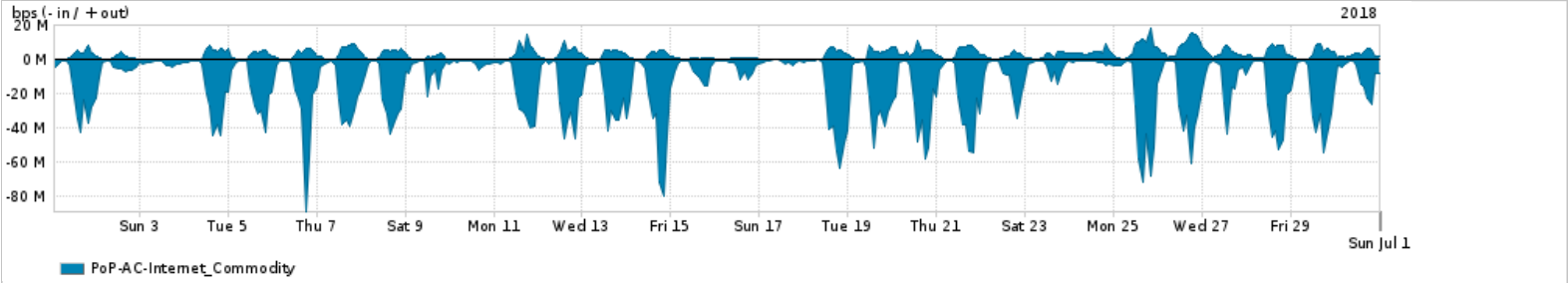


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

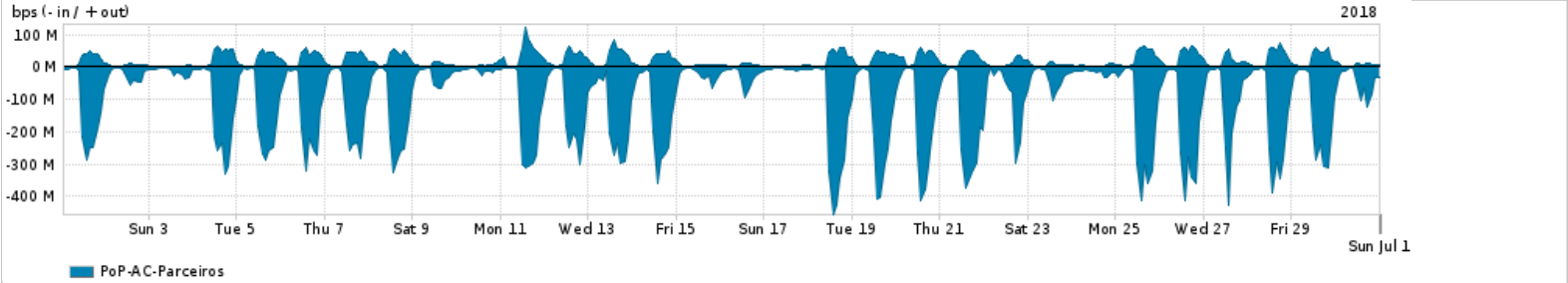
Legenda:
PoP - Ponto de presença da RNP
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



