

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

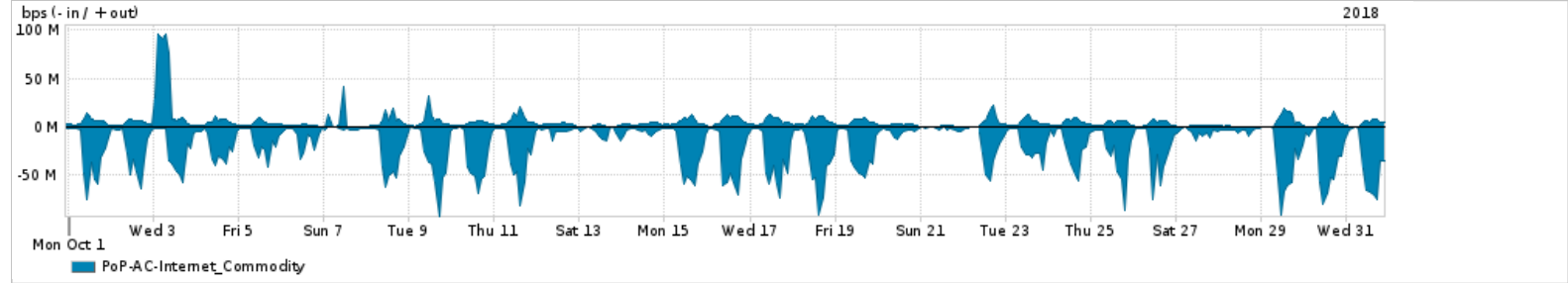
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

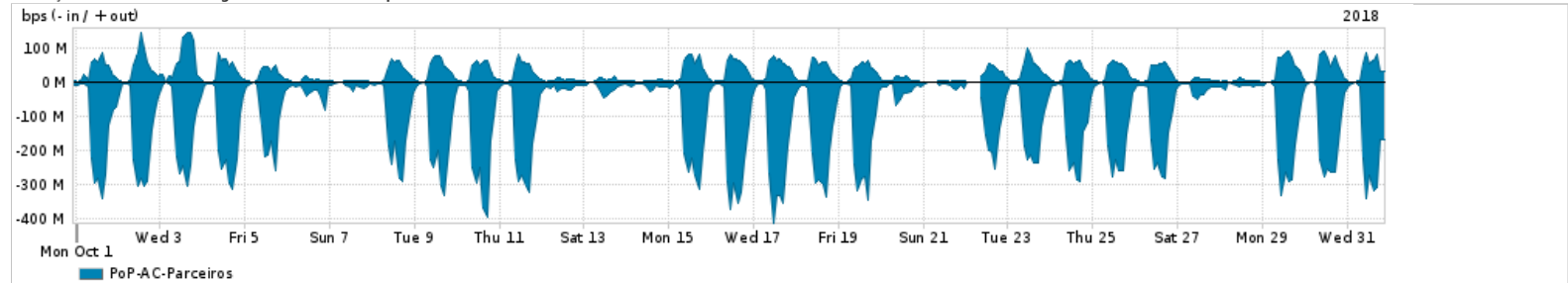
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Commodity	20.25 Mbps	5.16 Mbps	25.41 Mbps

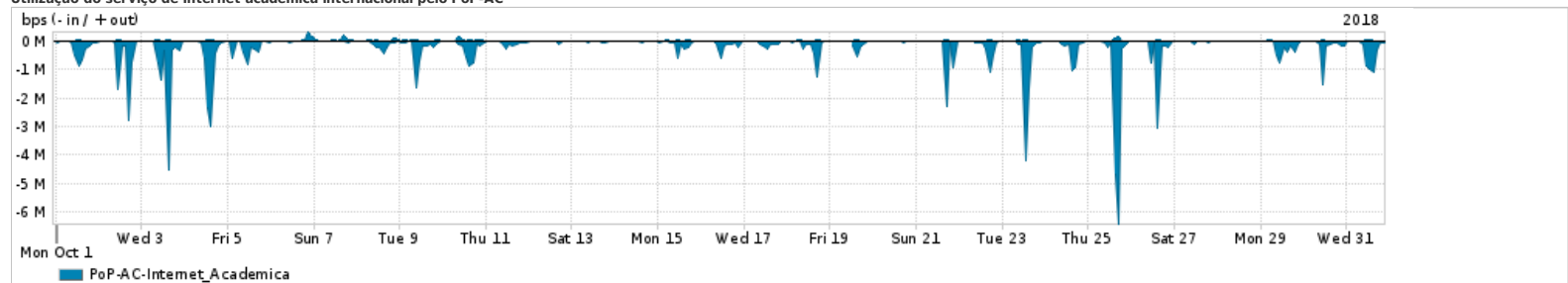
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	102.65 Mbps	25.94 Mbps	128.58 Mbps

