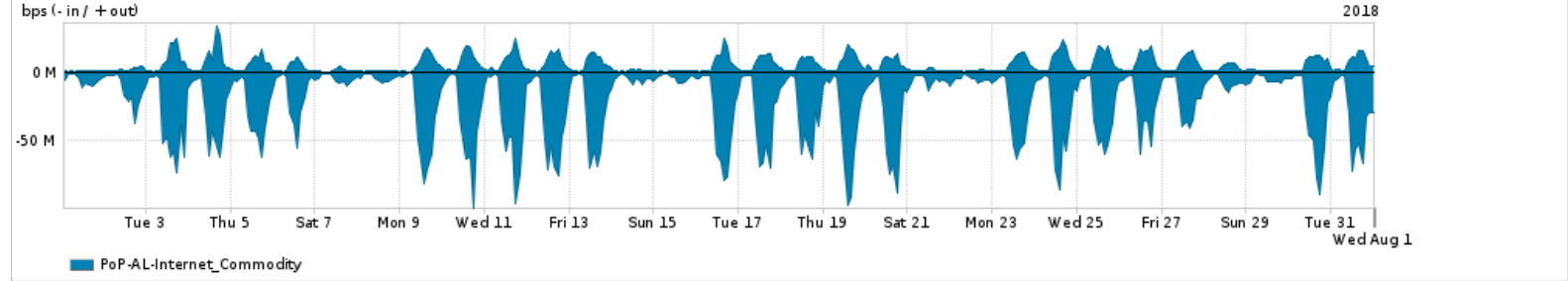


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

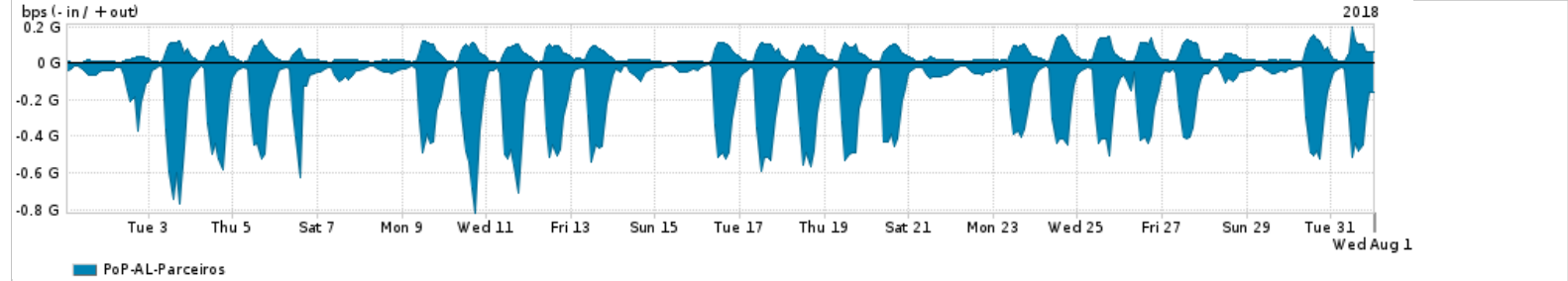
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



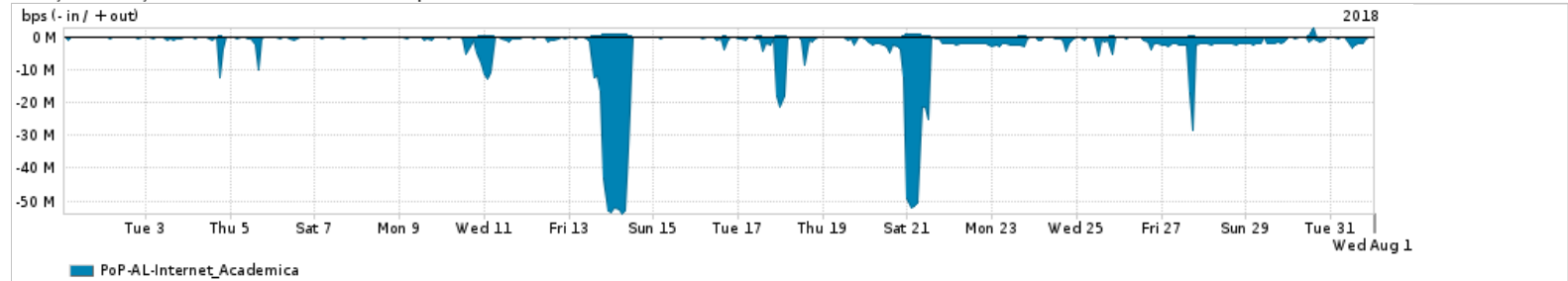
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Commodity	22.21 Mbps	5.22 Mbps	27.43 Mbps

