

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

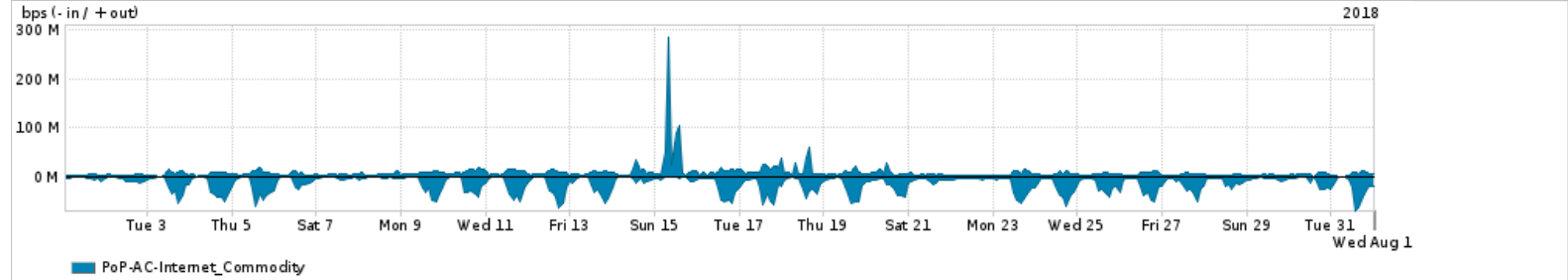
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

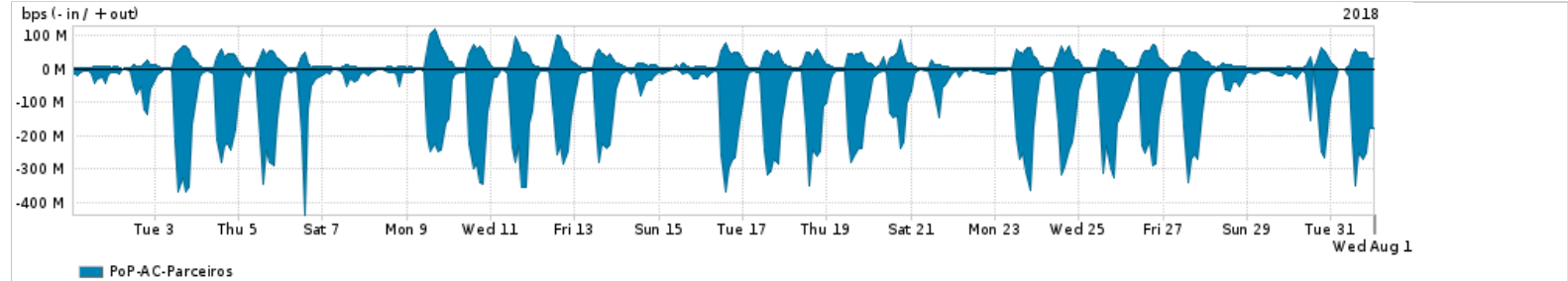
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC**



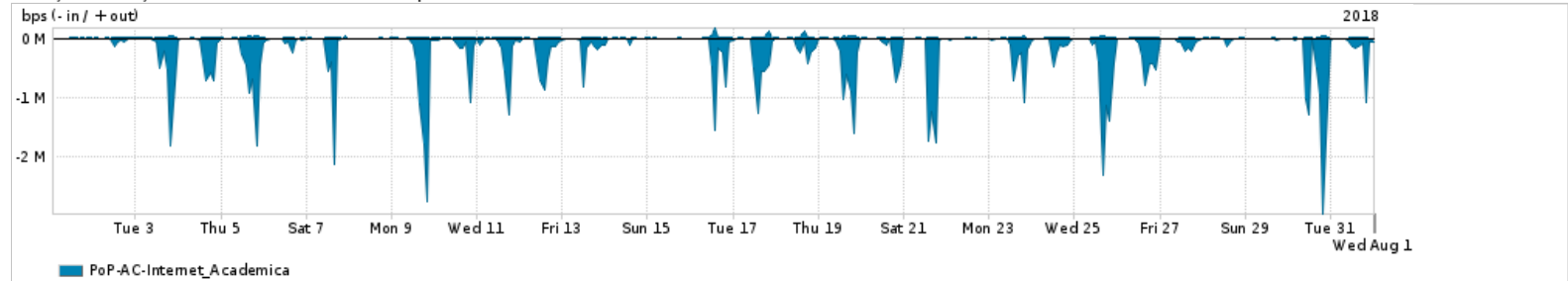
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Commodity	15.42 Mbps	8.13 Mbps	23.55 Mbps

