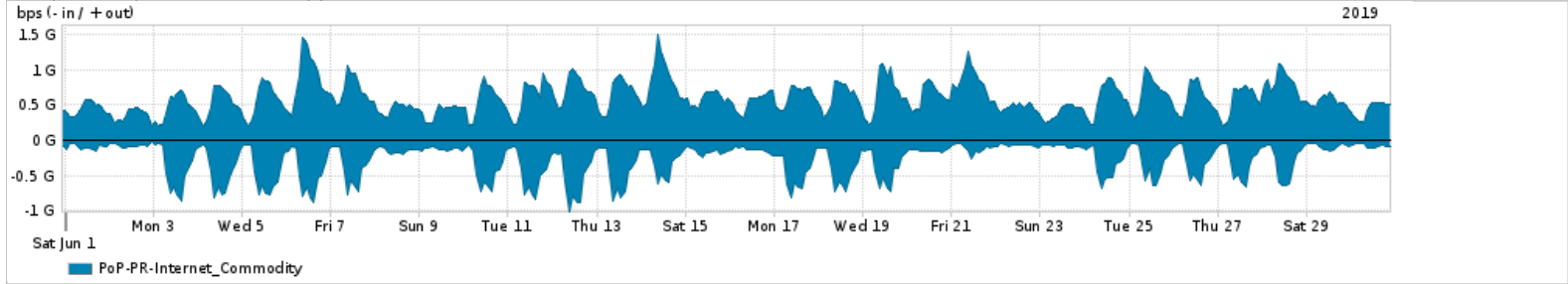


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

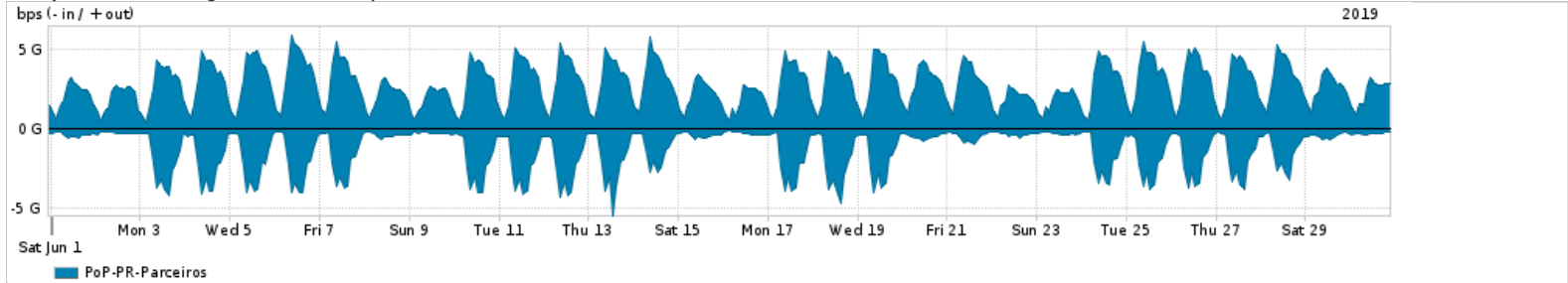
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Internet_Commodity	279.84 Mbps	588.46 Mbps	868.30 Mbps

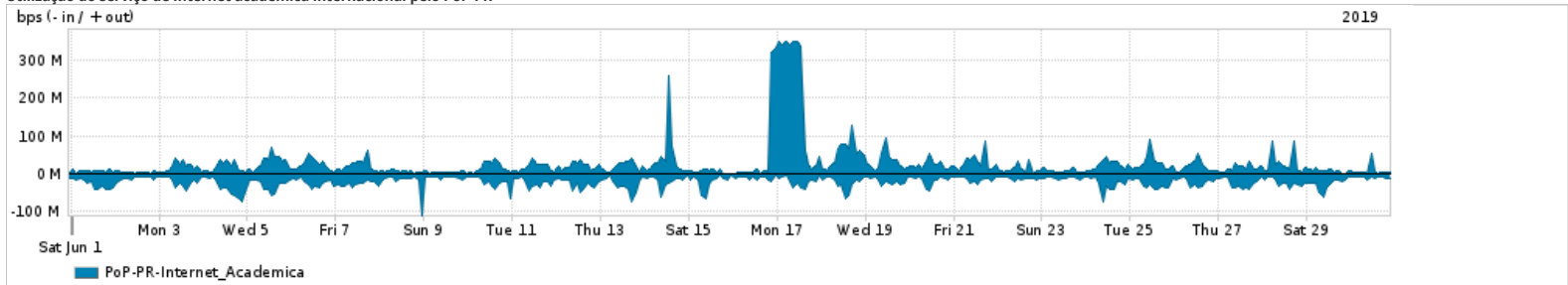
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Parceiros	1.33 Gbps	2.73 Gbps	4.06 Gbps

