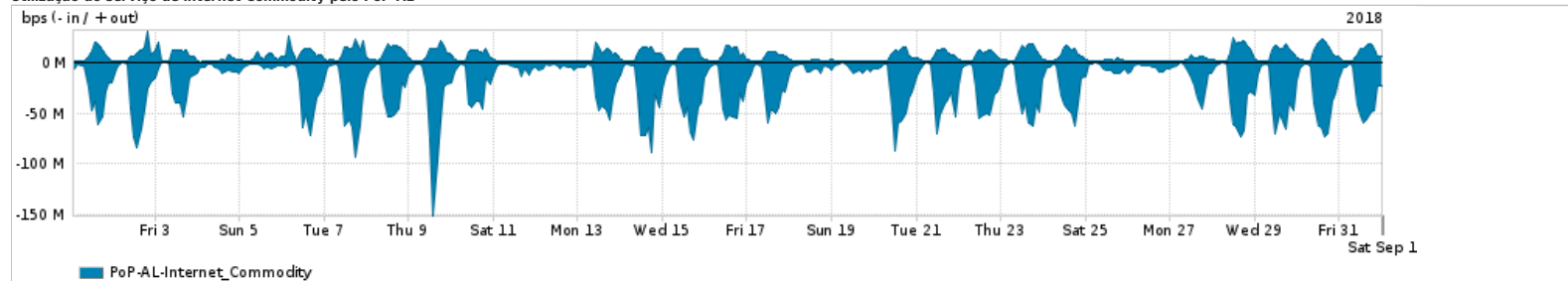


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

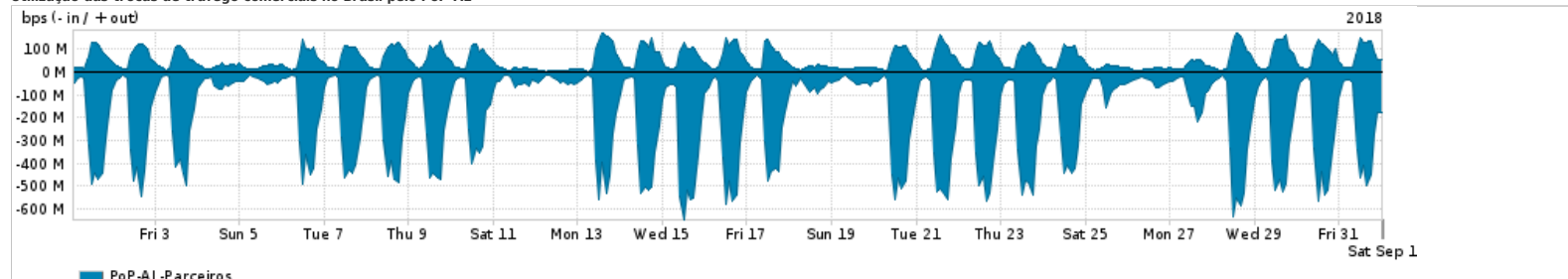
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



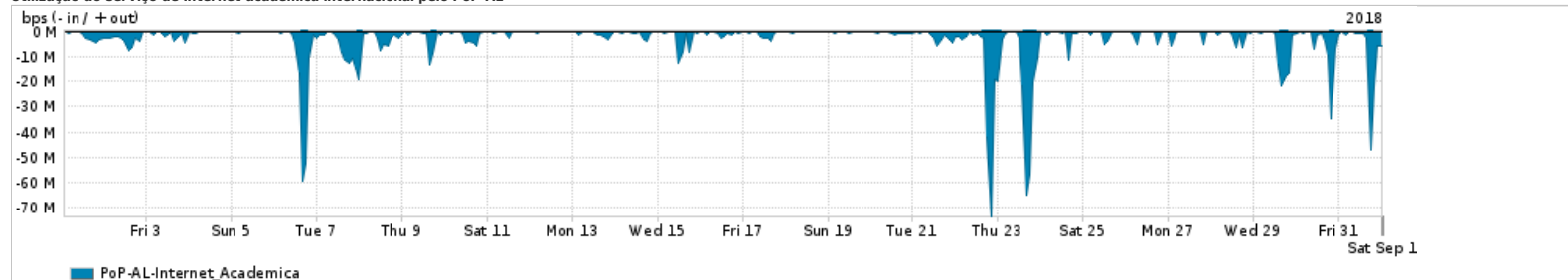
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Commodity	23.38 Mbps	6.26 Mbps	29.65 Mbps

