

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

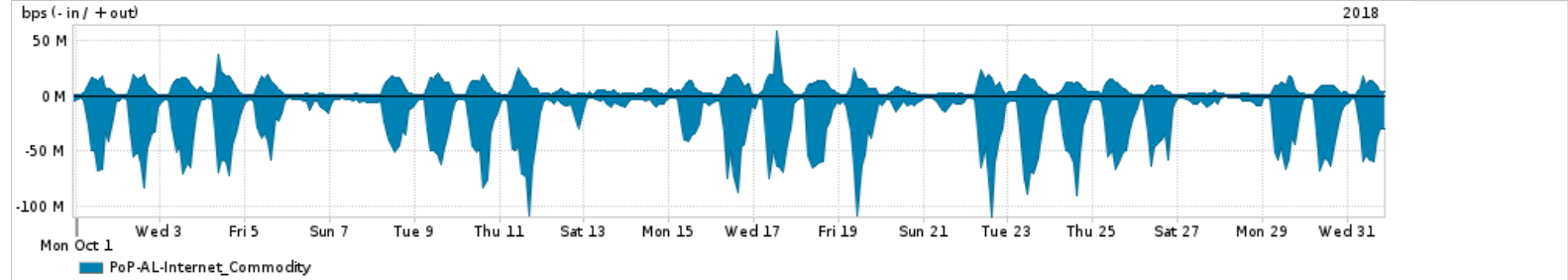
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

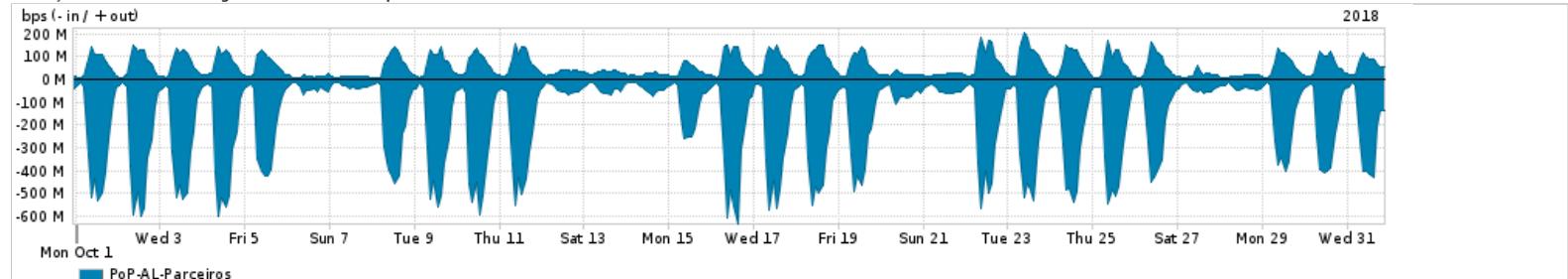
ASN - Número do sistema autônomo

Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

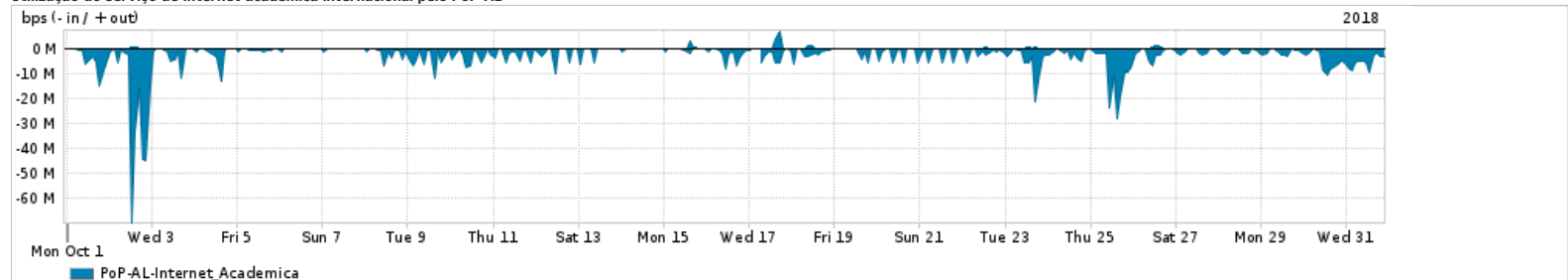
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