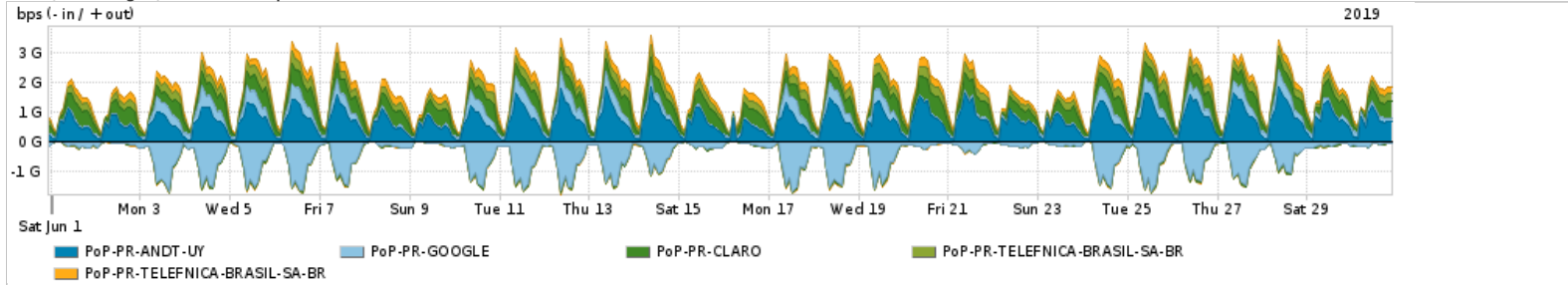
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Internet_Academica	21.65 Mbps	27.49 Mbps	49.14 Mbps

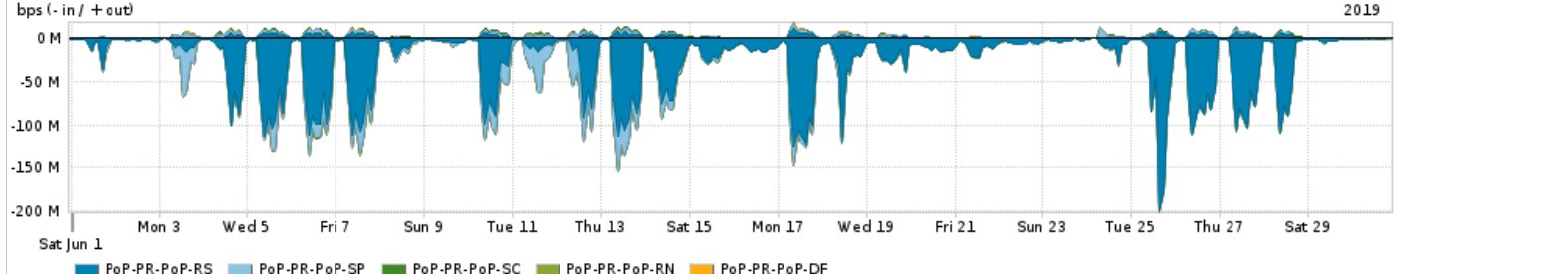
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	9.15 Mbps	665.03 Mbps	674.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	461.90 Mbps	201.12 Mbps	663.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	13.11 Mbps	379.56 Mbps	392.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	14.69 Mbps	207.68 Mbps	222.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	27699	6.89 Mbps	177.10 Mbps	183.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	107.96 Mbps	41.78 Mbps	149.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	98.48 Mbps	24.24 Mbps	122.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	4230	71.14 Mbps	36.29 Mbps	107.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TNLSA-BR	7738	2.41 Mbps	80.33 Mbps	82.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-02	16509	63.58 Mbps	15.86 Mbps	79.44 Mbps

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



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	26.05 Mbps	1.40 Mbps	27.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	4.58 Mbps	1.16 Mbps	5.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	53.26 Kbps	487.12 Kbps	540.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	96.96 Kbps	25.77 Kbps	122.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	5.39 Kbps	109.90 Kbps	115.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	0.00 bps	91.16 Kbps	91.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PA	0.00 bps	76.02 Kbps	76.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	4.37 Kbps	52.54 Kbps	56.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	3.00 bps	48.39 Kbps	48.40 Kbps

