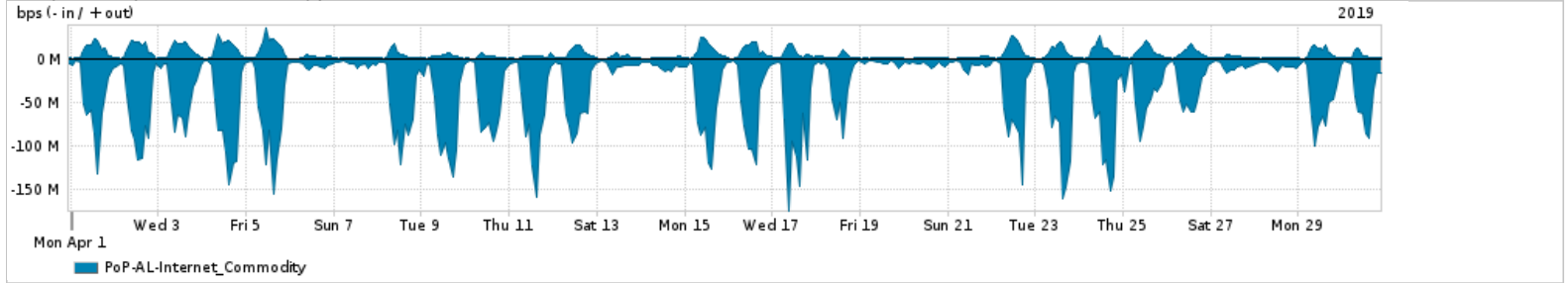


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

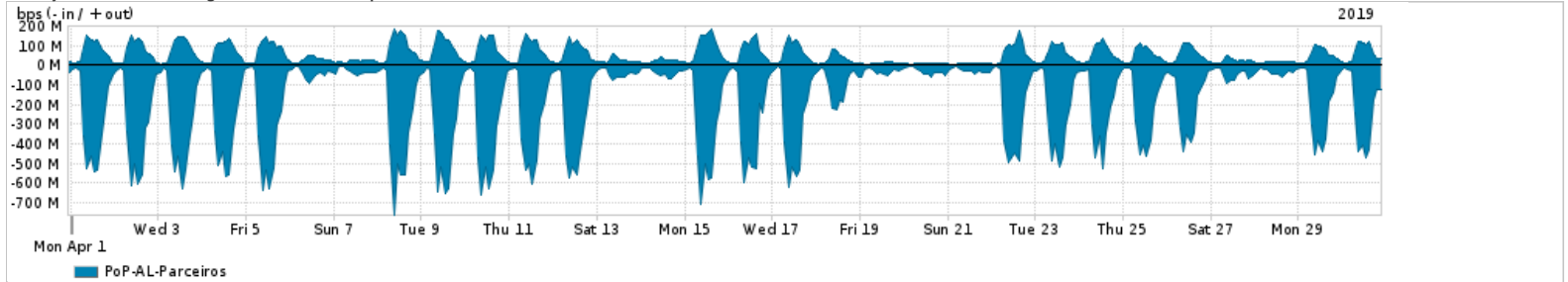
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Commodity	36.77 Mbps	5.63 Mbps	42.40 Mbps