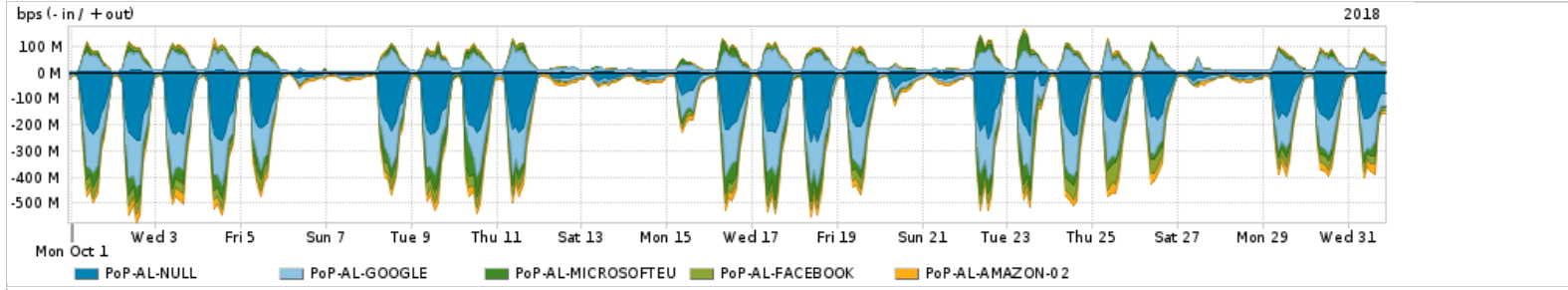
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



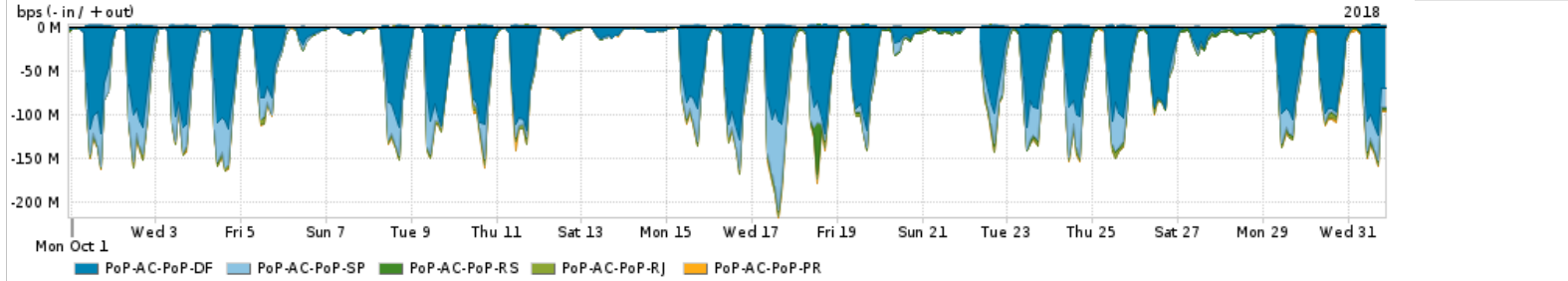
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	78.18 Mbps	1.93 Mbps	80.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	51.44 Mbps	27.32 Mbps	78.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	15.88 Mbps	3.68 Mbps	19.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	13.98 Mbps	4.43 Mbps	18.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	14.36 Mbps	1.78 Mbps	16.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	14.86 Mbps	260.86 Kbps	15.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	11.76 Mbps	470.00 Kbps	12.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	7.12 Mbps	180.92 Kbps	7.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3-AS3549	3549	5.02 Mbps	115.04 Kbps	5.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	HIGHWINDS3	20446	4.85 Mbps	61.99 Kbps	4.91 Mbps

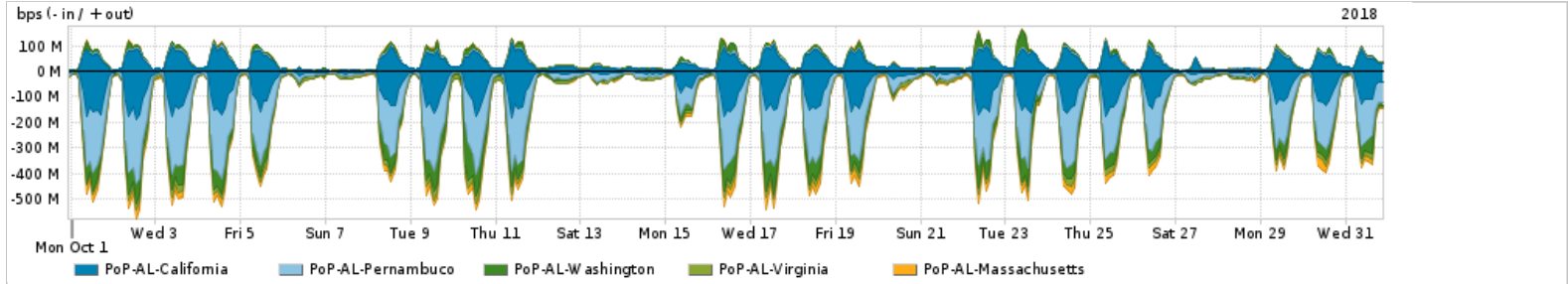
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	36.64 Mbps	671.47 Kbps	37.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	9.94 Mbps	186.04 Kbps	10.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.33 Mbps	5.25 Kbps	1.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	1.07 Mbps	16.44 Kbps	1.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	614.24 Kbps	0.00 bps	614.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	9.94 Kbps	0.00 bps	9.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	463.00 bps	106.00 bps	569.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	14.00 bps	14.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

