

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

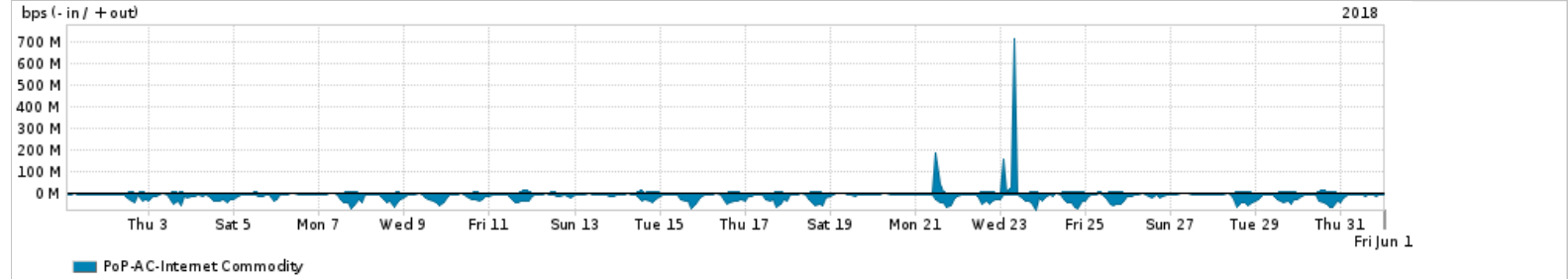
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

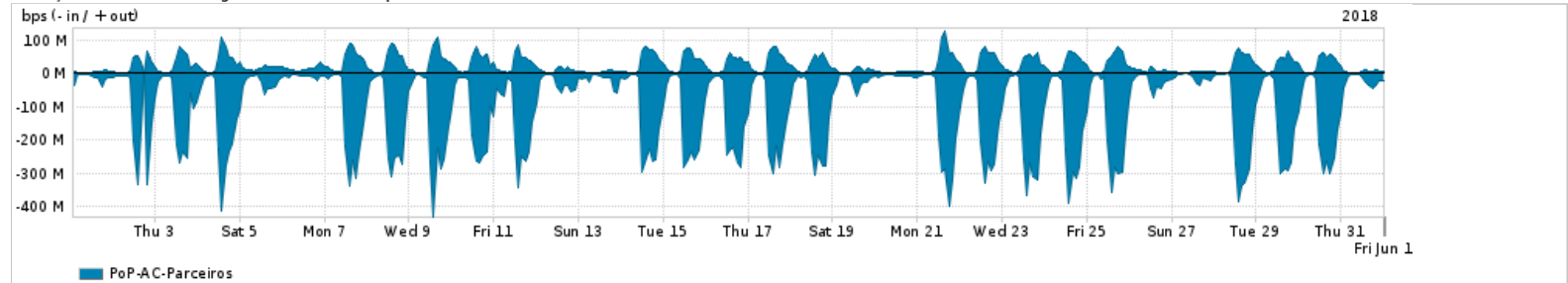
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet Commodity	15.65 Mbps	6.08 Mbps	21.73 Mbps

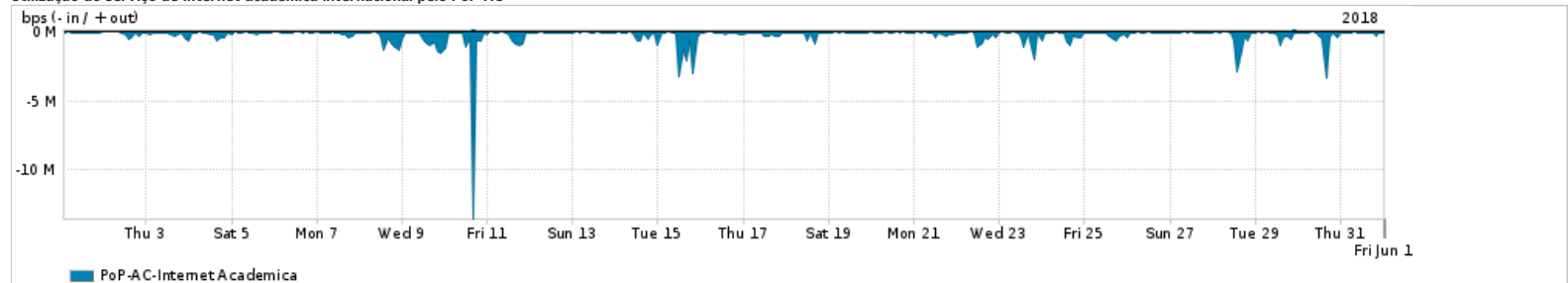
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	100.18 Mbps	23.46 Mbps	123.64 Mbps

