

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

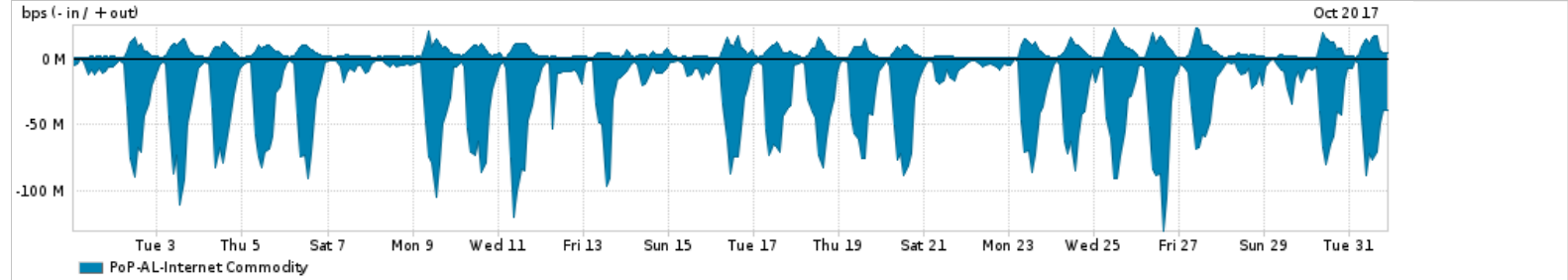
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

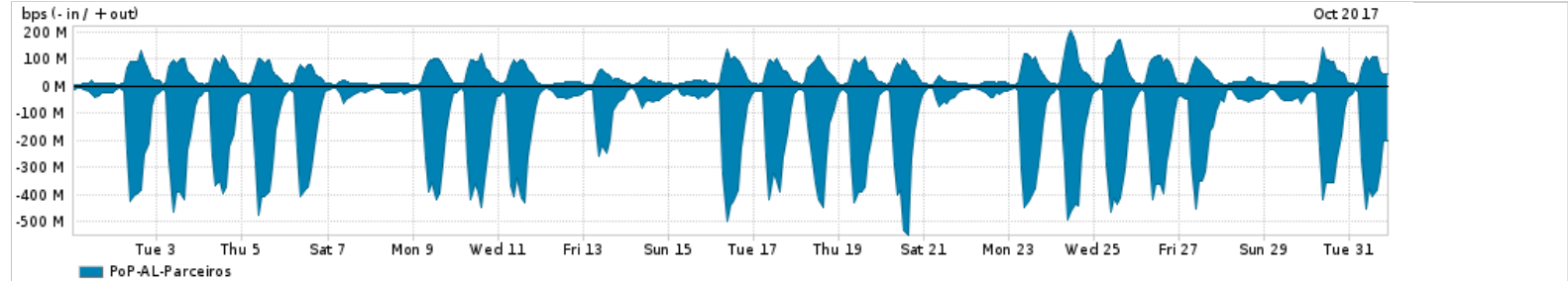
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	29.83 Mbps	4.76 Mbps	34.59 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	147.83 Mbps	39.87 Mbps	187.70 Mbps

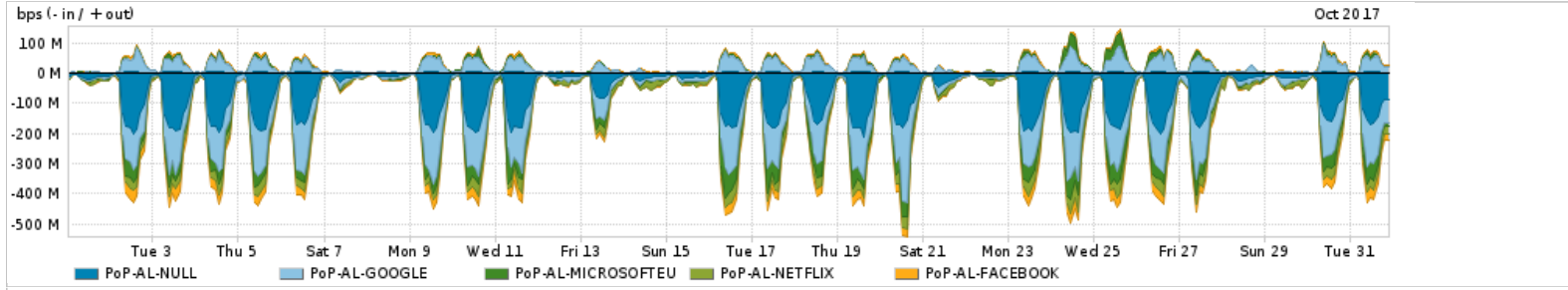
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Academica	6.82 Mbps	147.68 Kbps	6.96 Mbps

