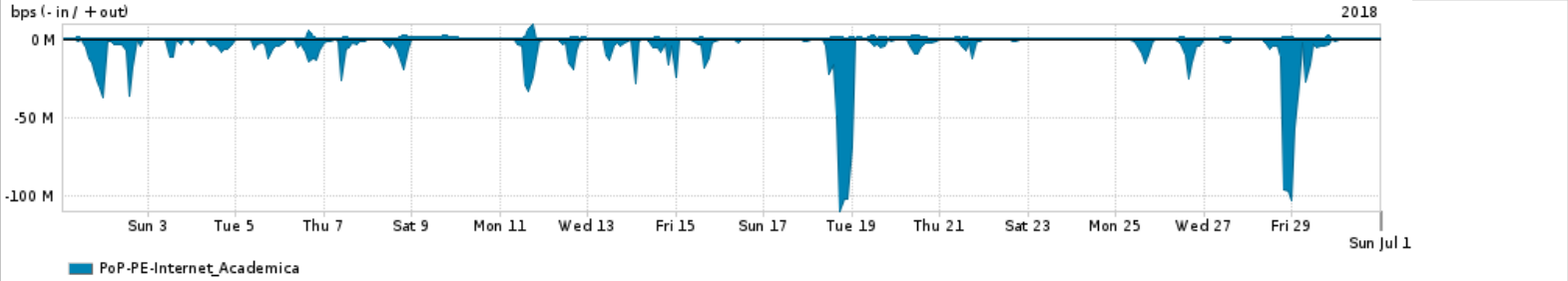
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PE	Internet_Commodity	90.46 Mbps	42.23 Mbps	132.68 Mbps

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



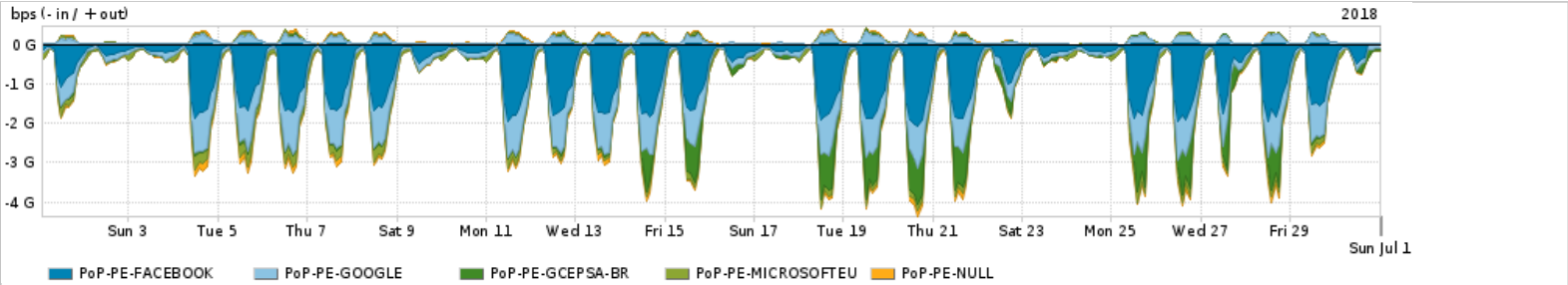
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PE	Parceiros	1.51 Gbps	221.30 Mbps	1.73 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PE	Internet_Academica	5.76 Mbps	568.56 Kbps	6.32 Mbps

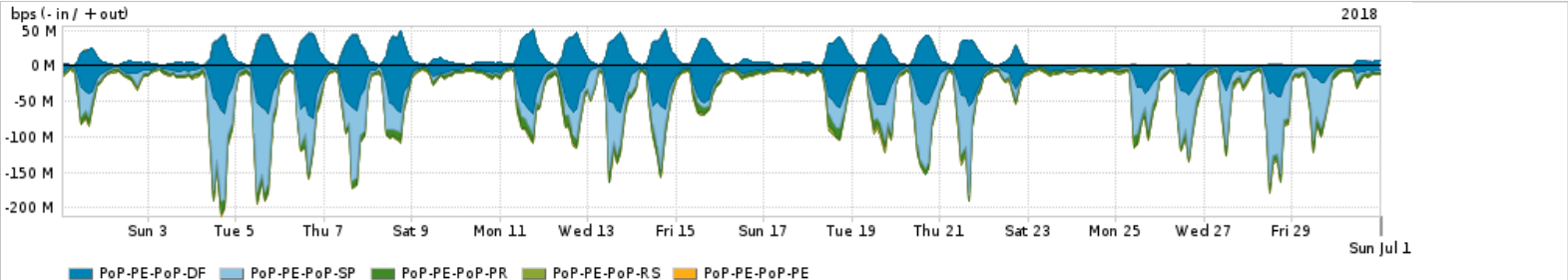
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	662.87 Mbps	8.65 Mbps	671.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	338.41 Mbps	76.19 Mbps	414.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	120.68 Mbps	3.02 Mbps	123.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFTEU	8068	101.33 Mbps	12.11 Mbps	113.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	37.34 Mbps	11.06 Mbps	48.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NETFLIX	2906	38.46 Mbps	1.09 Mbps	39.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	30.16 Mbps	5.43 Mbps	35.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	31.05 Mbps	1.34 Mbps	32.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	21.70 Mbps	535.46 Kbps	22.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	2.81 Mbps	17.75 Mbps	20.56 Mbps

