

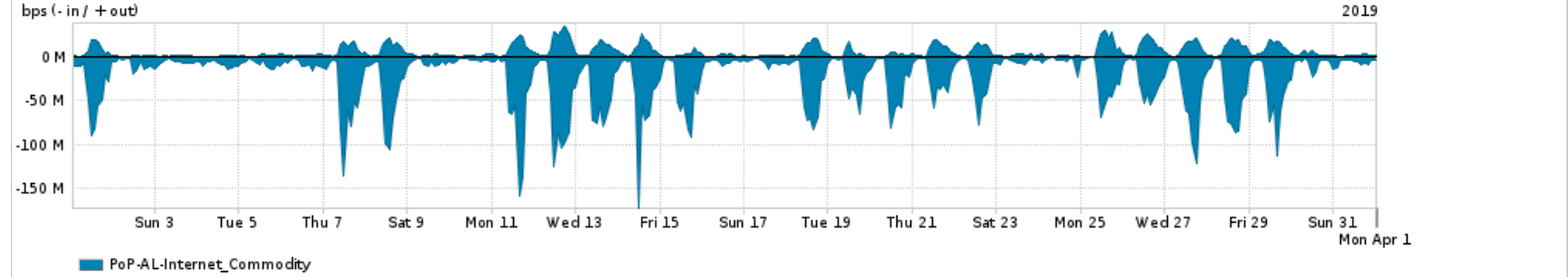
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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:

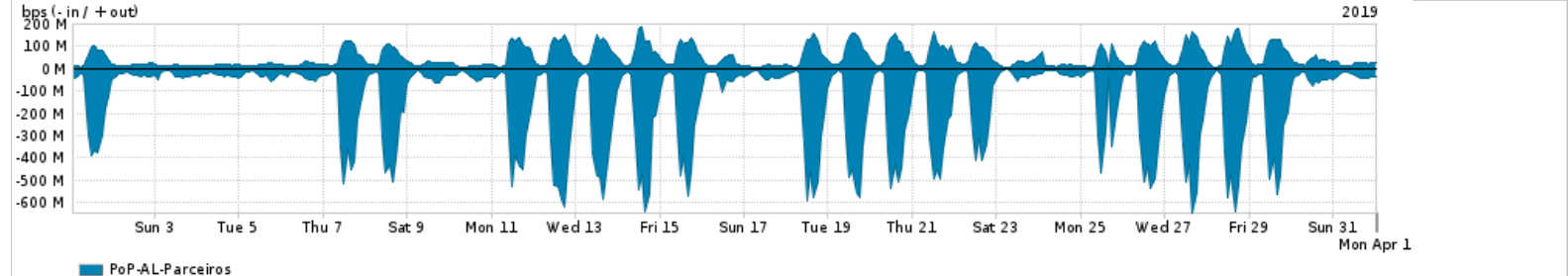
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



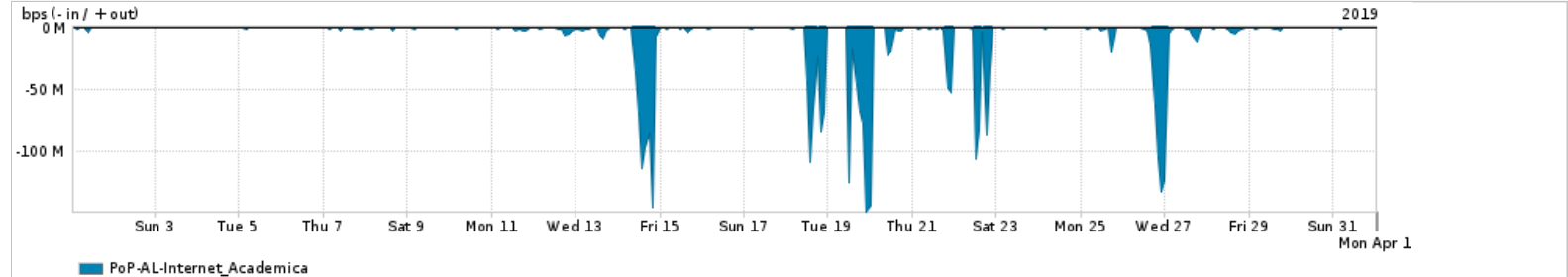
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Commodity	23.53 Mbps	5.68 Mbps	29.21 Mbps