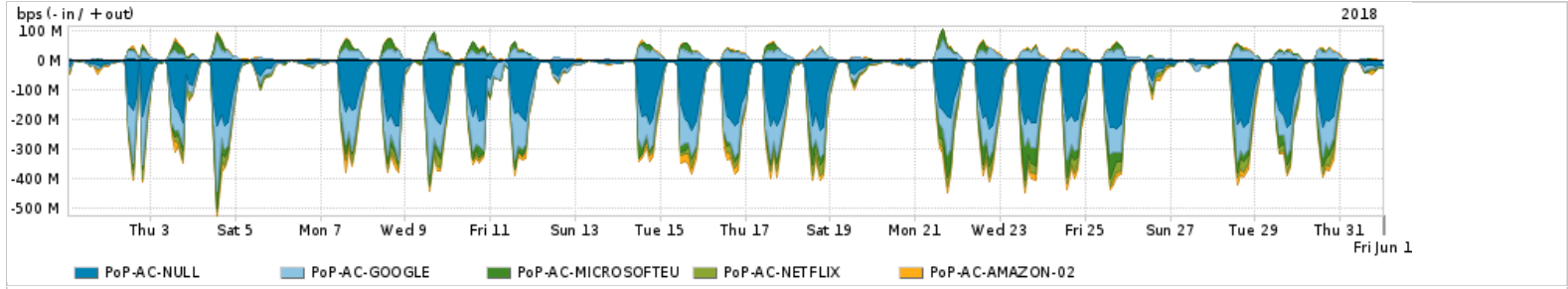
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet Academica	237.89 Kbps	9.44 Kbps	247.33 Kbps

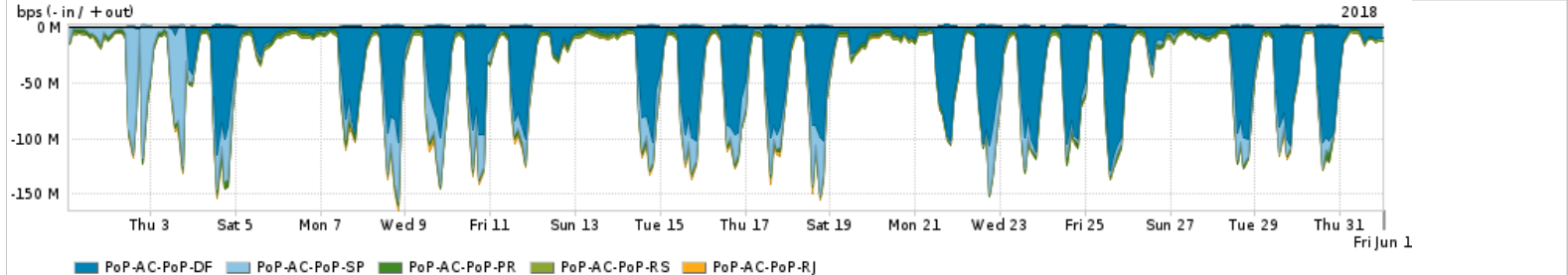
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	69.58 Mbps	1.78 Mbps	71.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	33.86 Mbps	10.29 Mbps	44.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	9.98 Mbps	3.21 Mbps	13.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	8.60 Mbps	203.92 Kbps	8.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	6.30 Mbps	1.35 Mbps	7.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	7.06 Mbps	286.54 Kbps	7.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	4.47 Mbps	948.84 Kbps	5.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	4.21 Mbps	94.94 Kbps	4.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	3.03 Mbps	178.02 Kbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	APPLE	714	377.01 Kbps	2.12 Mbps	2.49 Mbps

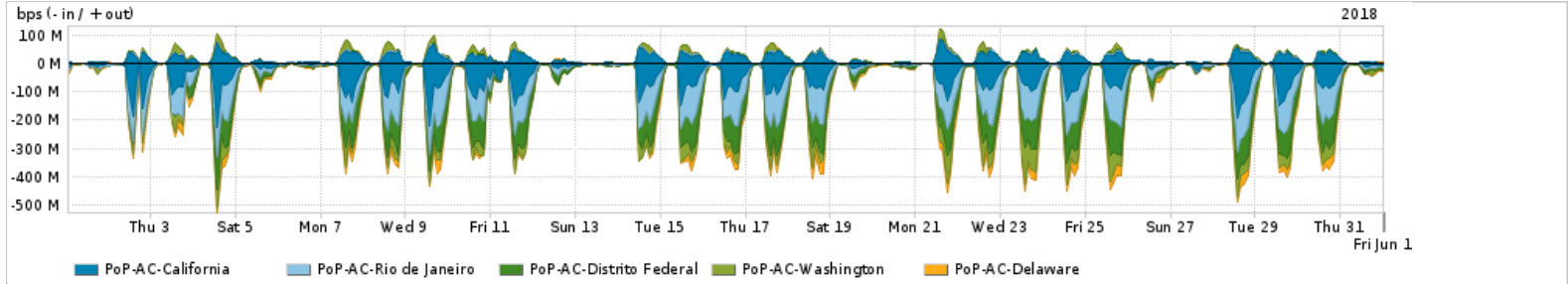
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	30.26 Mbps	579.41 Kbps	30.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	9.06 Mbps	179.35 Kbps	9.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.33 Mbps	0.00 bps	2.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.05 Mbps	12.00 bps	2.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	499.73 Kbps	7.81 Kbps	507.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	468.00 bps	0.00 bps	468.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	195.00 bps	0.00 bps	195.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	20.00 bps	20.00 bps	40.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