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



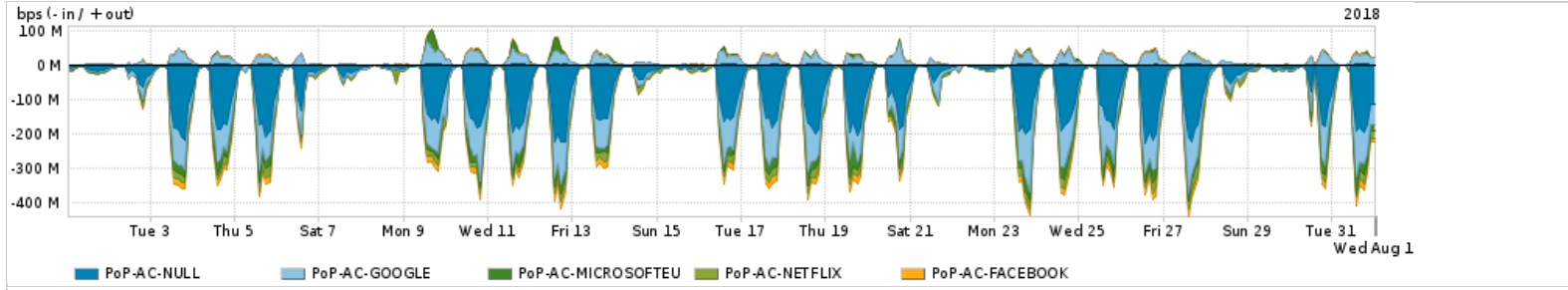
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	95.12 Mbps	20.59 Mbps	115.71 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Academica	195.91 Kbps	9.06 Kbps	204.97 Kbps

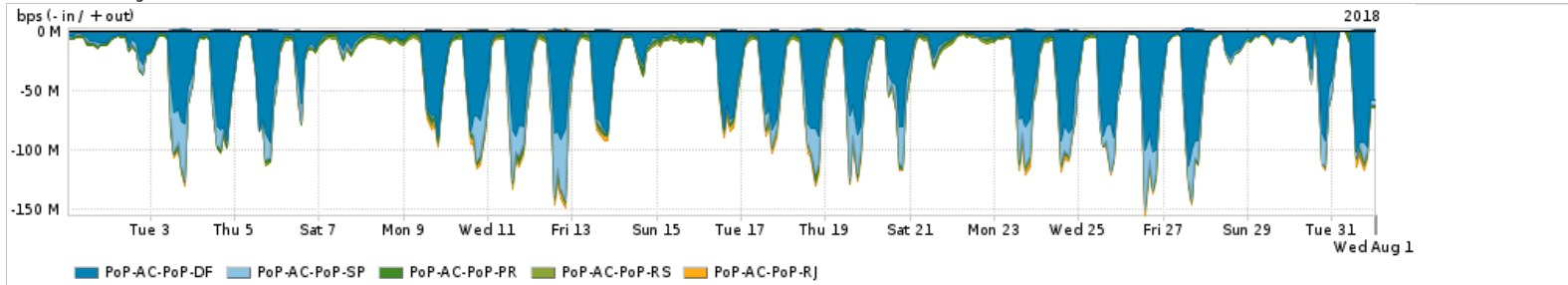
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	58.38 Mbps	1.18 Mbps	59.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	31.05 Mbps	10.66 Mbps	41.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	8.34 Mbps	1.19 Mbps	9.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	8.13 Mbps	164.04 Kbps	8.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	5.81 Mbps	1.05 Mbps	6.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	6.39 Mbps	230.23 Kbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	4.83 Mbps	1.36 Mbps	6.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.96 Mbps	169.99 Kbps	4.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	3.58 Mbps	72.56 Kbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	APPLE	714	569.78 Kbps	1.97 Mbps	2.54 Mbps

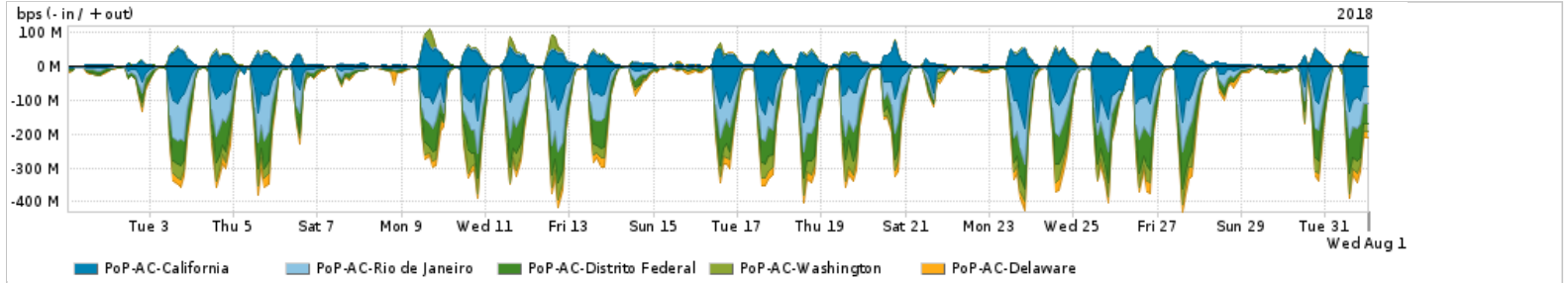
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	26.95 Mbps	410.38 Kbps	27.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	6.11 Mbps	83.86 Kbps	6.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.03 Mbps	0.00 bps	2.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.41 Mbps	11.00 bps	1.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	801.95 Kbps	12.21 Kbps	814.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	1.81 Kbps	0.00 bps	1.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	16.00 bps	16.00 bps	32.00 bps