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



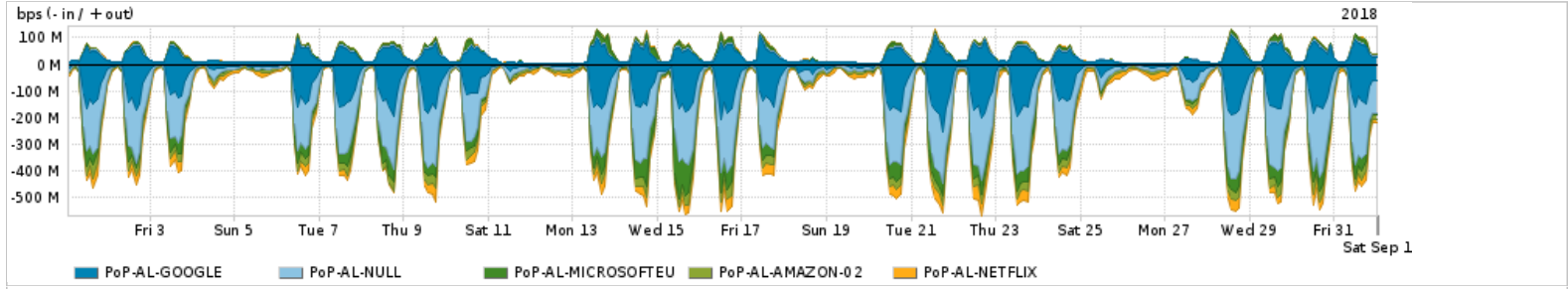
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	191.52 Mbps	54.86 Mbps	246.38 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Academica	3.03 Mbps	55.78 Kbps	3.08 Mbps

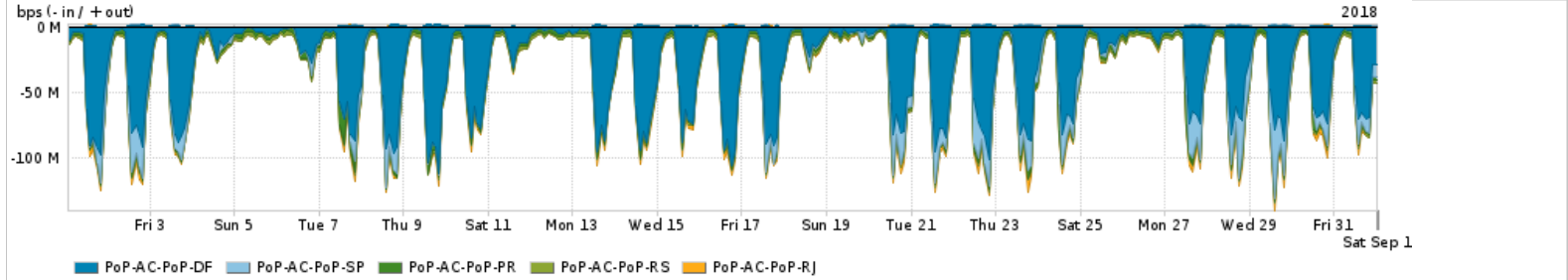
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	59.21 Mbps	27.91 Mbps	87.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	78.02 Mbps	2.12 Mbps	80.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	18.75 Mbps	3.31 Mbps	22.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	15.72 Mbps	1.99 Mbps	17.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	16.37 Mbps	507.41 Kbps	16.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	12.11 Mbps	3.79 Mbps	15.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	7.41 Mbps	196.84 Kbps	7.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	6.85 Mbps	325.80 Kbps	7.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	LEVEL3-AS3549	3549	5.66 Mbps	117.42 Kbps	5.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	4.63 Mbps	179.34 Kbps	4.81 Mbps

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

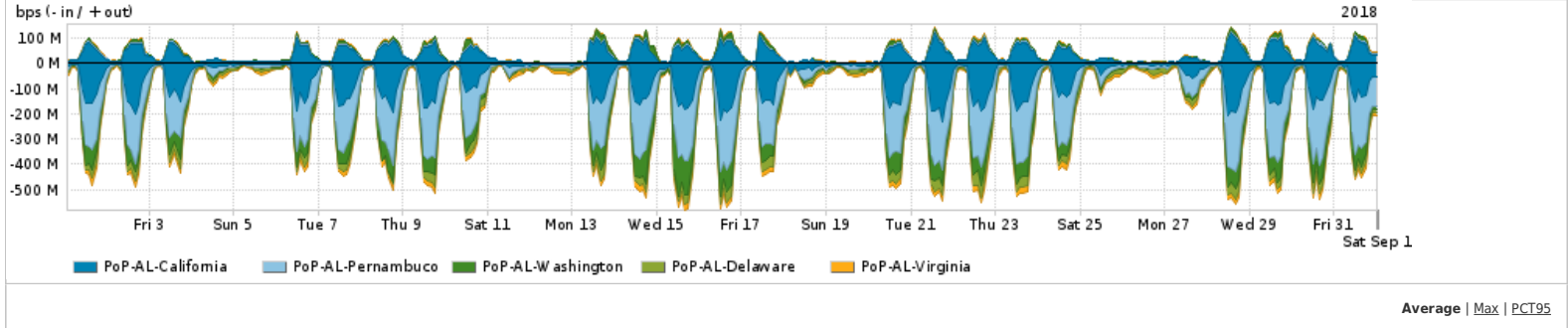


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	29.95 Mbps	517.14 Kbps	30.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	4.61 Mbps	87.71 Kbps	4.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.58 Mbps	0.00 bps	2.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.99 Mbps	79.00 bps	1.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	951.59 Kbps	12.58 Kbps	964.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	389.00 bps	0.00 bps	389.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	15.00 bps	15.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MT	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