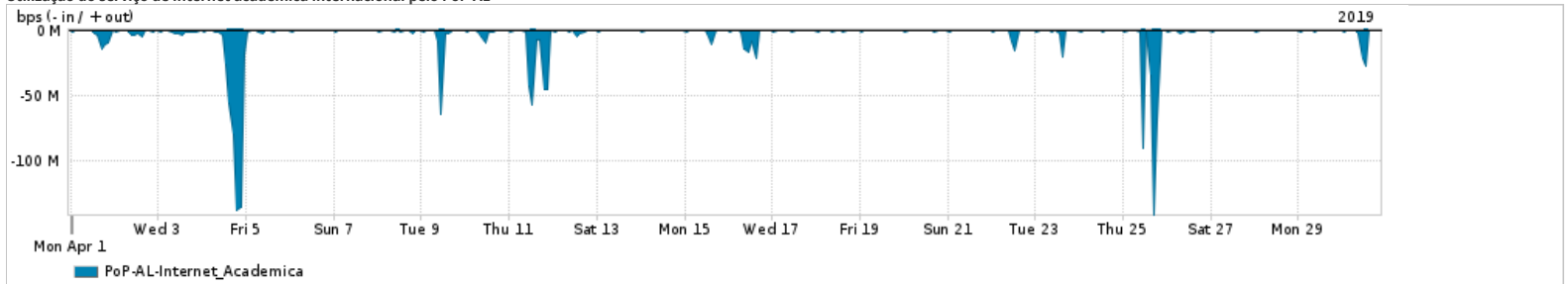
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	186.30 Mbps	52.01 Mbps	238.31 Mbps

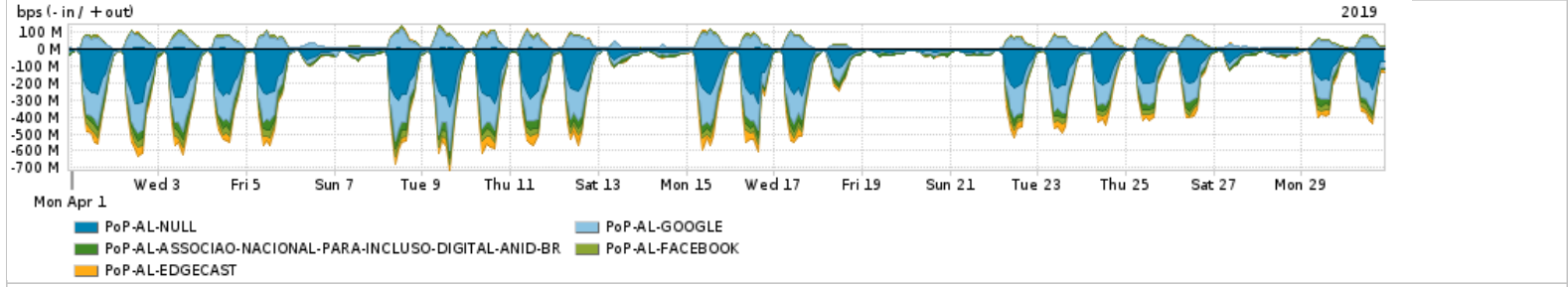
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Academica	4.03 Mbps	66.96 Kbps	4.10 Mbps

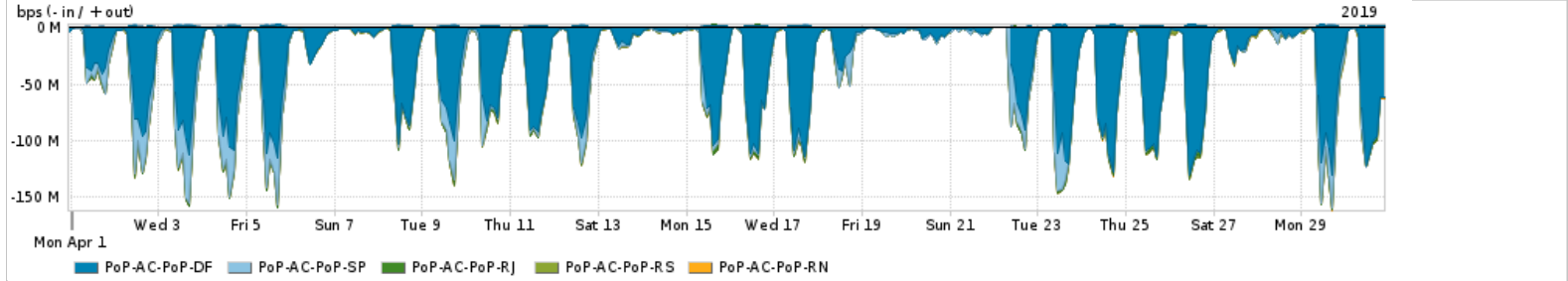
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	NULL	0	90.63 Mbps	2.20 Mbps	92.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	GOOGLE	15169	55.04 Mbps	27.43 Mbps	82.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	17.39 Mbps	1.00 Kbps	17.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	FACEBOOK	32934	11.86 Mbps	4.88 Mbps	16.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	EDGECAST	15133	14.79 Mbps	340.81 Kbps	15.13 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	11.15 Mbps	3.25 Mbps	14.39 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	AMAZON-02	16509	10.85 Mbps	1.55 Mbps	12.40 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	LVL-3549	3549	10.45 Mbps	259.09 Kbps	10.71 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	8.01 Mbps	339.52 Kbps	8.35 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	3.10 Mbps	2.05 Mbps	5.15 Mbps