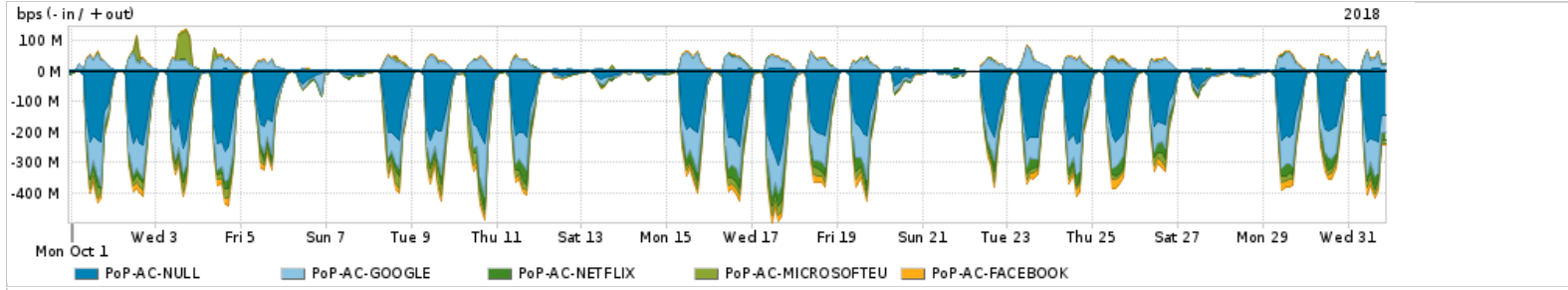
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Academica	216.02 Kbps	15.53 Kbps	231.56 Kbps

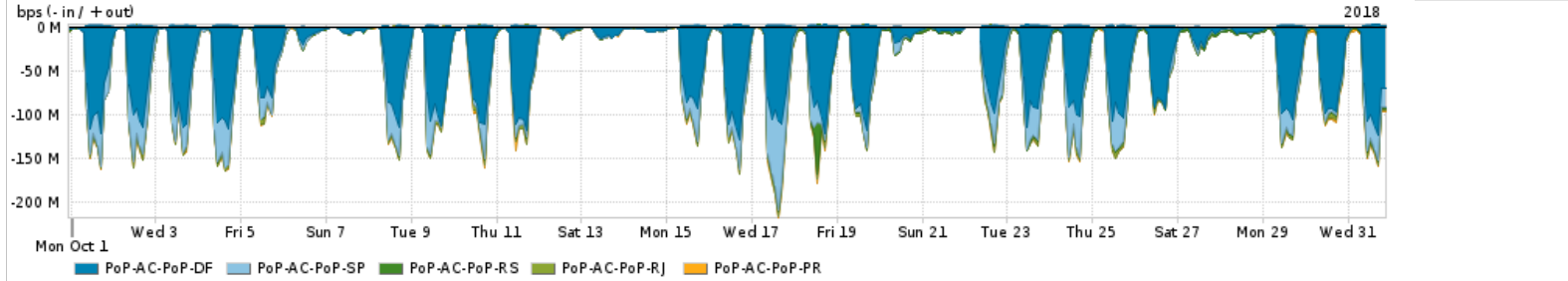
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	77.84 Mbps	1.63 Mbps	79.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	33.58 Mbps	13.29 Mbps	46.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	10.45 Mbps	211.49 Kbps	10.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	8.28 Mbps	2.00 Mbps	10.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	6.66 Mbps	1.52 Mbps	8.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	7.71 Mbps	274.91 Kbps	7.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	4.27 Mbps	1.42 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	4.13 Mbps	86.78 Kbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	APPLE	714	655.80 Kbps	2.05 Mbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	HIGHWINDS3	20446	2.56 Mbps	46.49 Kbps	2.61 Mbps

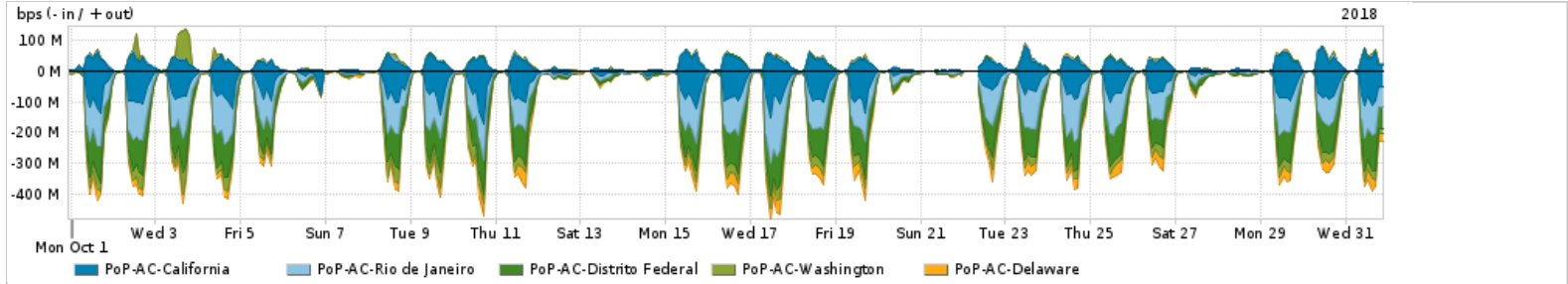
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	36.64 Mbps	671.47 Kbps	37.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	9.94 Mbps	186.04 Kbps	10.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.33 Mbps	5.25 Kbps	1.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	1.07 Mbps	16.44 Kbps	1.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	614.24 Kbps	0.00 bps	614.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	9.94 Kbps	0.00 bps	9.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	463.00 bps	106.00 bps	569.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	14.00 bps	14.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

