

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

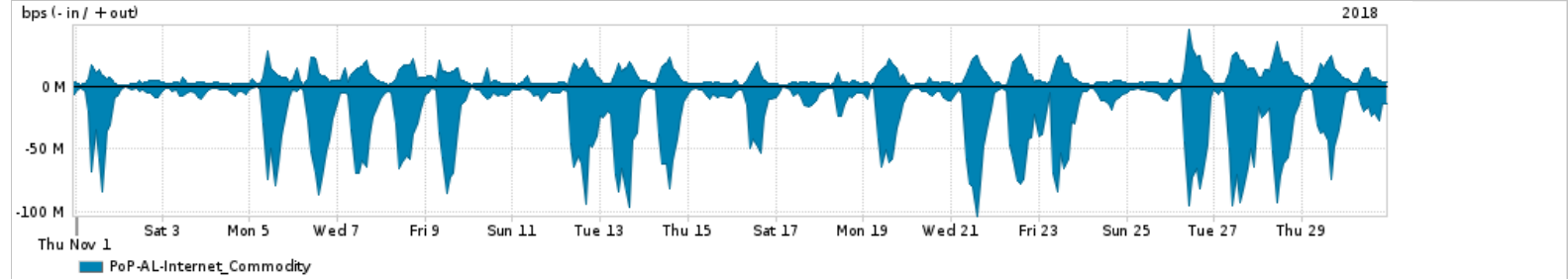
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

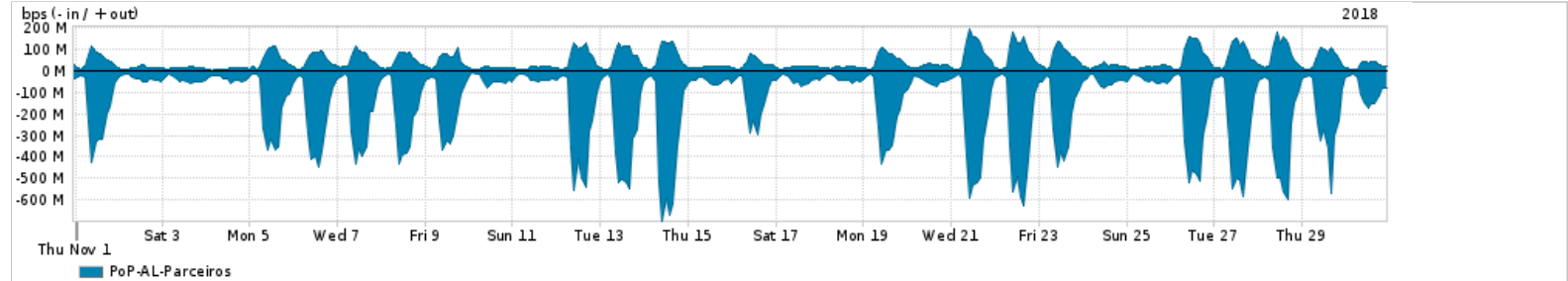
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Commodity	24.74 Mbps	7.00 Mbps	31.74 Mbps

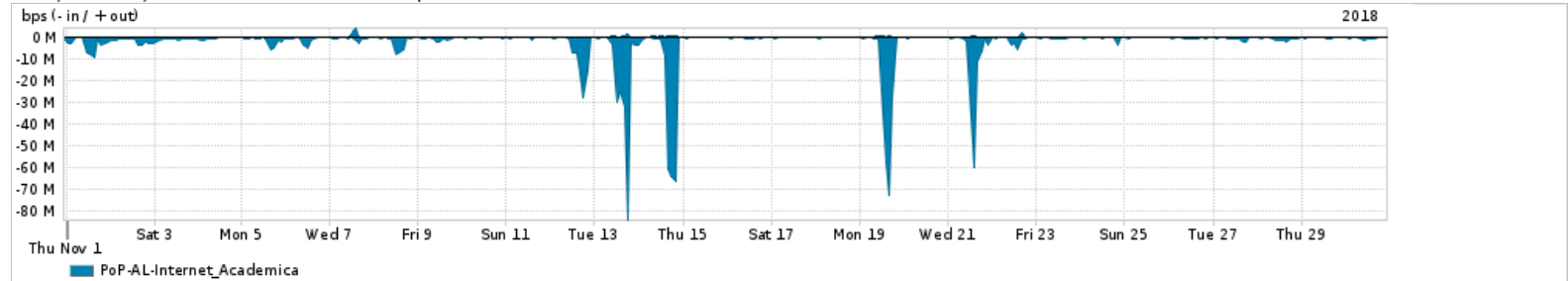
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	154.70 Mbps	44.18 Mbps	198.89 Mbps

