

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

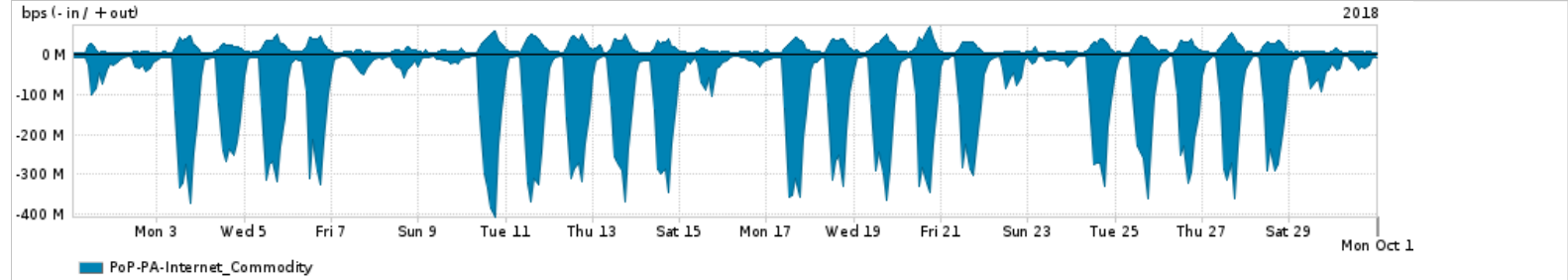
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

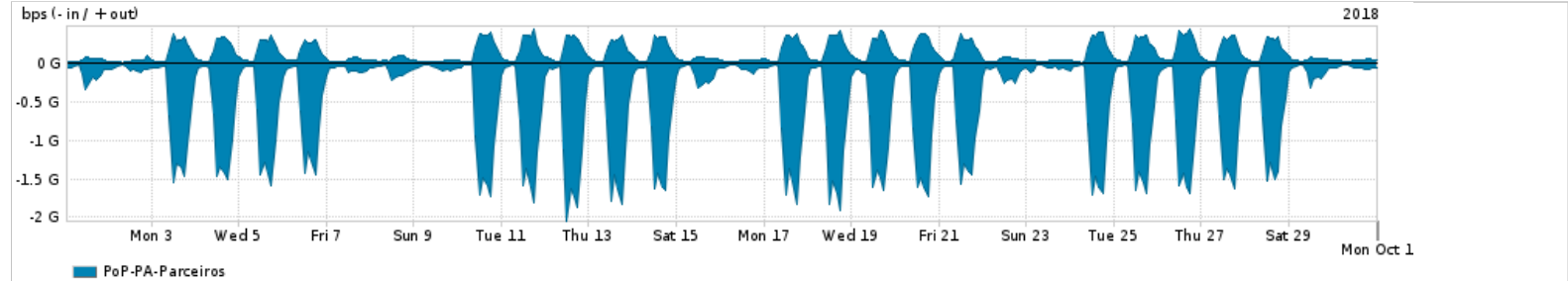
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet_Commodity	102.67 Mbps	14.91 Mbps	117.58 Mbps

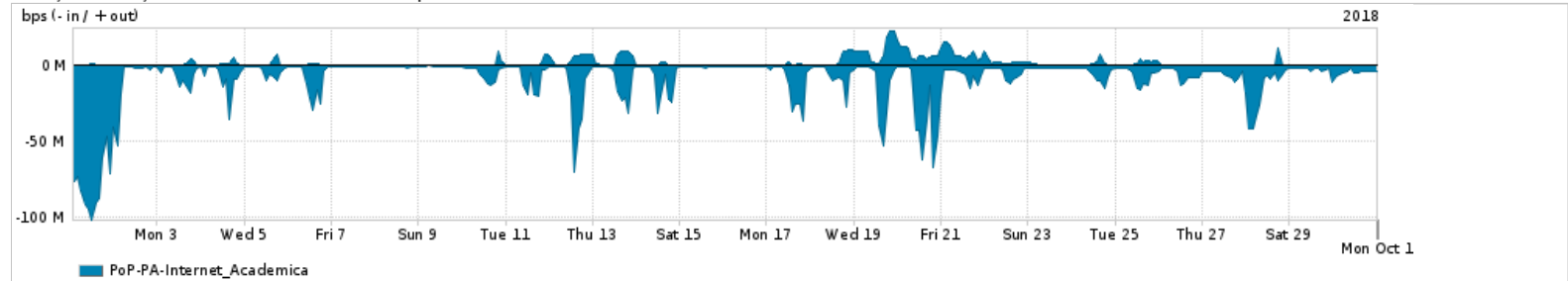
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	504.25 Mbps	127.81 Mbps	632.06 Mbps