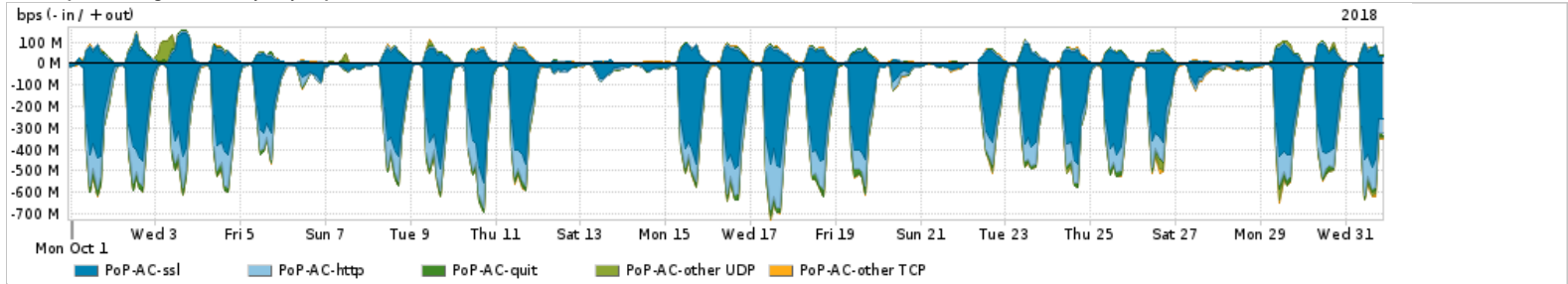
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	32.54 Mbps	16.28 Mbps	48.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	39.77 Mbps	1.07 Mbps	40.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	36.82 Mbps	772.24 Kbps	37.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	11.89 Mbps	2.23 Mbps	14.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	10.47 Mbps	229.15 Kbps	10.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.70 Mbps	251.66 Kbps	5.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	3.42 Mbps	583.40 Kbps	4.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	2.87 Mbps	681.40 Kbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	3.14 Mbps	66.27 Kbps	3.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	2.88 Mbps	137.79 Kbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	2.89 Mbps	95.53 Kbps	2.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.45 Mbps	122.02 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio Grande do Sul	1.27 Mbps	102.80 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	239.20 Kbps	985.20 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	828.02 Kbps	75.92 Kbps	903.94 Kbps

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

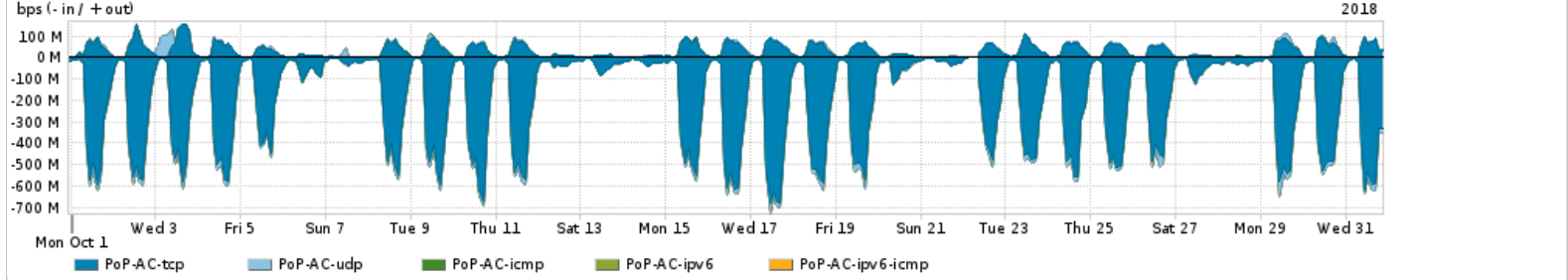


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	148.16 Mbps	23.81 Mbps	171.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	41.90 Mbps	2.56 Mbps	44.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	7.84 Mbps	1.51 Mbps	9.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.76 Mbps	2.06 Mbps	3.82 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	2.13 Mbps	1.34 Mbps	3.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	82.76 Kbps	959.23 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	354.93 Kbps	119.84 Kbps	474.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	156.91 Kbps	92.62 Kbps	249.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	126.58 Kbps	93.80 Kbps	220.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	50.31 Kbps	24.90 Kbps	75.21 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	192.91 Mbps	28.97 Mbps	221.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	9.82 Mbps	3.74 Mbps	13.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	22.44 Kbps	49.17 Kbps	71.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	152.00 bps	101.00 bps	253.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	111.00 bps	10.00 bps	121.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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