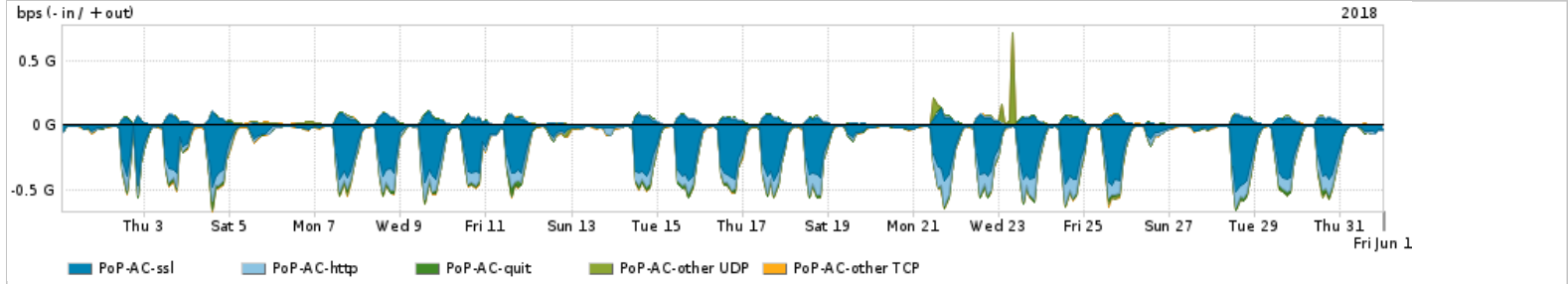
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	34.60 Mbps	13.59 Mbps	48.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	37.62 Mbps	1.33 Mbps	38.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	30.03 Mbps	653.56 Kbps	30.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	15.39 Mbps	3.40 Mbps	18.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	8.61 Mbps	204.33 Kbps	8.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.91 Mbps	269.62 Kbps	6.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	3.20 Mbps	821.70 Kbps	4.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	2.84 Mbps	879.21 Kbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	374.25 Kbps	2.55 Mbps	2.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio Grande do Sul	2.03 Mbps	42.19 Kbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	1.89 Mbps	72.53 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.46 Mbps	41.42 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.07 Mbps	141.92 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	283.62 Kbps	926.08 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Acre	299.92 Kbps	603.52 Kbps	903.44 Kbps

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

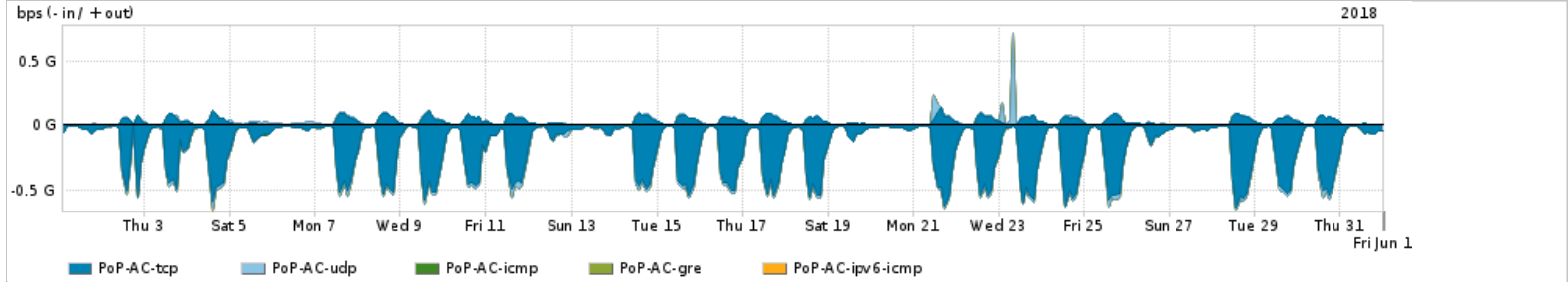


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	137.18 Mbps	20.63 Mbps	157.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	37.18 Mbps	3.43 Mbps	40.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	8.11 Mbps	1.53 Mbps	9.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.67 Mbps	4.82 Mbps	6.49 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	5.11 Mbps	458.75 Kbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	324.70 Kbps	236.71 Kbps	561.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	87.18 Kbps	68.88 Kbps	156.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	112.53 Kbps	26.40 Kbps	138.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sip	61.98 Kbps	2.00 bps	61.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	44.09 Kbps	14.67 Kbps	58.76 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	180.09 Mbps	24.72 Mbps	204.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	9.98 Mbps	6.57 Mbps	16.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	15.80 Kbps	41.32 Kbps	57.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	1.17 Kbps	1.69 Kbps	2.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	126.00 bps	13.00 bps	139.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	tls	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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