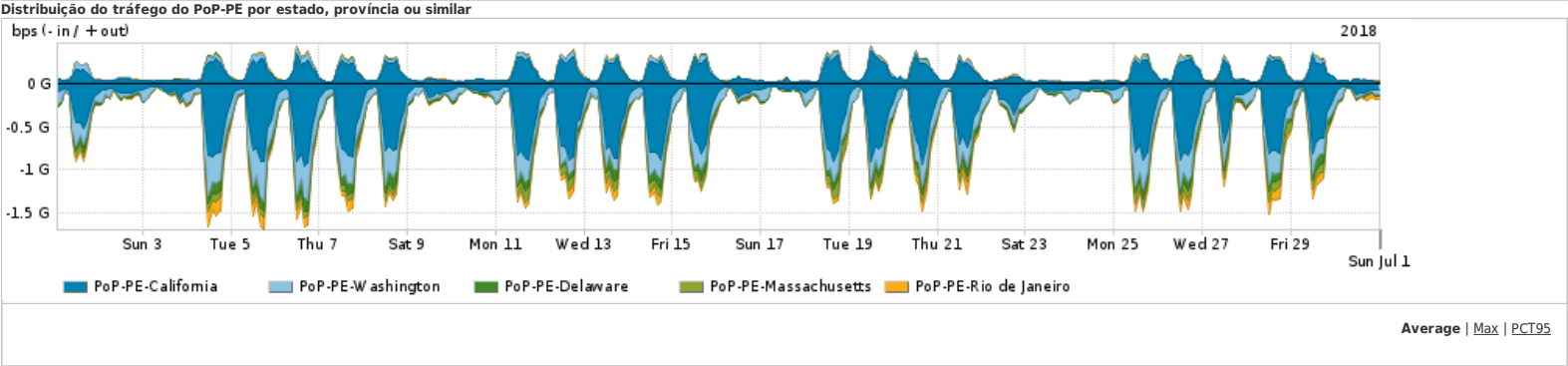
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



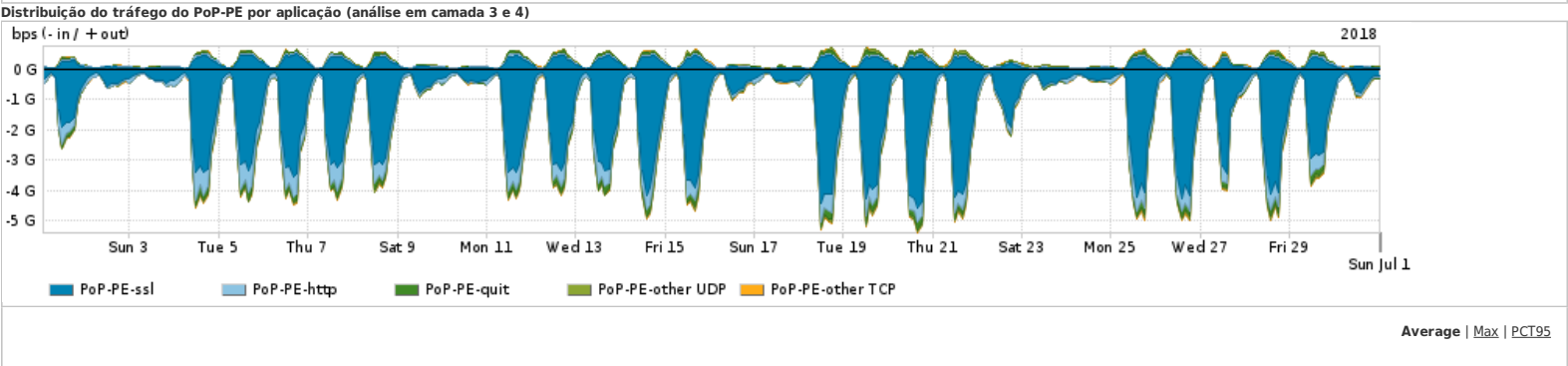
Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	18.50 Mbps	10.71 Mbps	29.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	19.07 Mbps	342.31 Kbps	19.41 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	2.60 Mbps	668.00 bps	2.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	11.26 Kbps	11.26 Kbps	22.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	3.43 Kbps	16.36 Kbps	19.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	7.03 Kbps	152.00 bps	7.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	96.00 bps	273.00 bps	369.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	218.00 bps	0.00 bps	218.00 bps


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	151.00 bps	0.00 bps	151.00 bps



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	287.16 Mbps	94.44 Mbps	381.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	127.17 Mbps	14.69 Mbps	141.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	39.43 Mbps	1.11 Mbps	40.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	32.57 Mbps	1.52 Mbps	34.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	29.02 Mbps	4.15 Mbps	33.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	8.79 Mbps	20.05 Mbps	28.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	16.76 Mbps	10.76 Mbps	27.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	15.38 Mbps	8.83 Mbps	24.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	17.08 Mbps	4.75 Mbps	21.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio Grande do Norte	9.36 Mbps	1.87 Mbps	11.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ceara	1.06 Mbps	9.38 Mbps	10.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	6.24 Mbps	66.33 Kbps	6.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	5.29 Mbps	694.52 Kbps	5.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	1.42 Mbps	4.38 Mbps	5.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	4.04 Mbps	971.59 Kbps	5.01 Mbps



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	1.30 Gbps	169.03 Mbps	1.47 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	227.61 Mbps	35.95 Mbps	263.56 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	64.98 Mbps	22.83 Mbps	87.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	22.86 Mbps	27.68 Mbps	50.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	20.23 Mbps	8.19 Mbps	28.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	5.99 Mbps	814.89 Kbps	6.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	1.44 Mbps	1.49 Mbps	2.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.10 Mbps	845.98 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ldap	123.49 Kbps	1.57 Mbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	748.62 Kbps	789.23 Kbps	1.54 Mbps

Average | Max | PCT95

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