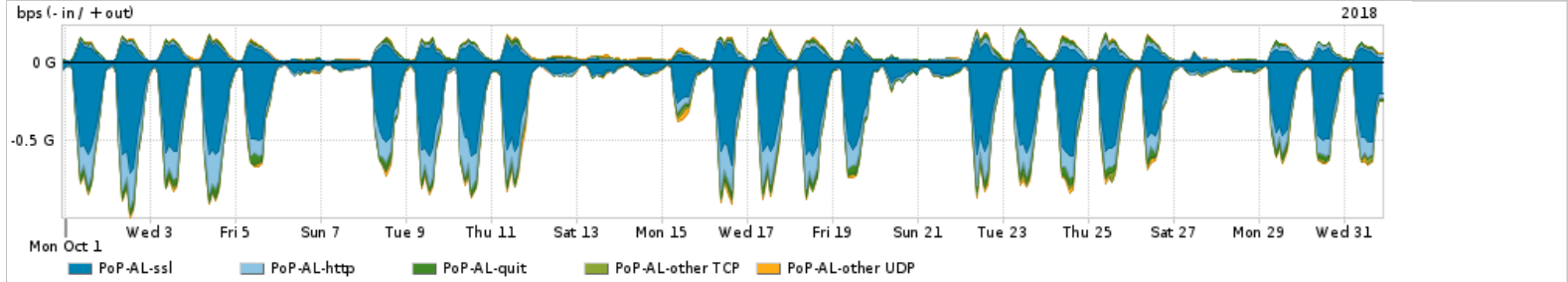
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	California	50.65 Mbps	31.19 Mbps	81.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Pernambuco	74.59 Mbps	2.19 Mbps	76.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Washington	22.43 Mbps	4.51 Mbps	26.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Virginia	12.26 Mbps	1.60 Mbps	13.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Massachusetts	9.99 Mbps	453.39 Kbps	10.44 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	Rio de Janeiro	7.89 Mbps	765.39 Kbps	8.66 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	Alagoas	2.71 Mbps	3.85 Mbps	6.56 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	Sao Paulo	4.60 Mbps	1.96 Mbps	6.56 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	Arizona	5.21 Mbps	81.00 Kbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	Delaware	3.96 Mbps	225.71 Kbps	4.19 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	Paraiba	3.03 Mbps	106.16 Kbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	Rio Grande do Sul	2.61 Mbps	339.29 Kbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	Florida	1.82 Mbps	260.08 Kbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	Texas	1.57 Mbps	134.21 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-AL	Oregon	412.39 Kbps	972.81 Kbps	1.39 Mbps

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

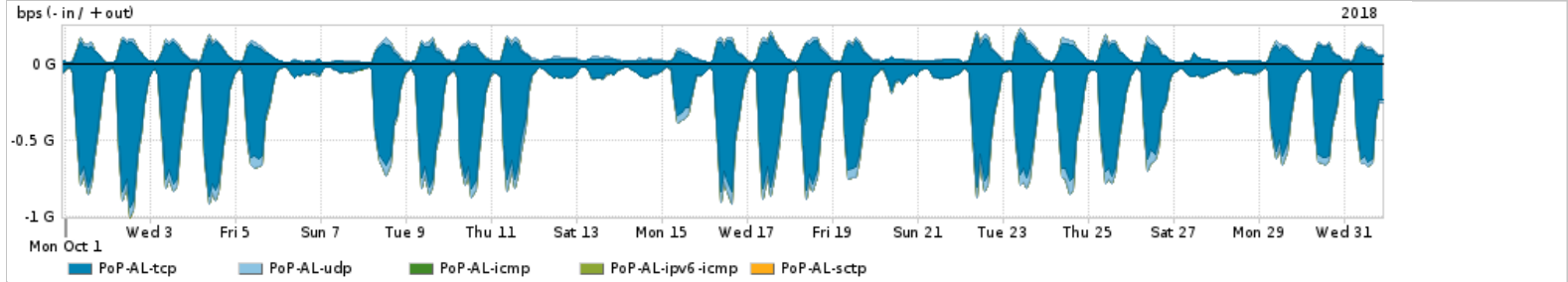


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	ssl	210.85 Mbps	36.79 Mbps	247.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	http	54.18 Mbps	8.90 Mbps	63.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	quit	15.61 Mbps	6.29 Mbps	21.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	other TCP	6.51 Mbps	3.49 Mbps	10.00 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	5.76 Mbps	3.14 Mbps	8.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	161.46 Kbps	4.33 Mbps	4.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	546.30 Kbps	535.11 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	749.23 Kbps	38.00 bps	749.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	305.56 Kbps	214.96 Kbps	520.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	285.81 Kbps	231.11 Kbps	516.91 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	273.56 Mbps	54.41 Mbps	327.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	21.98 Mbps	10.08 Mbps	32.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	33.42 Kbps	47.19 Kbps	80.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	61.00 bps	1.00 bps	62.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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