

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

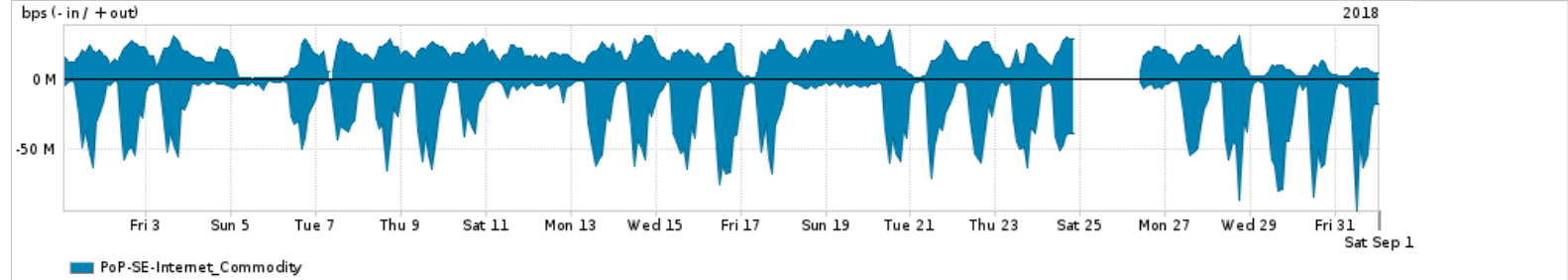
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

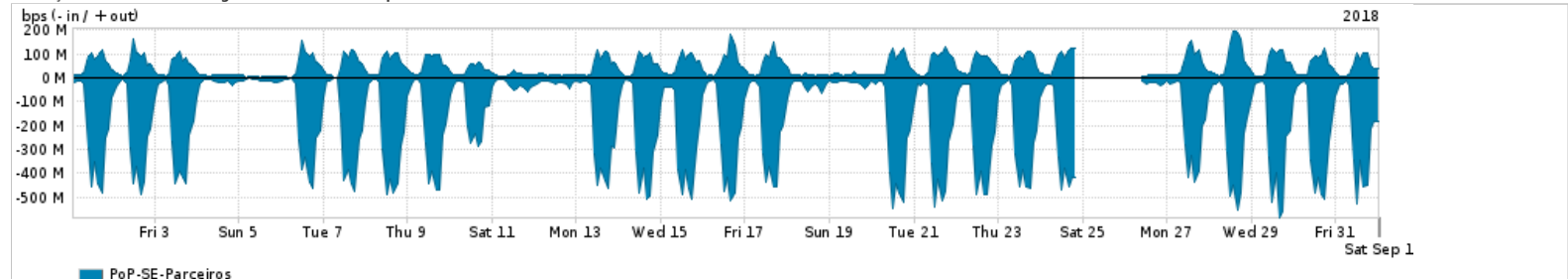
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Internet_Commodity	20.84 Mbps	16.07 Mbps	36.91 Mbps

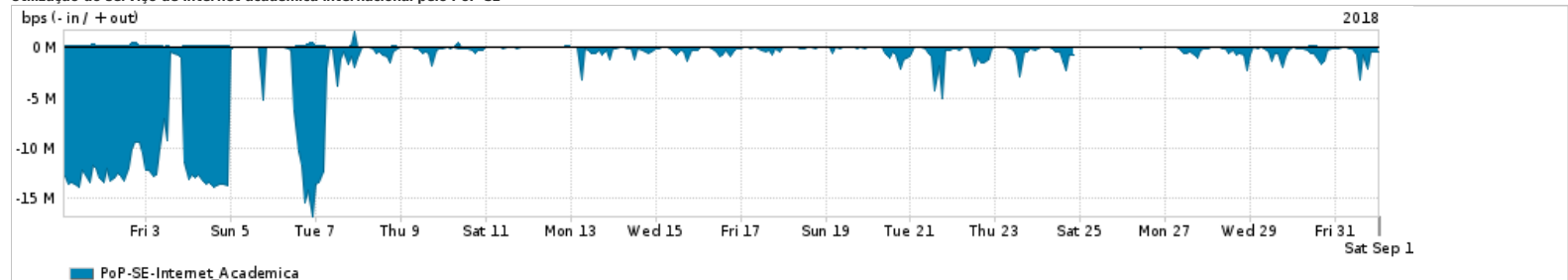
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Parceiros	170.36 Mbps	45.49 Mbps	215.85 Mbps