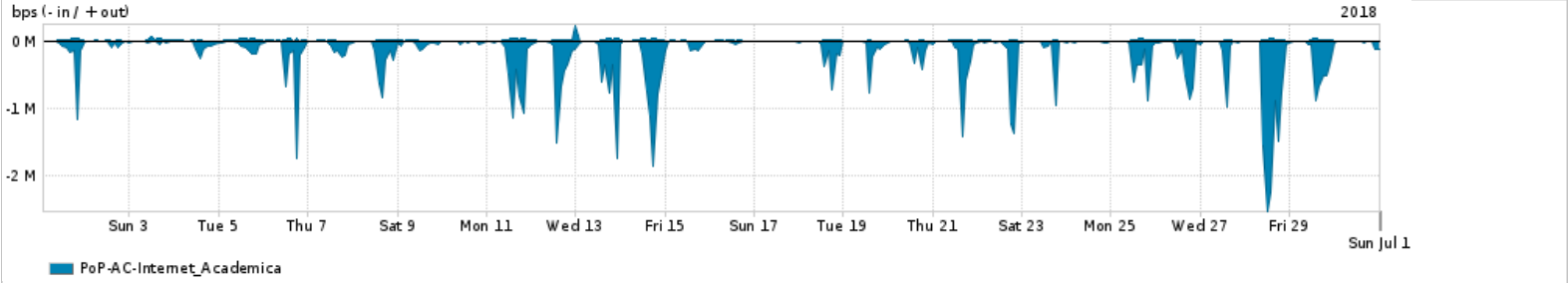
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Commodity	14.88 Mbps	3.01 Mbps	17.89 Mbps

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



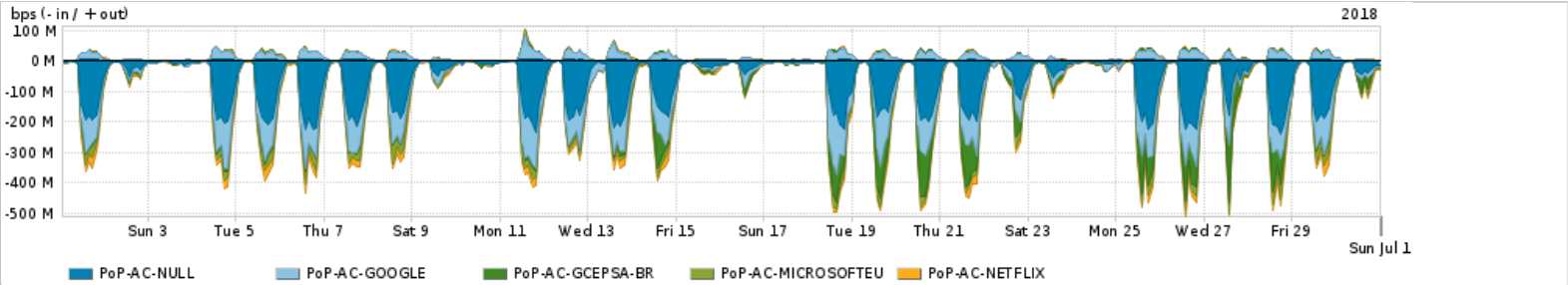
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	101.29 Mbps	19.38 Mbps	120.67 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Academica	161.00 Kbps	12.13 Kbps	173.13 Kbps

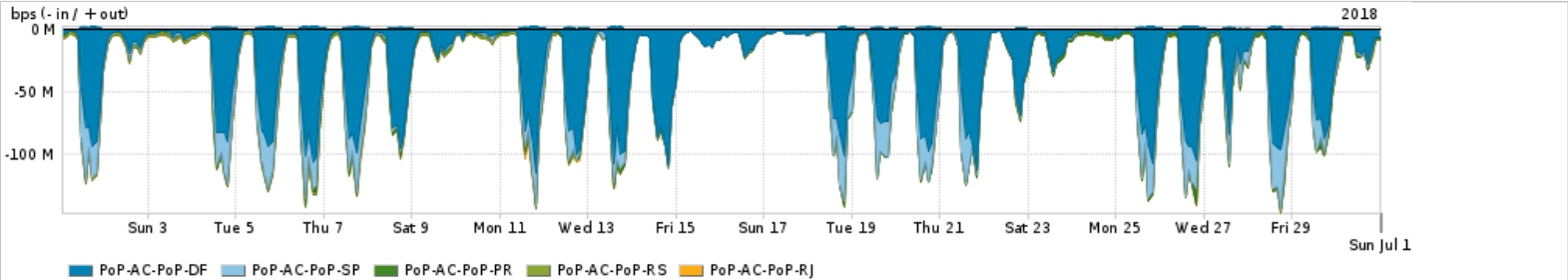
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