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



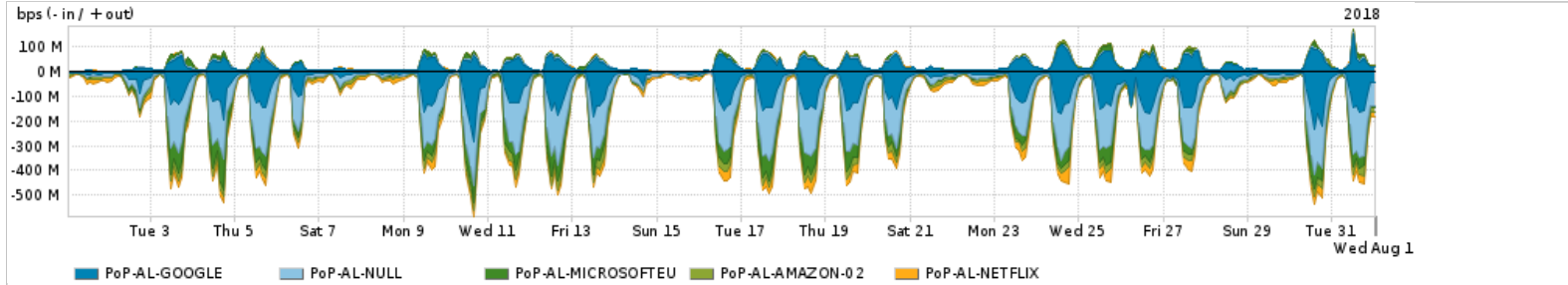
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	179.47 Mbps	45.40 Mbps	224.87 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Academica	3.23 Mbps	78.51 Kbps	3.31 Mbps

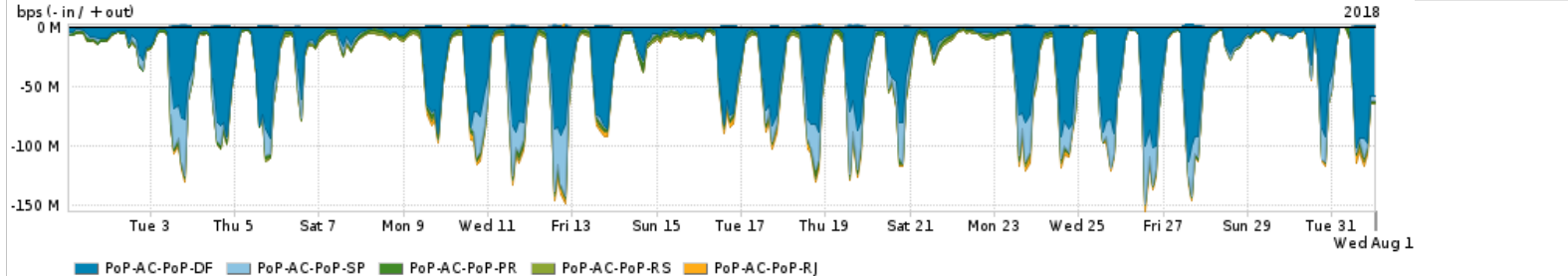
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	49.49 Mbps	23.47 Mbps	72.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	61.68 Mbps	1.83 Mbps	63.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	19.10 Mbps	2.69 Mbps	21.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	13.63 Mbps	1.73 Mbps	15.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	14.58 Mbps	394.74 Kbps	14.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	11.11 Mbps	3.08 Mbps	14.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	12.27 Mbps	365.80 Kbps	12.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	8.43 Mbps	334.79 Kbps	8.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	7.35 Mbps	174.15 Kbps	7.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3-AS3549	3549	4.27 Mbps	92.89 Kbps	4.37 Mbps

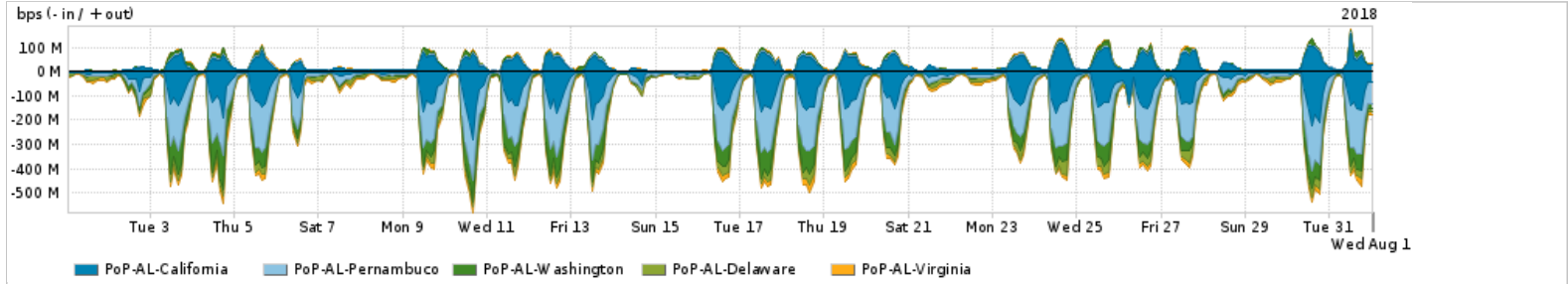
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	26.95 Mbps	410.38 Kbps	27.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	6.11 Mbps	83.86 Kbps	6.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.03 Mbps	0.00 bps	2.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.41 Mbps	11.00 bps	1.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	801.95 Kbps	12.21 Kbps	814.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	1.81 Kbps	0.00 bps	1.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	16.00 bps	16.00 bps	32.00 bps