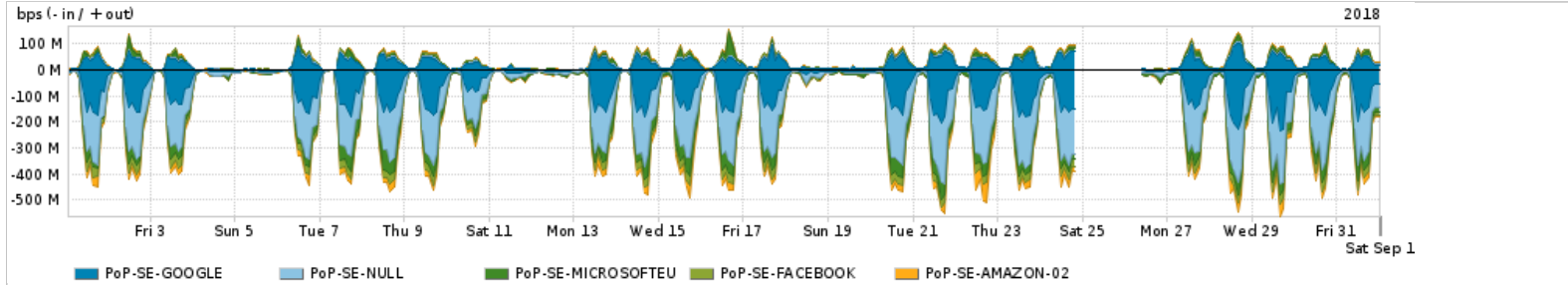
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Internet_Academica	2.06 Mbps	62.58 Kbps	2.13 Mbps

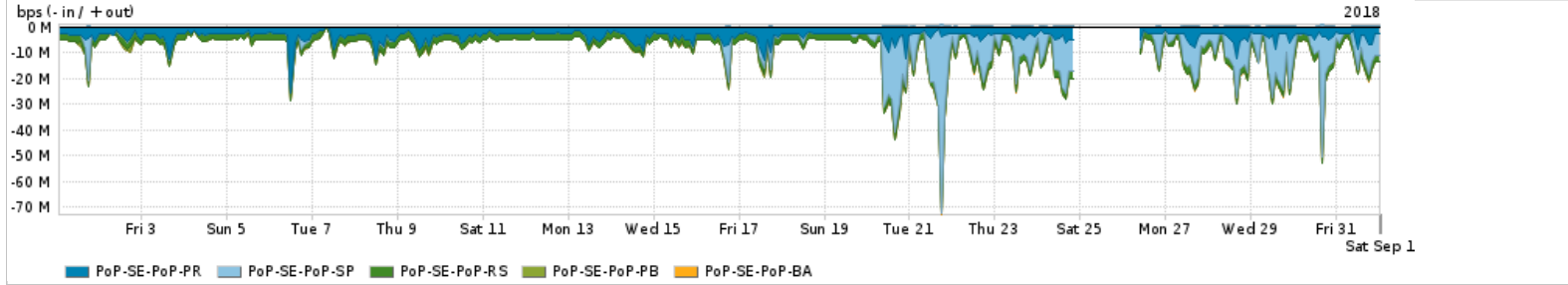
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	56.30 Mbps	20.89 Mbps	77.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	69.94 Mbps	1.83 Mbps	71.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTEU	8068	18.12 Mbps	3.54 Mbps	21.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	11.18 Mbps	2.82 Mbps	13.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	10.02 Mbps	1.86 Mbps	11.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	11.08 Mbps	315.15 Kbps	11.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	10.56 Mbps	433.61 Kbps	10.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	EDGECAST	15133	7.19 Mbps	225.58 Kbps	7.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSA-BR	28604	6.48 Mbps	239.32 Kbps	6.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	APPLE	714	1.42 Mbps	3.84 Mbps	5.26 Mbps

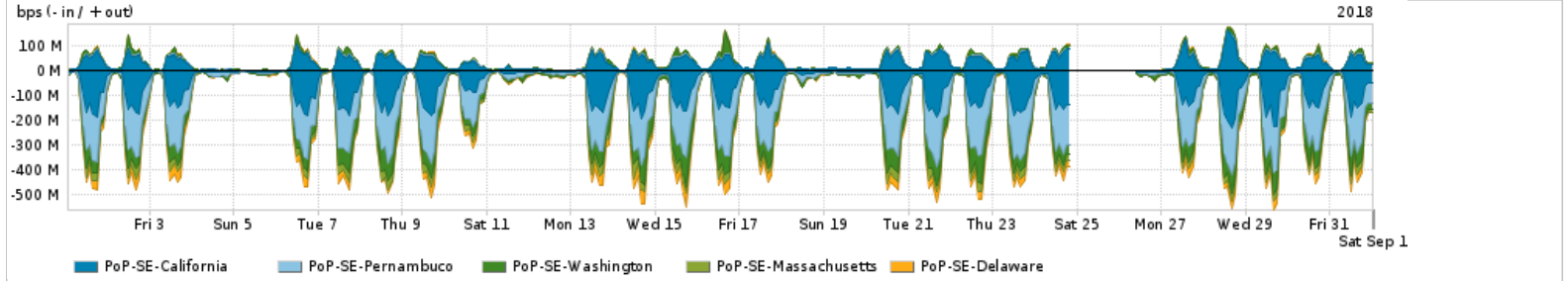
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	3.41 Mbps	1.00 bps	3.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	3.12 Mbps	64.01 Kbps	3.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	2.27 Mbps	23.00 bps	2.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PB	52.76 Kbps	477.00 bps	53.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	18.52 Kbps	167.00 bps	18.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	714.00 bps	6.69 Kbps	7.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	1.41 Kbps	1.14 Kbps	2.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	1.27 Kbps	0.00 bps	1.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