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



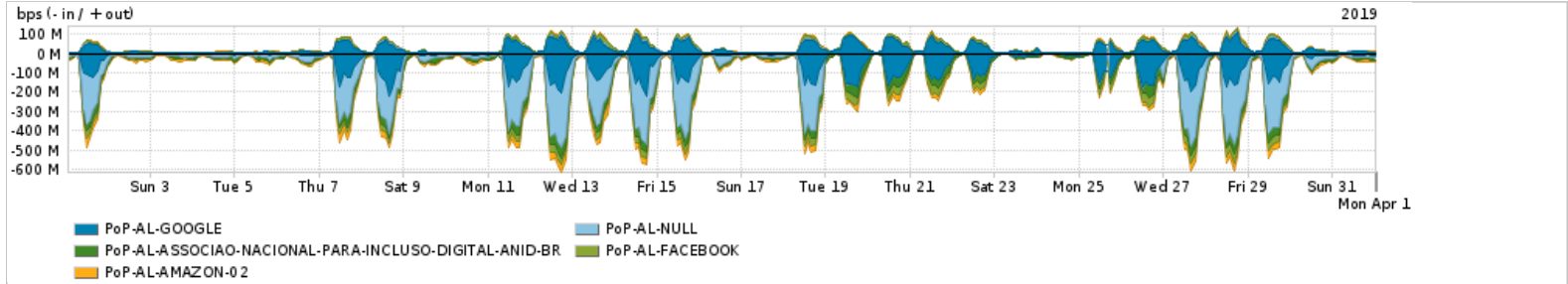
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	151.81 Mbps	46.72 Mbps	198.53 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Academica	7.26 Mbps	89.75 Kbps	7.35 Mbps

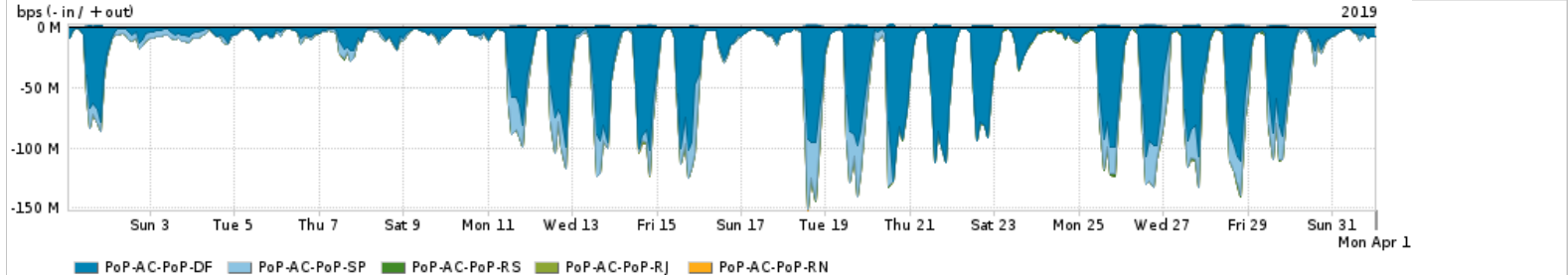
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	42.77 Mbps	23.86 Mbps	66.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	54.09 Mbps	1.32 Mbps	55.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	16.98 Mbps	749.00 bps	16.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	10.52 Mbps	5.01 Mbps	15.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	12.47 Mbps	1.49 Mbps	13.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	9.34 Mbps	4.27 Mbps	13.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	11.12 Mbps	246.19 Kbps	11.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	8.57 Mbps	350.91 Kbps	8.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3-AS3549	3549	7.90 Mbps	173.72 Kbps	8.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	JANET	786	4.07 Mbps	38.06 Kbps	4.11 Mbps

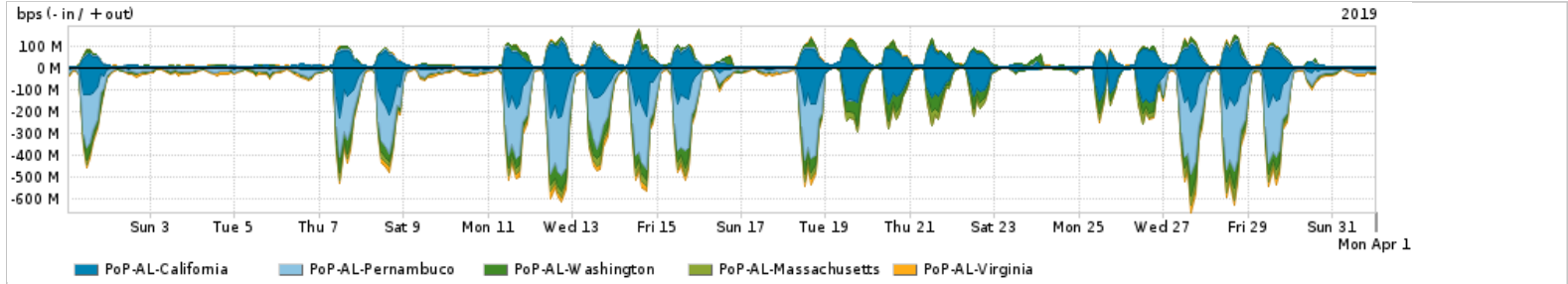
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	24.99 Mbps	473.94 Kbps	25.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	6.29 Mbps	114.24 Kbps	6.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	180.84 Kbps	11.00 bps	180.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	21.36 Kbps	459.00 bps	21.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	4.47 Kbps	0.00 bps	4.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	4.32 Kbps	0.00 bps	4.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	285.00 bps	6.00 bps	291.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SE	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps

