

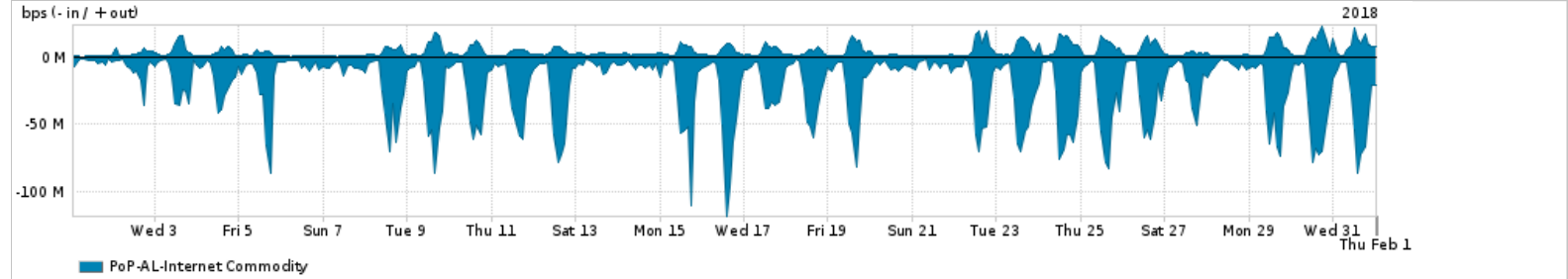
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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)

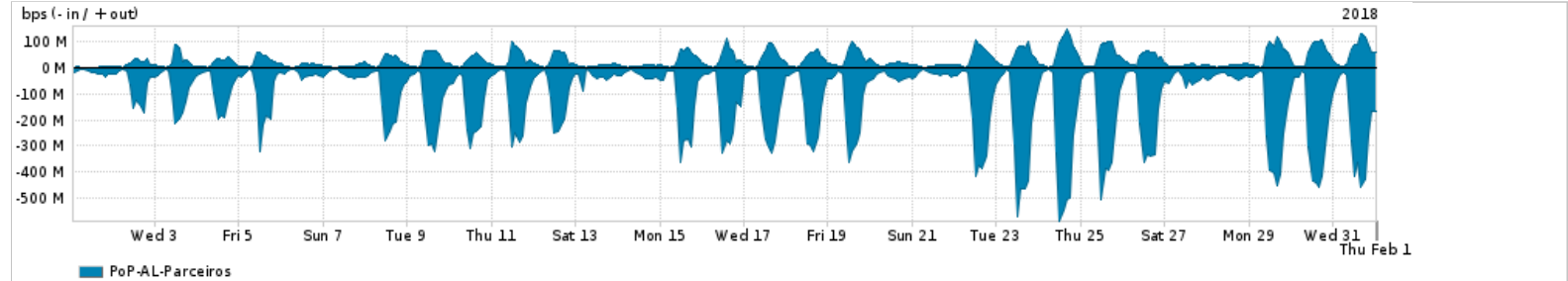
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Commodity	21.31 Mbps	4.15 Mbps	25.46 Mbps

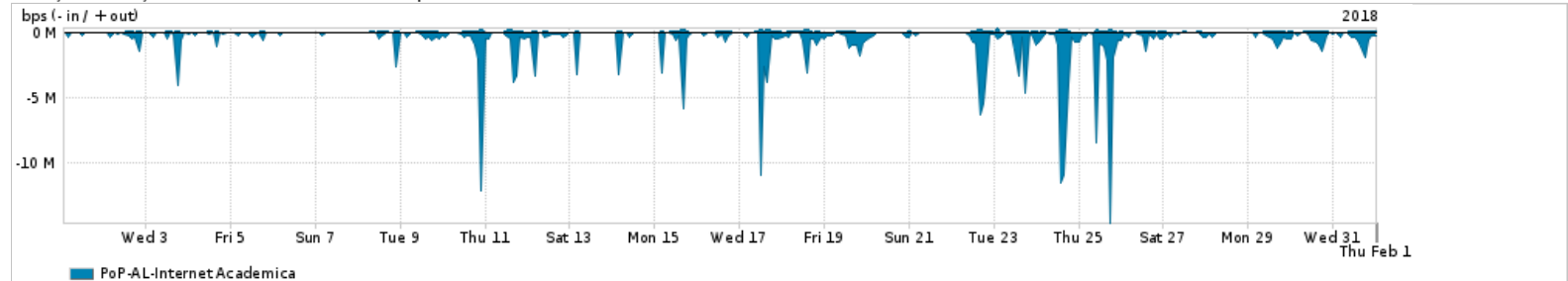
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	115.42 Mbps	29.81 Mbps	145.23 Mbps