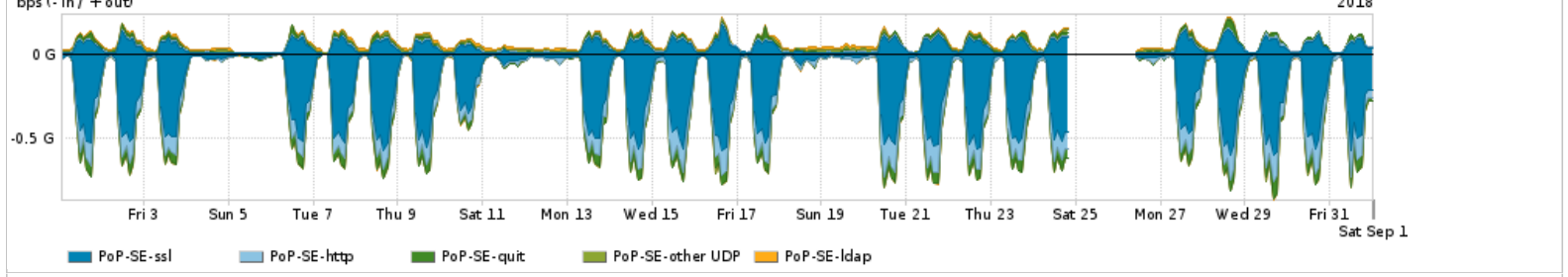
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	55.96 Mbps	27.93 Mbps	83.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Pernambuco	67.07 Mbps	1.81 Mbps	68.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	26.67 Mbps	4.37 Mbps	31.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	11.15 Mbps	662.70 Kbps	11.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	11.33 Mbps	333.66 Kbps	11.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	5.82 Mbps	243.30 Kbps	6.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	4.19 Mbps	1.85 Mbps	6.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	3.47 Mbps	146.62 Kbps	3.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	982.07 Kbps	2.49 Mbps	3.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	2.84 Mbps	629.71 Kbps	3.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio Grande do Sul	2.41 Mbps	33.10 Kbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	1.18 Mbps	773.32 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	1.08 Mbps	588.25 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Oregon	523.18 Kbps	1.13 Mbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Paraiba	1.59 Mbps	31.61 Kbps	1.62 Mbps

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

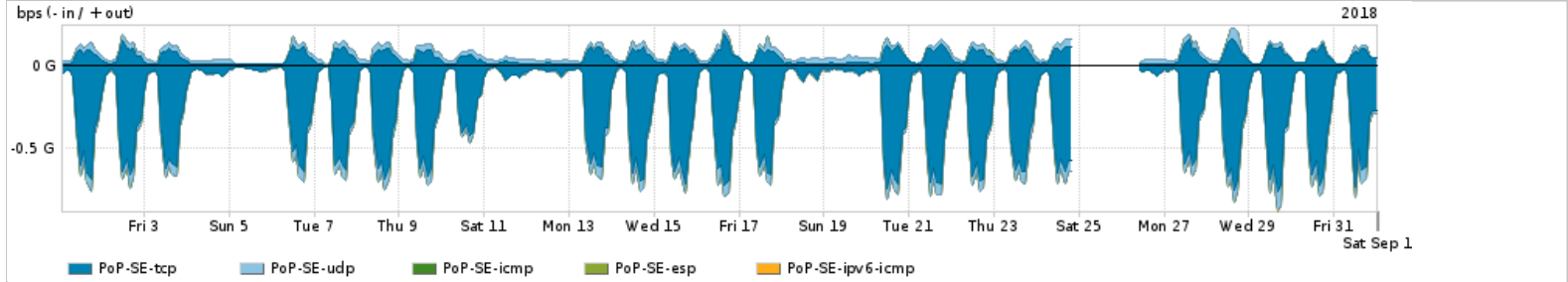


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	188.97 Mbps	35.64 Mbps	224.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	48.98 Mbps	4.83 Mbps	53.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	20.78 Mbps	6.73 Mbps	27.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	1.85 Mbps	7.54 Mbps	9.39 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ldap	486.40 Kbps	7.29 Mbps	7.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	6.79 Mbps	307.05 Kbps	7.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	337.96 Kbps	301.94 Kbps	639.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	246.75 Kbps	173.60 Kbps	420.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	232.38 Kbps	114.96 Kbps	347.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	82.45 Kbps	175.71 Kbps	258.16 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	245.47 Mbps	41.36 Mbps	286.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	23.80 Mbps	22.09 Mbps	45.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	20.33 Kbps	21.17 Kbps	41.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	451.00 bps	256.00 bps	707.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	298.00 bps	196.00 bps	494.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	15.00 bps	17.00 bps	32.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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