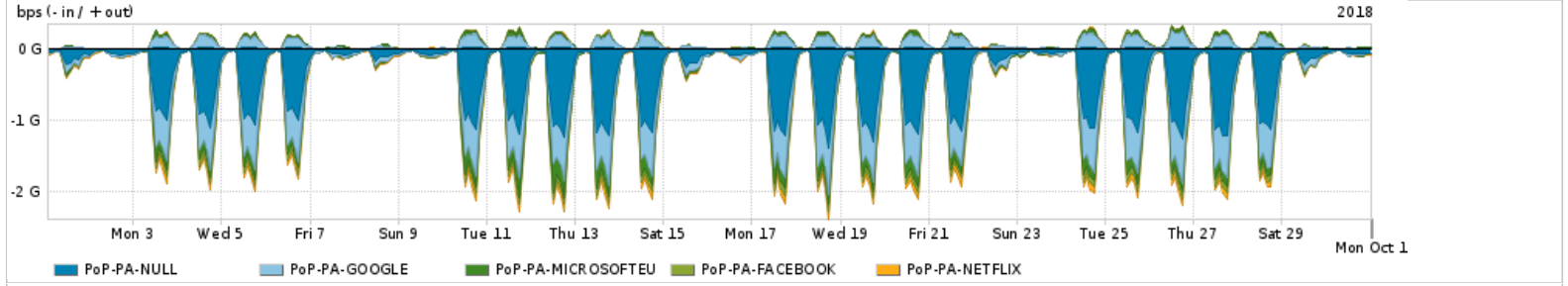
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet_Academica	9.08 Mbps	1.98 Mbps	11.05 Mbps

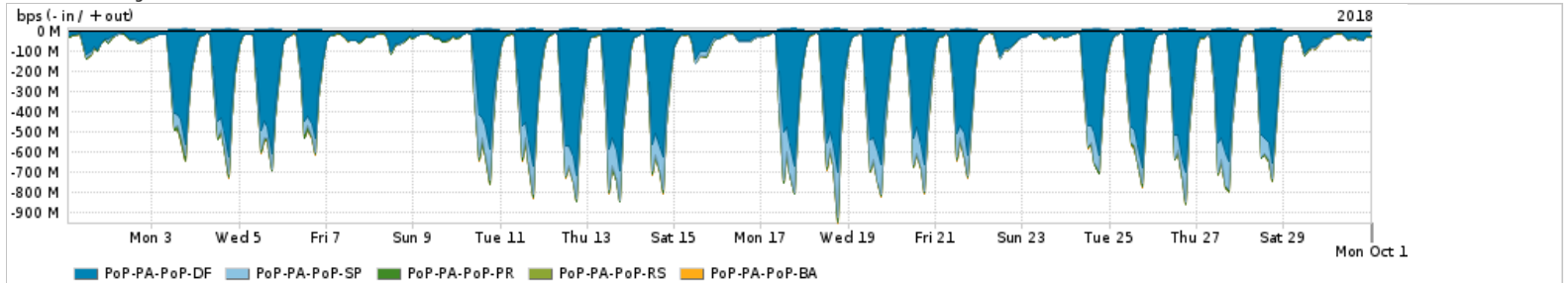
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	347.08 Mbps	6.78 Mbps	353.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	170.35 Mbps	57.11 Mbps	227.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFTEU	8068	50.86 Mbps	10.19 Mbps	61.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	27.53 Mbps	7.09 Mbps	34.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NETFLIX	2906	30.61 Mbps	669.97 Kbps	31.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	28.25 Mbps	951.85 Kbps	29.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	22.83 Mbps	5.37 Mbps	28.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	20.93 Mbps	427.19 Kbps	21.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	LEVEL3-AS3549	3549	17.92 Mbps	274.77 Kbps	18.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	HIGHWINDS3	20446	13.72 Mbps	100.36 Kbps	13.82 Mbps