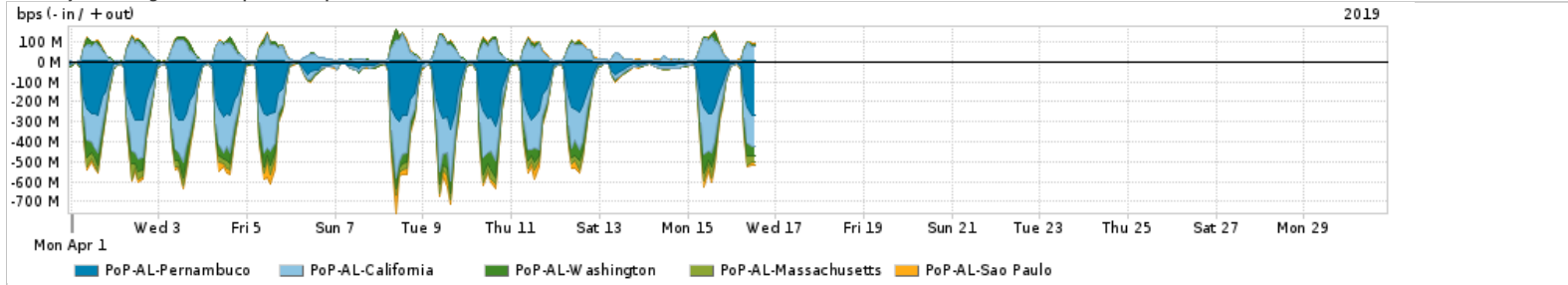
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	PoP-DF	32.23 Mbps	607.03 Kbps	32.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	PoP-SP	5.46 Mbps	92.47 Kbps	5.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	PoP-RJ	517.23 Kbps	7.65 Kbps	524.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	PoP-RS	478.21 Kbps	10.00 bps	478.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	PoP-RN	12.42 Kbps	0.00 bps	12.42 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-AC	PoP-PR	5.17 Kbps	0.00 bps	5.17 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-AC	PoP-SC	649.00 bps	0.00 bps	649.00 bps
<input type="checkbox"/> PoP-AC	PoP-RR	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