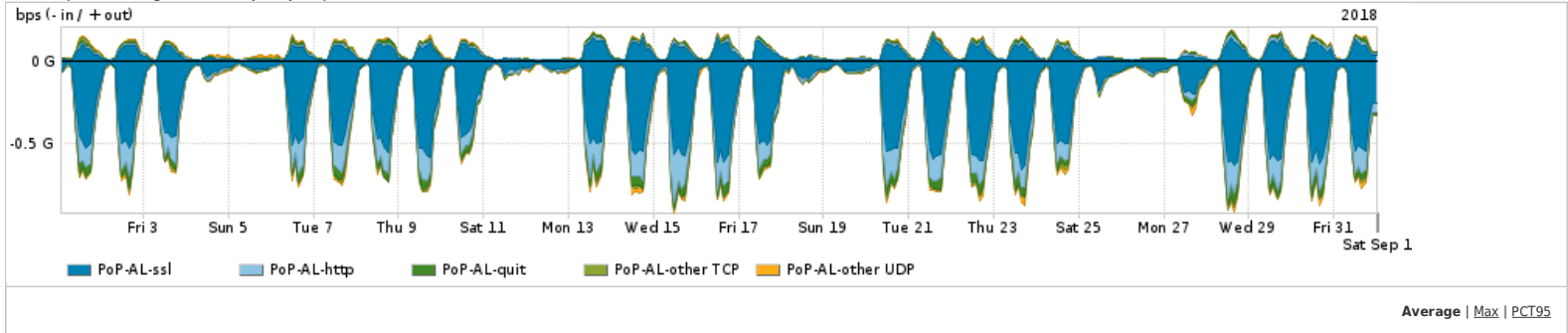
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	58.57 Mbps	31.54 Mbps	90.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Pernambuco	77.47 Mbps	2.37 Mbps	79.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	26.20 Mbps	4.07 Mbps	30.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	16.49 Mbps	538.15 Kbps	17.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	11.32 Mbps	1.69 Mbps	13.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	9.70 Mbps	451.56 Kbps	10.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	2.59 Mbps	4.37 Mbps	6.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	4.41 Mbps	1.74 Mbps	6.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	4.55 Mbps	77.60 Kbps	4.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio de Janeiro	3.32 Mbps	803.59 Kbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio Grande do Sul	2.43 Mbps	151.07 Kbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Oregon	538.92 Kbps	1.07 Mbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.47 Mbps	79.58 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Rio Grande do Norte	1.39 Mbps	48.63 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.14 Mbps	99.52 Kbps	1.24 Mbps

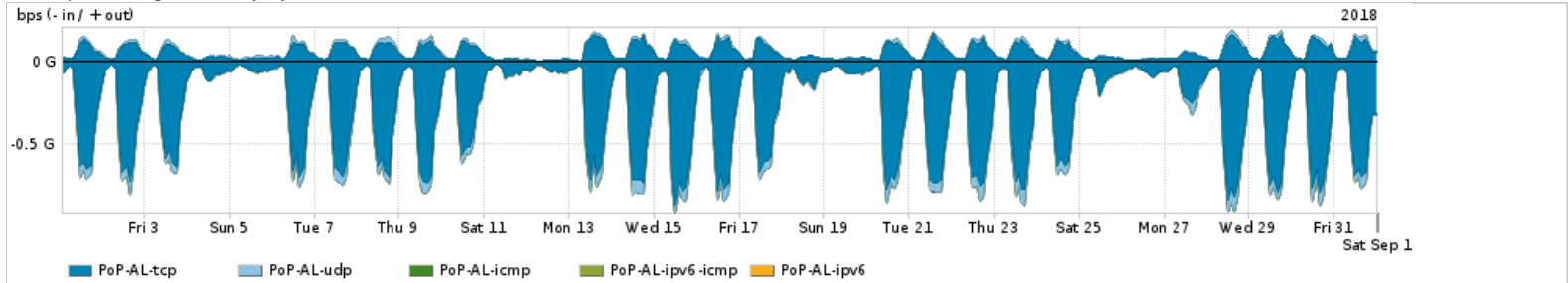
Distribuição do tráfego do PoP-AL por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	215.80 Mbps	38.48 Mbps	254.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	52.30 Mbps	6.54 Mbps	58.84 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	17.89 Mbps	5.08 Mbps	22.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	8.00 Mbps	4.20 Mbps	12.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	6.63 Mbps	3.36 Mbps	9.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	155.50 Kbps	4.00 Mbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	389.80 Kbps	866.48 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	xmpp	294.46 Kbps	149.68 Kbps	444.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	257.22 Kbps	145.60 Kbps	402.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	stun	185.85 Kbps	189.24 Kbps	375.09 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	277.57 Mbps	54.38 Mbps	331.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	25.05 Mbps	8.87 Mbps	33.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	52.50 Kbps	69.28 Kbps	121.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	93.00 bps	1.00 bps	94.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps

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