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

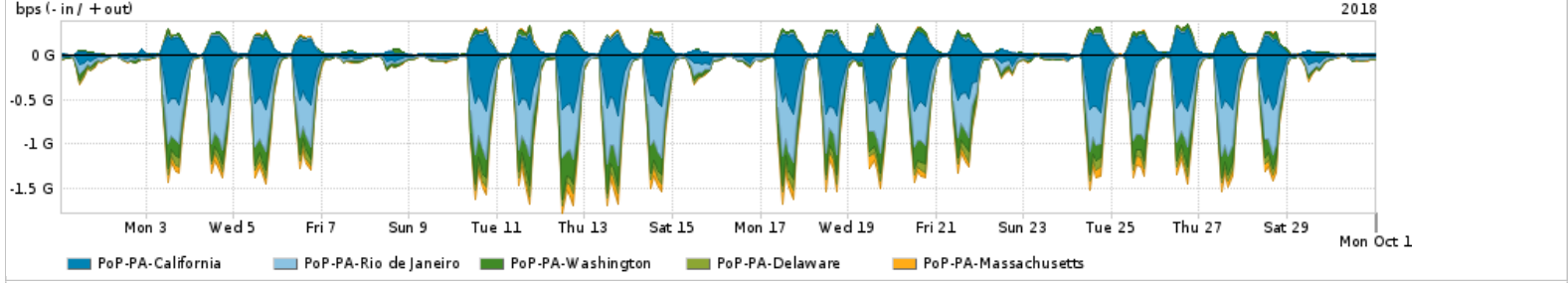


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	178.48 Mbps	3.02 Mbps	181.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	34.43 Mbps	614.44 Kbps	35.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	4.14 Mbps	0.00 bps	4.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	2.11 Mbps	43.00 bps	2.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-BA	597.28 Kbps	7.54 Kbps	604.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	107.62 Kbps	3.97 Kbps	111.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PB	103.01 Kbps	1.28 Kbps	104.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	3.22 Kbps	0.00 bps	3.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-AM	9.00 bps	2.00 bps	11.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