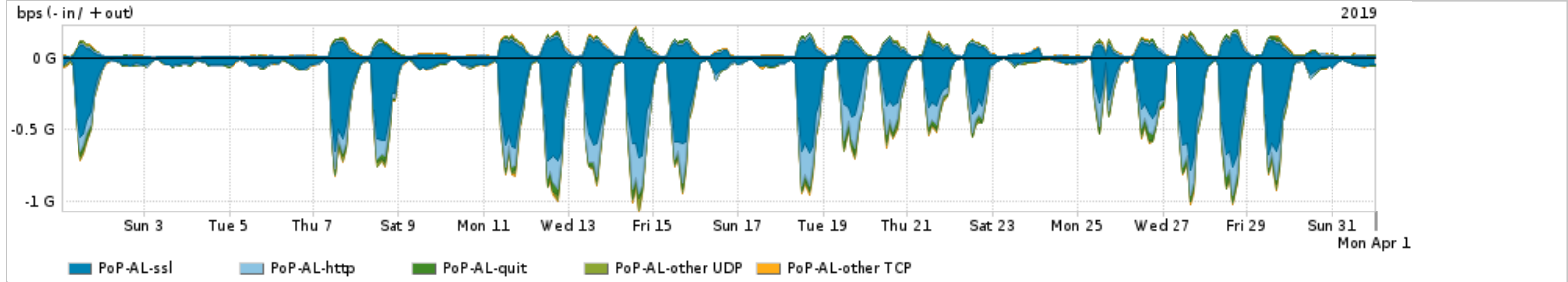
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	44.78 Mbps	26.80 Mbps	71.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	52.83 Mbps	1.64 Mbps	54.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	16.31 Mbps	5.20 Mbps	21.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	8.99 Mbps	404.92 Kbps	9.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	8.24 Mbps	943.86 Kbps	9.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	3.13 Mbps	3.53 Mbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	4.60 Mbps	1.17 Mbps	5.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	4.75 Mbps	413.08 Kbps	5.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	1.60 Mbps	35.29 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oregon	222.21 Kbps	935.07 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	London, City of	1.03 Mbps	13.00 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	946.53 Kbps	24.21 Kbps	970.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	814.60 Kbps	152.49 Kbps	967.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	498.22 Kbps	390.35 Kbps	888.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	765.37 Kbps	85.60 Kbps	850.97 Kbps

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

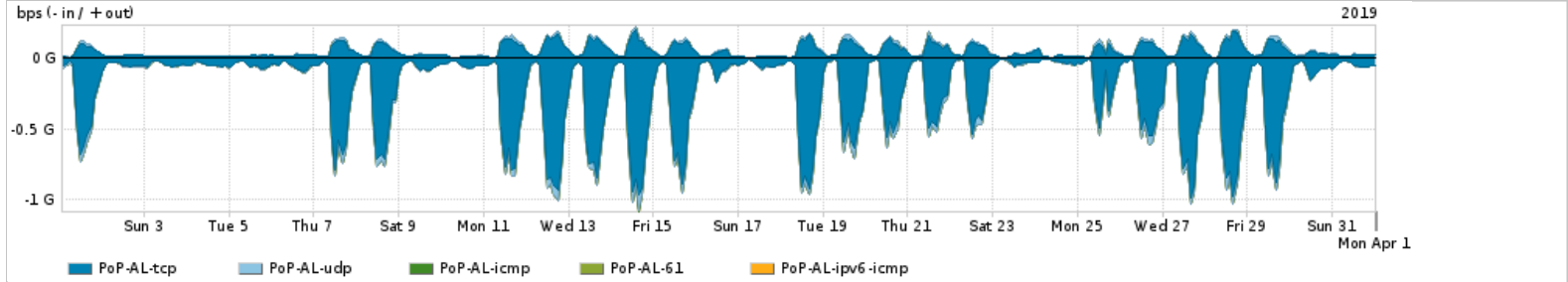


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	173.86 Mbps	34.75 Mbps	208.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	42.02 Mbps	5.80 Mbps	47.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	11.02 Mbps	3.73 Mbps	14.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	4.46 Mbps	2.03 Mbps	6.49 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	3.39 Mbps	2.34 Mbps	5.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	125.15 Kbps	3.88 Mbps	4.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	758.95 Kbps	5.87 Kbps	764.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	stun	330.37 Kbps	309.33 Kbps	639.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	266.84 Kbps	202.97 Kbps	469.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	255.38 Kbps	202.39 Kbps	457.77 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	220.77 Mbps	47.46 Mbps	268.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	16.13 Mbps	6.33 Mbps	22.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	24.30 Kbps	40.40 Kbps	64.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	61	48.28 Kbps	0.00 bps	48.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	72.00 bps	13.00 bps	85.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	20.00 bps	0.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps

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