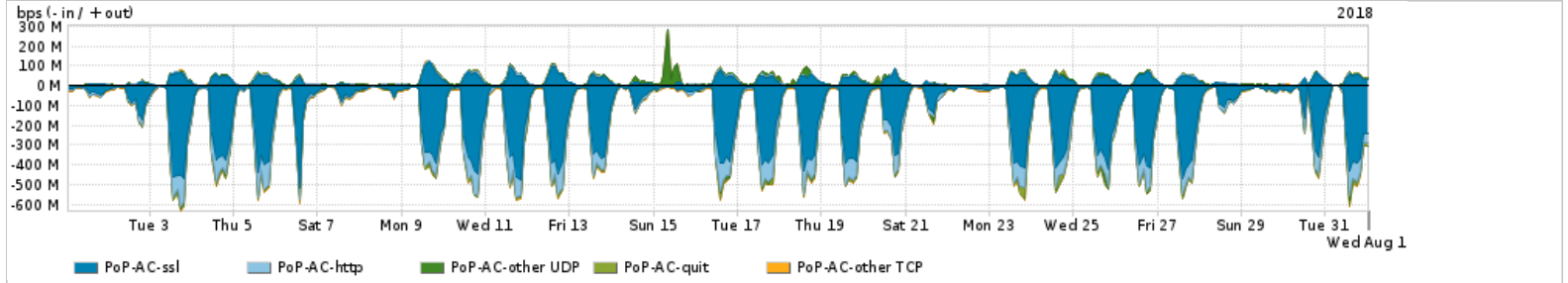
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	33.31 Mbps	14.63 Mbps	47.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	30.56 Mbps	813.90 Kbps	31.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	26.89 Mbps	472.35 Kbps	27.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	12.51 Mbps	1.42 Mbps	13.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	8.15 Mbps	165.70 Kbps	8.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.78 Mbps	252.39 Kbps	5.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	3.90 Mbps	537.14 Kbps	4.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	2.71 Mbps	755.69 Kbps	3.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	2.21 Mbps	61.46 Kbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.88 Mbps	8.83 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Jiangsu	2.90 Kbps	1.57 Mbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio Grande do Sul	1.51 Mbps	29.43 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	1.24 Mbps	97.07 Kbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	260.57 Kbps	925.99 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	895.92 Kbps	149.86 Kbps	1.05 Mbps

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

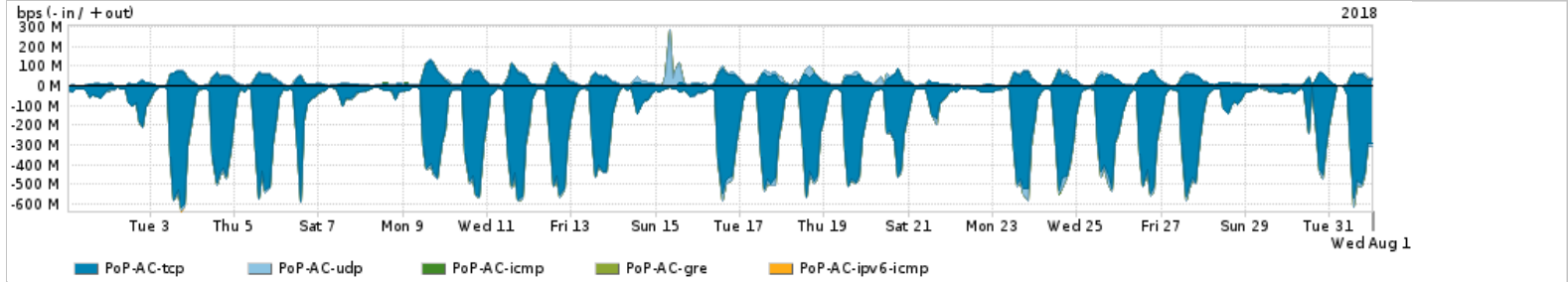


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	129.73 Mbps	19.11 Mbps	148.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	31.74 Mbps	2.40 Mbps	34.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.11 Mbps	4.57 Mbps	5.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	4.54 Mbps	1.05 Mbps	5.59 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	3.73 Mbps	266.46 Kbps	4.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ldap	107.21 Kbps	1.78 Mbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	1.05 Mbps	421.65 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	285.09 Kbps	70.89 Kbps	355.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	95.42 Kbps	77.93 Kbps	173.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	35.96 Kbps	13.23 Kbps	49.19 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	166.69 Mbps	22.38 Mbps	189.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	5.88 Mbps	7.46 Mbps	13.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	20.00 Kbps	51.50 Kbps	71.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	3.63 Kbps	15.33 Kbps	18.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	110.00 bps	11.00 bps	121.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 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>