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

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	64.11 Mbps	1.54 Mbps	65.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	32.72 Mbps	9.93 Mbps	42.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	12.72 Mbps	392.14 Kbps	13.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	9.43 Mbps	728.01 Kbps	10.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	7.61 Mbps	214.42 Kbps	7.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	5.42 Mbps	1.34 Mbps	6.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	5.30 Mbps	222.56 Kbps	5.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	4.48 Mbps	910.59 Kbps	5.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	3.68 Mbps	79.33 Kbps	3.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3-AS3549	3549	2.70 Mbps	70.40 Kbps	2.77 Mbps

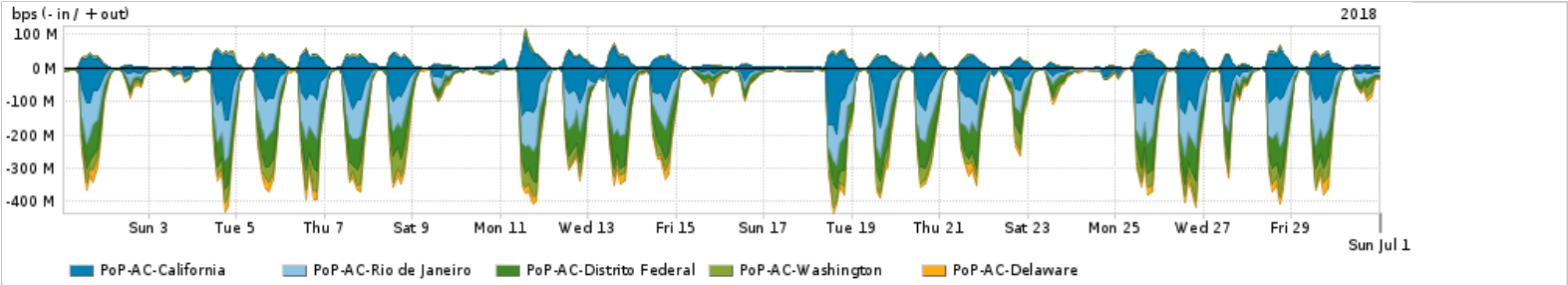
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



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

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	29.70 Mbps	488.57 Kbps	30.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	7.38 Mbps	124.55 Kbps	7.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	1.47 Mbps	0.00 bps	1.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.03 Mbps	11.00 bps	1.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	56.16 Kbps	1.03 Kbps	57.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	453.00 bps	3.83 Kbps	4.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	32.00 bps	0.00 bps	32.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	14.00 bps	14.00 bps	28.00 bps

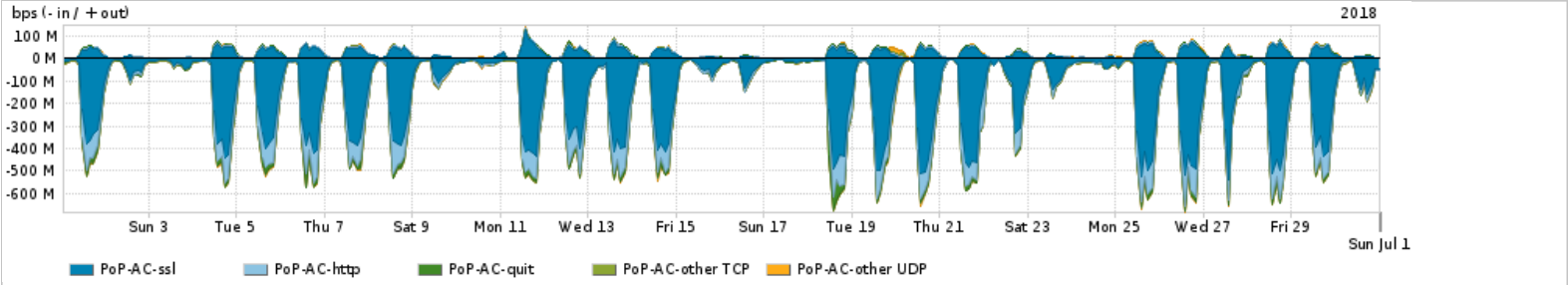
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar