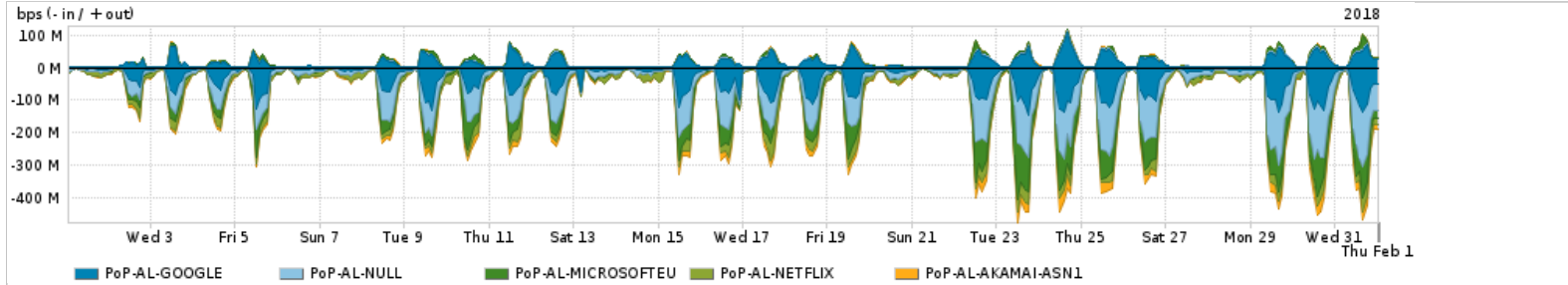
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet Academica	605.54 Kbps	23.98 Kbps	629.51 Kbps

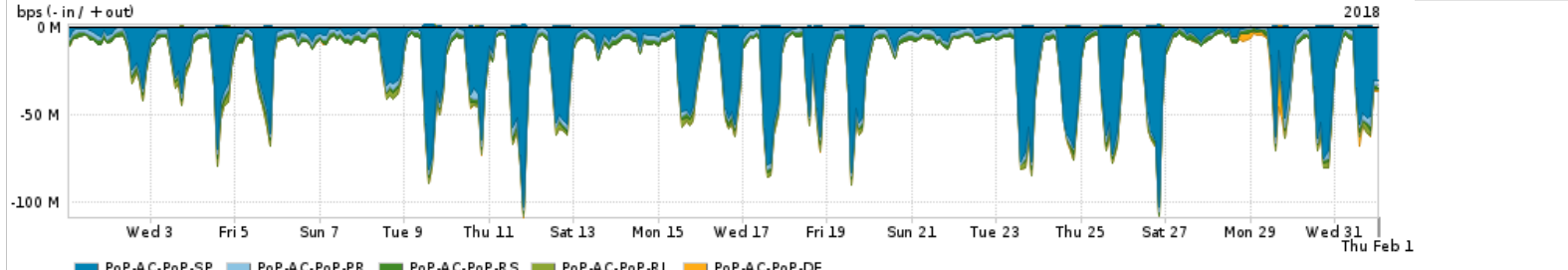
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	31.20 Mbps	13.48 Mbps	44.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	37.04 Mbps	1.10 Mbps	38.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	19.41 Mbps	2.18 Mbps	21.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	13.69 Mbps	277.39 Kbps	13.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	6.38 Mbps	268.35 Kbps	6.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	5.06 Mbps	1.15 Mbps	6.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	5.21 Mbps	761.37 Kbps	5.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	5.71 Mbps	146.96 Kbps	5.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	4.98 Mbps	200.08 Kbps	5.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3-AS3549	3549	3.55 Mbps	75.54 Kbps	3.62 Mbps

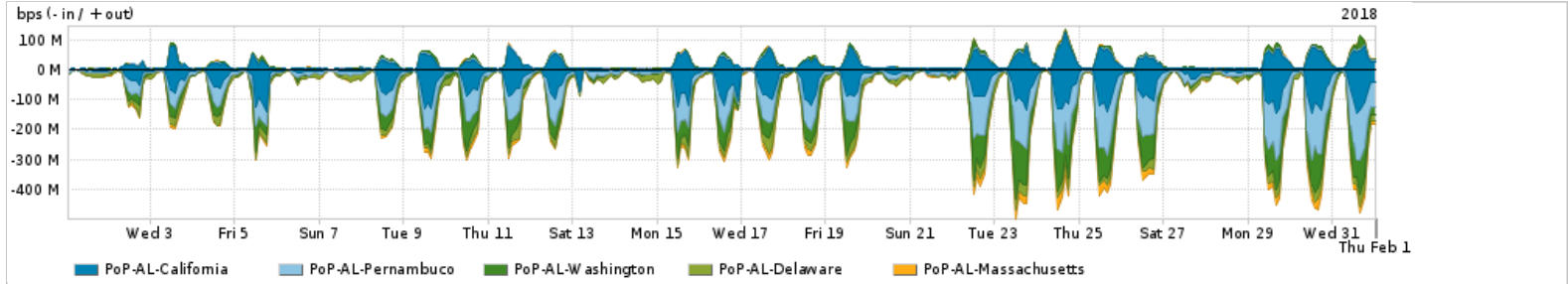
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	17.03 Mbps	291.76 Kbps	17.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.20 Mbps	0.00 bps	2.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.13 Mbps	420.00 bps	2.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	822.27 Kbps	14.91 Kbps	837.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	213.08 Kbps	3.70 Kbps	216.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	23.00 bps	23.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	44.00 bps	1.00 bps	45.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	40.00 bps	0.00 bps	40.00 bps