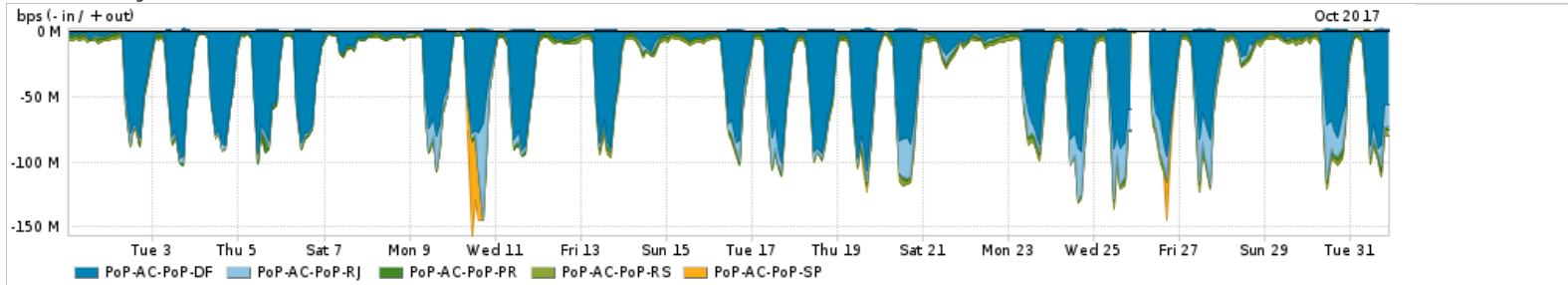
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	0	65.86 Mbps	1.57 Mbps	67.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	15169	47.58 Mbps	18.92 Mbps	66.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	8068	14.47 Mbps	2.77 Mbps	17.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	2906	16.00 Mbps	311.07 Kbps	16.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	32934	10.97 Mbps	2.72 Mbps	13.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	20940	9.99 Mbps	328.35 Kbps	10.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	16509	4.99 Mbps	931.56 Kbps	5.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	28604	5.60 Mbps	206.03 Kbps	5.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	RCCN	1930	1930	5.39 Mbps	97.71 Kbps	5.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3-AS3549	3549	3549	4.20 Mbps	101.88 Kbps	4.30 Mbps

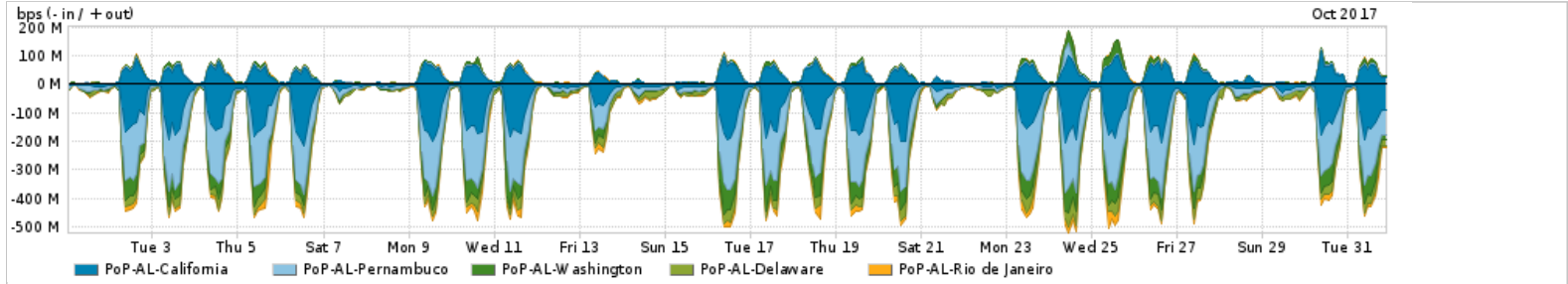
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	PoP-DF	28.77 Mbps	496.00 Kbps	29.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	PoP-RJ	4.53 Mbps	82.83 Kbps	4.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	PoP-PR	2.21 Mbps	0.00 bps	2.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	PoP-RS	1.84 Mbps	9.27 Kbps	1.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	PoP-SP	680.82 Kbps	8.94 Kbps	689.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	PoP-SC	408.00 bps	0.00 bps	408.00 bps