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

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	32.82 Mbps	13.32 Mbps	46.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	34.61 Mbps	1.12 Mbps	35.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	28.99 Mbps	533.91 Kbps	29.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	14.20 Mbps	1.06 Mbps	15.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	7.61 Mbps	214.74 Kbps	7.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.32 Mbps	255.77 Kbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	2.87 Mbps	779.61 Kbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	2.91 Mbps	541.49 Kbps	3.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	1.24 Mbps	39.74 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio Grande do Sul	1.11 Mbps	31.65 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	263.42 Kbps	874.87 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.04 Mbps	98.48 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	989.61 Kbps	32.66 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	785.79 Kbps	60.88 Kbps	846.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Acre	258.32 Kbps	438.58 Kbps	696.90 Kbps

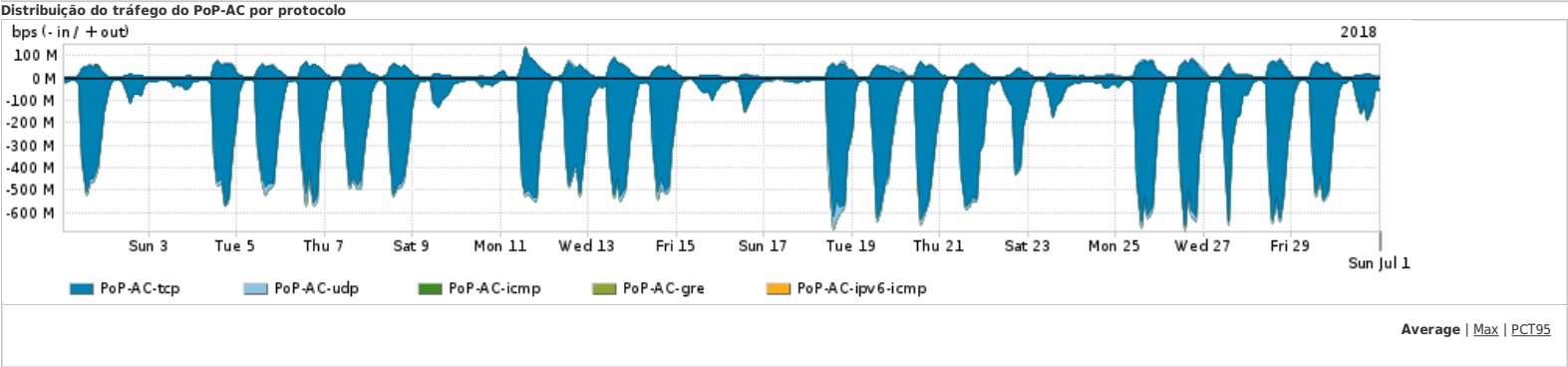
Distribuição do tráfego do PoP-AC por aplicação (análise em camada 3 e 4)



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

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	137.16 Mbps	17.85 Mbps	155.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	34.57 Mbps	2.84 Mbps	37.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	6.65 Mbps	1.47 Mbps	8.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	2.83 Mbps	357.13 Kbps	3.19 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	995.58 Kbps	850.87 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	272.21 Kbps	85.41 Kbps	357.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ldap	15.89 Kbps	257.21 Kbps	273.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	99.68 Kbps	71.68 Kbps	171.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	119.12 Kbps	48.78 Kbps	167.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	46.32 Kbps	18.62 Kbps	64.94 Kbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	175.14 Mbps	21.25 Mbps	196.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	7.81 Mbps	2.65 Mbps	10.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	17.70 Kbps	49.86 Kbps	67.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	3.74 Kbps	741.00 bps	4.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	130.00 bps	6.00 bps	136.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	tlsp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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