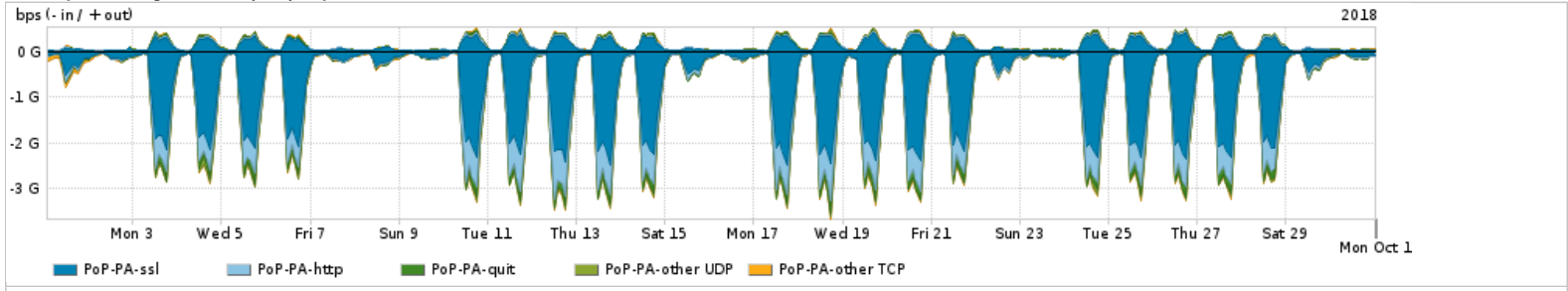
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	174.89 Mbps	72.17 Mbps	247.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Rio de Janeiro	151.94 Mbps	4.33 Mbps	156.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	69.73 Mbps	12.14 Mbps	81.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Delaware	30.51 Mbps	725.00 Kbps	31.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	28.35 Mbps	1.13 Mbps	29.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Pernambuco	22.70 Mbps	714.61 Kbps	23.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	16.30 Mbps	4.74 Mbps	21.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	14.16 Mbps	5.16 Mbps	19.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	16.44 Mbps	391.39 Kbps	16.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Para	2.36 Mbps	7.17 Mbps	9.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	6.34 Mbps	1.47 Mbps	7.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Quebec	4.44 Mbps	234.84 Kbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Florida	3.92 Mbps	314.21 Kbps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Oregon	1.33 Mbps	2.87 Mbps	4.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Rio Grande do Sul	2.65 Mbps	672.91 Kbps	3.32 Mbps

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

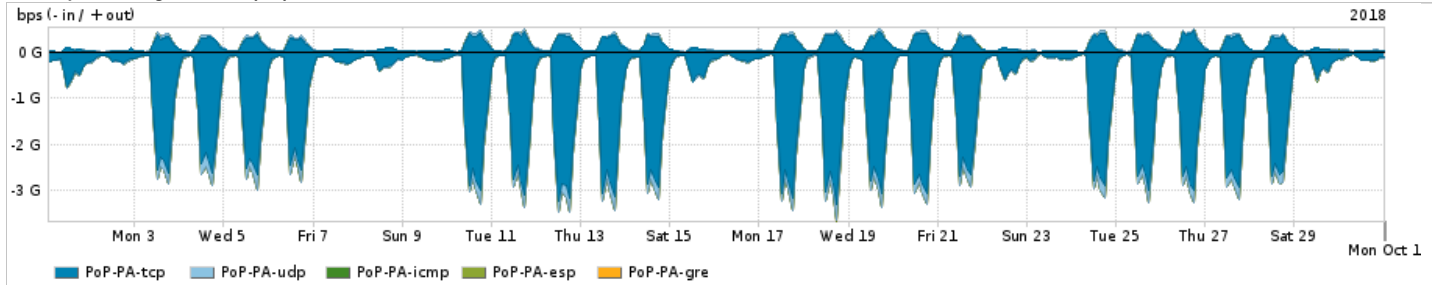


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	687.72 Mbps	105.38 Mbps	793.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	188.47 Mbps	17.90 Mbps	206.37 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	53.40 Mbps	6.98 Mbps	60.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	17.65 Mbps	11.13 Mbps	28.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	14.11 Mbps	3.33 Mbps	17.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ssh	3.50 Mbps	1.70 Mbps	5.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	1.41 Mbps	1.65 Mbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	729.88 Kbps	624.26 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	xmpp	906.65 Kbps	385.64 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	macromedia-fcs	263.34 Kbps	869.49 Kbps	1.13 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	897.14 Mbps	132.30 Mbps	1.03 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	72.22 Mbps	18.94 Mbps	91.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	122.89 Kbps	189.30 Kbps	312.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	51.56 Kbps	51.36 Kbps	102.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	57.90 Kbps	1.87 Kbps	59.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	29.16 Kbps	16.29 Kbps	45.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	741.00 bps	536.00 bps	1.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipencap	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-nonxt	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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