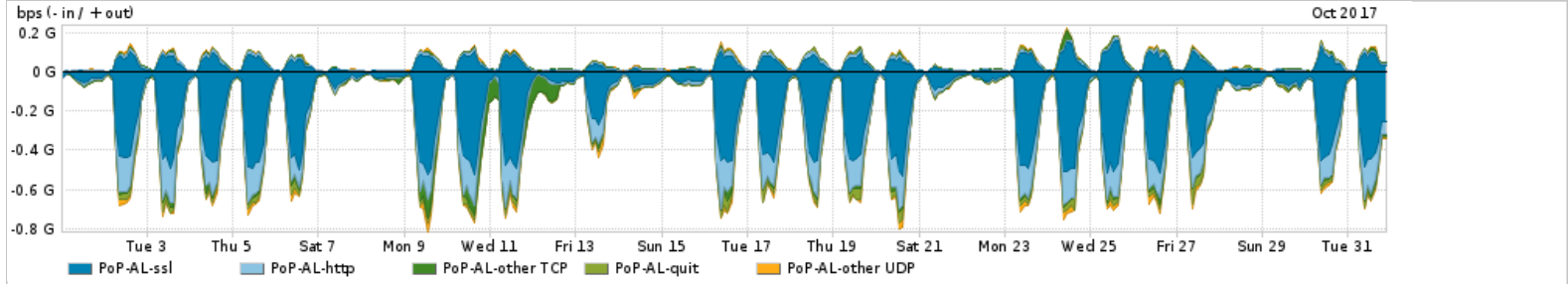
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	56.36 Mbps	23.65 Mbps	80.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	65.00 Mbps	2.10 Mbps	67.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	19.23 Mbps	3.46 Mbps	22.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	16.19 Mbps	317.77 Kbps	16.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	7.79 Mbps	409.17 Kbps	8.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	6.20 Mbps	312.52 Kbps	6.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	2.99 Mbps	3.12 Mbps	6.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.19 Mbps	991.79 Kbps	4.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	2.73 Mbps	1.15 Mbps	3.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	3.73 Mbps	82.68 Kbps	3.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Noord-Holland	1.86 Mbps	74.64 Kbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Parana	1.38 Mbps	106.97 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.31 Mbps	147.47 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.25 Mbps	127.54 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	854.31 Kbps	149.24 Kbps	1.00 Mbps

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

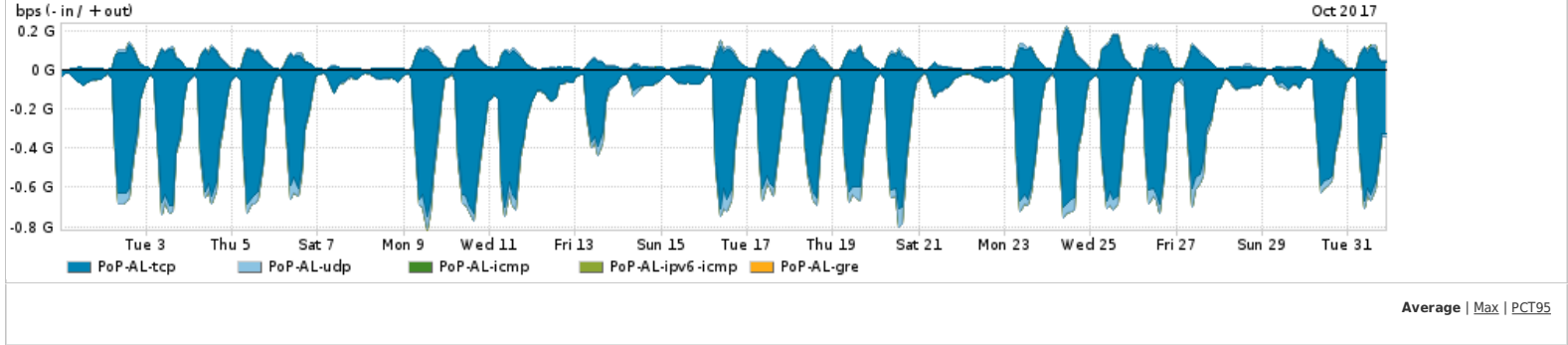


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	170.96 Mbps	30.98 Mbps	201.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	54.01 Mbps	7.63 Mbps	61.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	12.78 Mbps	2.57 Mbps	15.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	10.85 Mbps	2.20 Mbps	13.05 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP		5.55 Mbps	1.97 Mbps	7.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs		927.77 Kbps	33.79 Kbps	961.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns		344.46 Kbps	163.81 Kbps	508.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh		92.60 Kbps	387.14 Kbps	479.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	smtp		104.28 Kbps	170.98 Kbps	275.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp		116.43 Kbps	84.59 Kbps	201.02 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp		239.22 Mbps	41.92 Mbps	281.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp		16.83 Mbps	4.42 Mbps	21.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp		37.99 Kbps	45.62 Kbps	83.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp		30.00 bps	50.00 bps	80.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre		4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6		0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

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