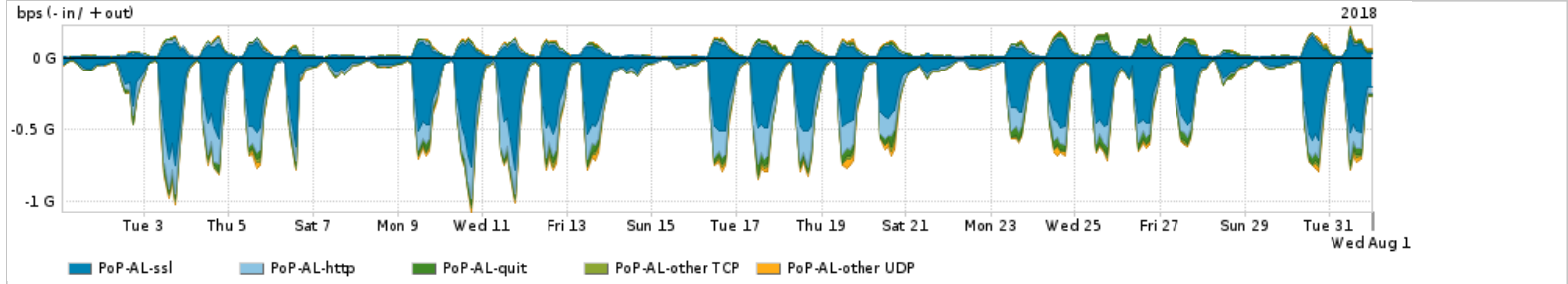
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	47.92 Mbps	25.19 Mbps	73.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	59.18 Mbps	2.07 Mbps	61.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	25.20 Mbps	3.28 Mbps	28.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	14.70 Mbps	406.76 Kbps	15.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	10.42 Mbps	1.46 Mbps	11.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	10.37 Mbps	443.31 Kbps	10.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	2.60 Mbps	4.65 Mbps	7.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	5.50 Mbps	1.08 Mbps	6.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	4.54 Mbps	405.67 Kbps	4.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio Grande do Norte	4.44 Mbps	38.83 Kbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.57 Mbps	15.24 Kbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Colorado	2.46 Mbps	65.97 Kbps	2.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio Grande do Sul	2.41 Mbps	80.19 Kbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.59 Mbps	64.83 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oregon	421.83 Kbps	867.95 Kbps	1.29 Mbps

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

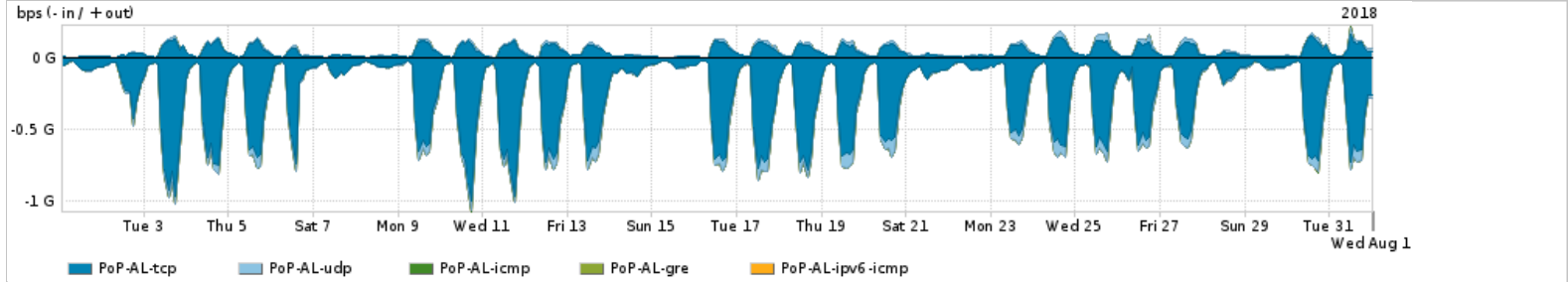


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	184.84 Mbps	31.18 Mbps	216.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	54.03 Mbps	6.07 Mbps	60.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	15.48 Mbps	5.40 Mbps	20.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	9.15 Mbps	3.56 Mbps	12.71 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	7.06 Mbps	1.96 Mbps	9.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	744.99 Kbps	3.40 Mbps	4.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	201.84 Kbps	362.14 Kbps	563.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	233.19 Kbps	131.85 Kbps	365.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	234.15 Kbps	112.59 Kbps	346.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	stun	129.40 Kbps	128.26 Kbps	257.66 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	249.55 Mbps	44.78 Mbps	294.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	23.00 Mbps	7.69 Mbps	30.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	56.54 Kbps	68.23 Kbps	124.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	885.00 bps	59.00 bps	944.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	69.00 bps	2.00 bps	71.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	15.00 bps	53.00 bps	68.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	sctp	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	bbn-rcc	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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