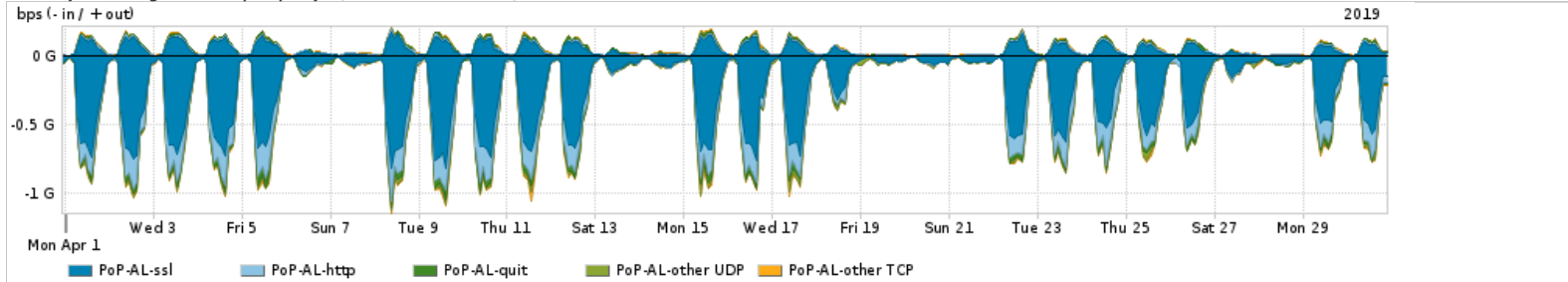
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	56.41 Mbps	1.60 Mbps	58.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	37.64 Mbps	19.87 Mbps	57.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	12.13 Mbps	2.47 Mbps	14.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	6.84 Mbps	292.56 Kbps	7.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	4.57 Mbps	746.12 Kbps	5.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	3.50 Mbps	892.97 Kbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	1.94 Mbps	2.25 Mbps	4.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	2.43 Mbps	210.62 Kbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.05 Mbps	49.08 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	919.68 Kbps	22.53 Kbps	942.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	London, City of	897.73 Kbps	13.82 Kbps	911.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	837.53 Kbps	33.27 Kbps	870.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	734.84 Kbps	98.17 Kbps	833.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	692.36 Kbps	73.13 Kbps	765.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oregon	254.04 Kbps	429.19 Kbps	683.23 Kbps

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

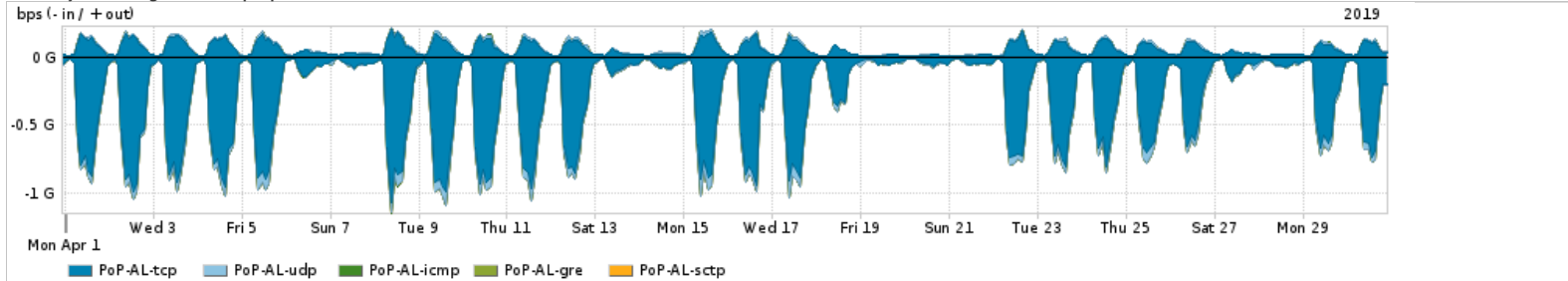


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	230.40 Mbps	39.71 Mbps	270.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	58.03 Mbps	6.25 Mbps	64.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	14.69 Mbps	4.66 Mbps	19.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	7.53 Mbps	1.91 Mbps	9.44 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	4.92 Mbps	2.85 Mbps	7.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	127.83 Kbps	3.03 Mbps	3.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	1.04 Mbps	8.94 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	257.63 Kbps	554.24 Kbps	811.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	stun	389.92 Kbps	377.43 Kbps	767.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	301.71 Kbps	233.37 Kbps	535.08 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	295.34 Mbps	52.74 Mbps	348.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	22.93 Mbps	7.14 Mbps	30.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	27.68 Kbps	46.86 Kbps	74.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	446.00 bps	12.00 bps	458.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	sctp	132.00 bps	0.00 bps	132.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	37.00 bps	12.00 bps	49.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	aris	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	135	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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