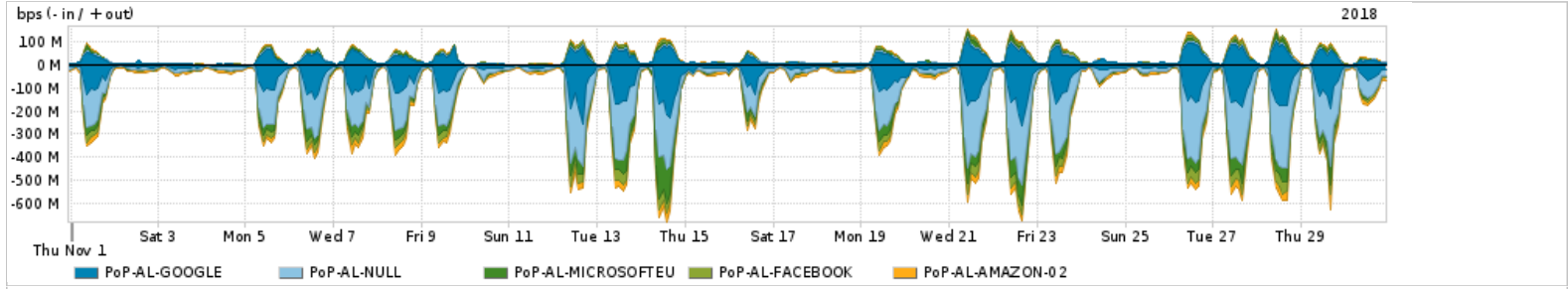
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Academica	2.69 Mbps	86.29 Kbps	2.78 Mbps

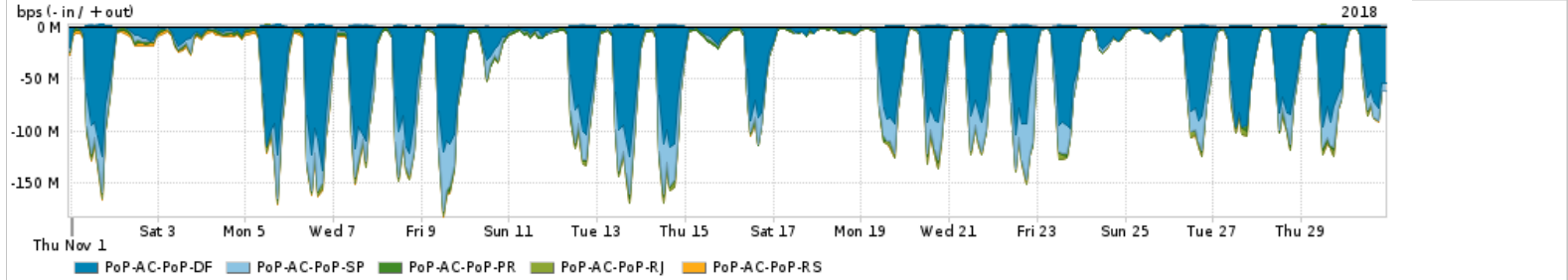
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	47.37 Mbps	23.24 Mbps	70.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	68.51 Mbps	1.70 Mbps	70.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	14.75 Mbps	2.12 Mbps	16.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	11.32 Mbps	3.76 Mbps	15.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	12.99 Mbps	1.59 Mbps	14.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	14.20 Mbps	238.84 Kbps	14.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	9.32 Mbps	389.13 Kbps	9.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	6.03 Mbps	140.79 Kbps	6.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FUNPAR	10881	5.21 Mbps	0.00 bps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3-AS3549	3549	3.97 Mbps	80.49 Kbps	4.05 Mbps

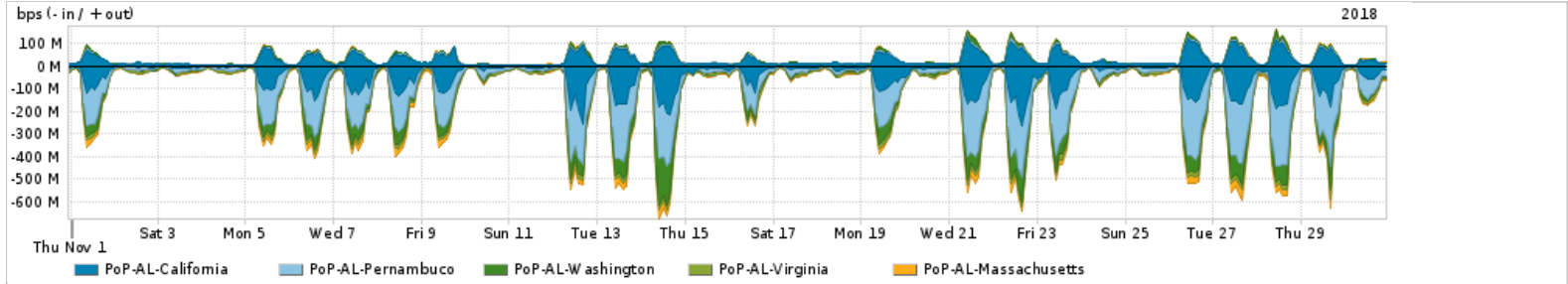
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	33.62 Mbps	590.19 Kbps	34.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	9.65 Mbps	188.77 Kbps	9.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	1.76 Mbps	0.00 bps	1.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	997.64 Kbps	14.83 Kbps	1.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	497.66 Kbps	11.00 bps	497.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	4.56 Kbps	0.00 bps	4.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	269.00 bps	0.00 bps	269.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	5.00 bps	5.00 bps	10.00 bps