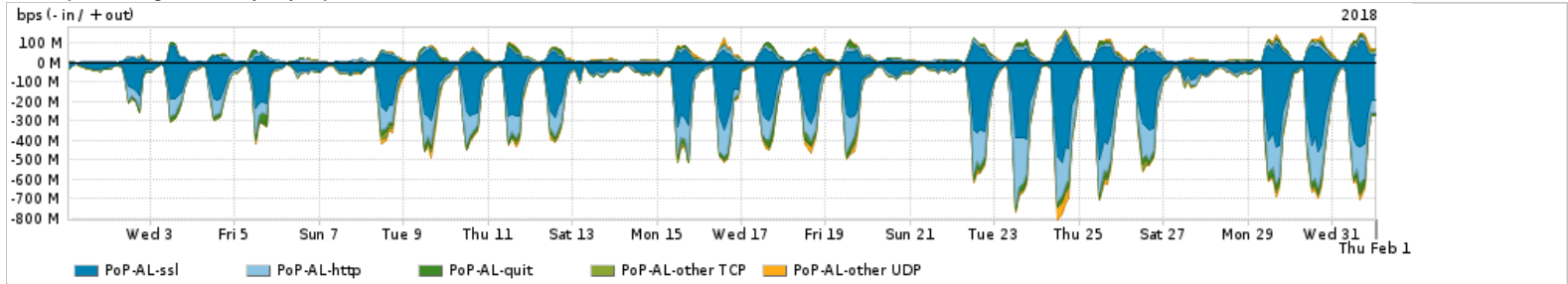
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	32.20 Mbps	16.30 Mbps	48.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	36.01 Mbps	1.25 Mbps	37.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	23.99 Mbps	2.77 Mbps	26.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	13.69 Mbps	277.74 Kbps	13.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	5.61 Mbps	263.53 Kbps	5.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	2.22 Mbps	2.73 Mbps	4.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	3.06 Mbps	1.14 Mbps	4.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	1.97 Mbps	885.42 Kbps	2.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	2.54 Mbps	312.49 Kbps	2.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.86 Mbps	50.15 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	1.28 Mbps	154.24 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Missouri	1.20 Mbps	33.02 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.03 Mbps	77.14 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Ceara	134.32 Kbps	968.63 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	682.52 Kbps	169.80 Kbps	852.32 Kbps

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

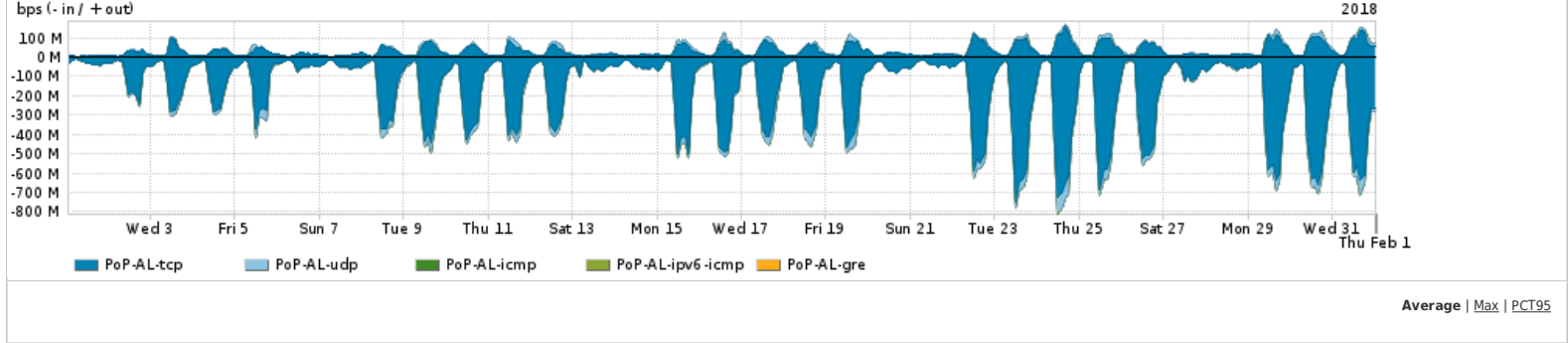


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	112.88 Mbps	19.97 Mbps	132.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	45.01 Mbps	6.86 Mbps	51.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	8.71 Mbps	3.19 Mbps	11.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	6.65 Mbps	2.16 Mbps	8.81 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	4.27 Mbps	2.28 Mbps	6.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	1.16 Mbps	26.67 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	222.25 Kbps	123.04 Kbps	345.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	67.13 Kbps	181.43 Kbps	248.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp	77.21 Kbps	112.71 Kbps	189.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sip	76.20 Kbps	20.85 Kbps	97.05 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	166.12 Mbps	29.42 Mbps	195.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	13.26 Mbps	5.64 Mbps	18.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	37.18 Kbps	42.67 Kbps	79.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	60.00 bps	2.00 bps	62.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	30.00 bps	23.00 bps	53.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	38.00 bps	2.00 bps	40.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	255	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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