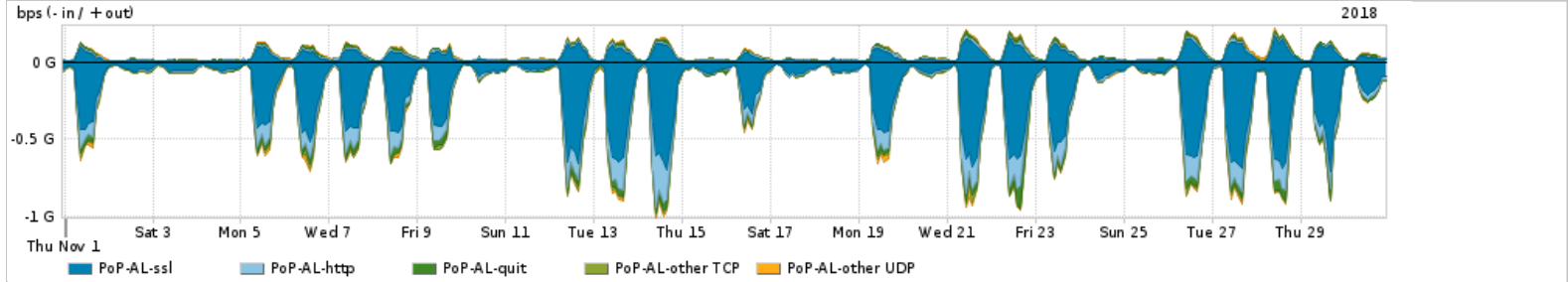
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	46.79 Mbps	25.82 Mbps	72.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	66.85 Mbps	1.98 Mbps	68.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	20.66 Mbps	2.92 Mbps	23.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	10.93 Mbps	1.09 Mbps	12.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	8.61 Mbps	385.32 Kbps	8.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	2.57 Mbps	3.58 Mbps	6.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	5.37 Mbps	488.46 Kbps	5.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	3.69 Mbps	1.30 Mbps	4.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	3.97 Mbps	62.67 Kbps	4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	1.52 Mbps	118.91 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.53 Mbps	83.28 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.37 Mbps	114.55 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oregon	257.14 Kbps	1.01 Mbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio Grande do Sul	661.79 Kbps	218.02 Kbps	879.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arkansas	871.41 Kbps	4.88 Kbps	876.29 Kbps

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

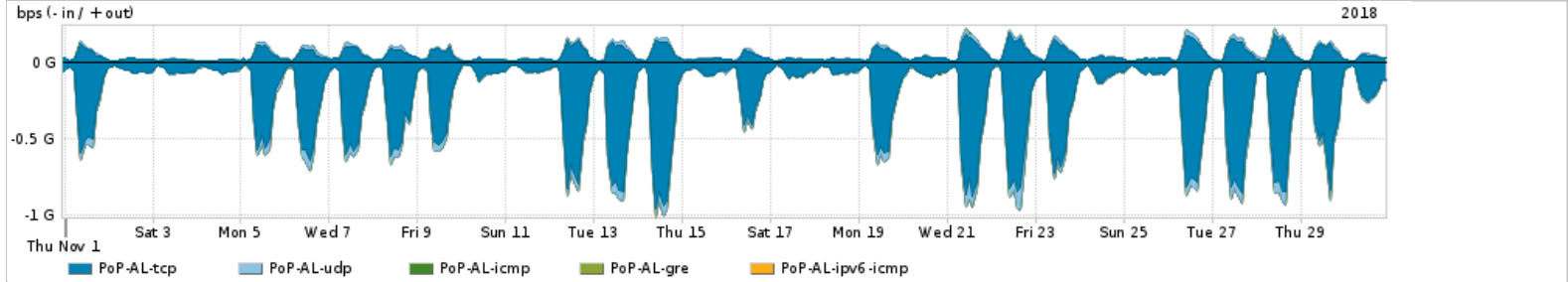


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	186.44 Mbps	31.03 Mbps	217.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	41.25 Mbps	6.49 Mbps	47.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	14.18 Mbps	4.58 Mbps	18.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	6.67 Mbps	3.00 Mbps	9.67 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	4.55 Mbps	2.90 Mbps	7.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	70.46 Kbps	3.33 Mbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	1.64 Mbps	58.00 bps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	586.33 Kbps	642.96 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	273.41 Kbps	239.06 Kbps	512.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	243.68 Kbps	174.11 Kbps	417.79 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	237.15 Mbps	44.82 Mbps	281.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	19.30 Mbps	8.12 Mbps	27.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	30.33 Kbps	34.87 Kbps	65.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	2.20 Kbps	94.00 bps	2.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	77.00 bps	1.00 bps	78.00 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>