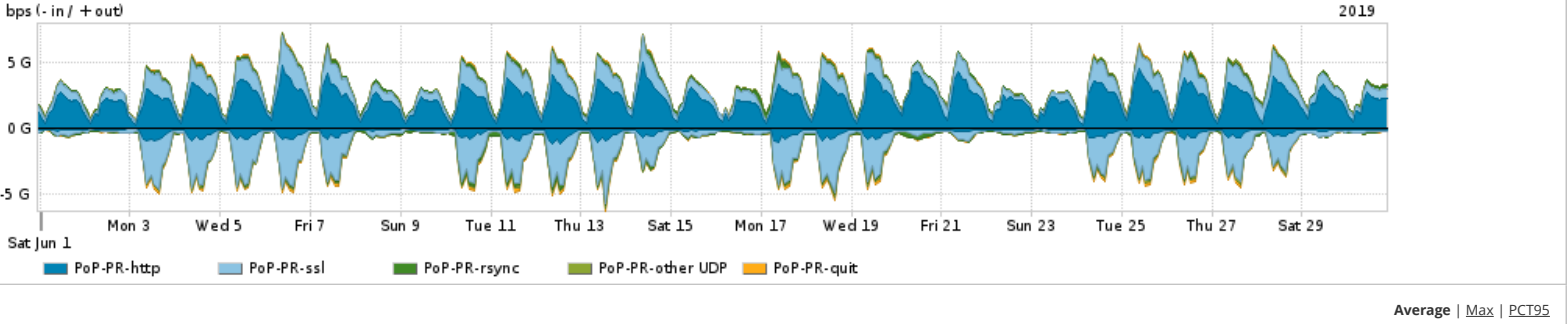
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	0.00 bps	34.31 Kbps	34.31 Kbps

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

No Data Available

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

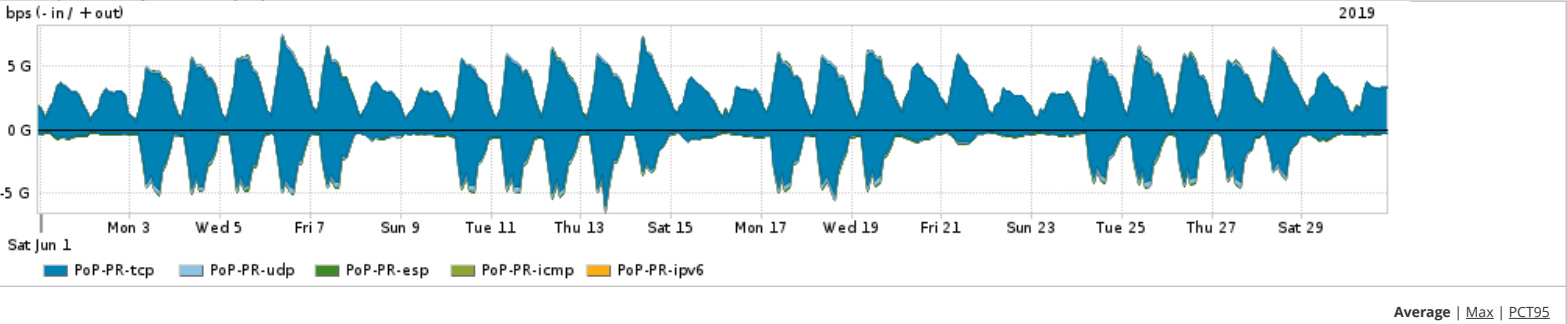
bps (- in / + out)




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	268.94 Mbps	2.17 Gbps	2.44 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	1.05 Gbps	880.71 Mbps	1.93 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	90.47 Mbps	130.61 Mbps	221.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	50.20 Mbps	57.63 Mbps	107.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	62.07 Mbps	22.81 Mbps	84.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	45.41 Mbps	32.39 Mbps	77.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ldap	1.43 Mbps	15.56 Mbps	16.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	776.74 Kbps	5.06 Mbps	5.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	3.47 Mbps	1.85 Mbps	5.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	1.34 Mbps	3.06 Mbps	4.40 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo

bps (- in / + out)



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.46 Gbps	3.23 Gbps	4.69 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	118.57 Mbps	99.68 Mbps	218.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	77.15 Mbps	20.40 Mbps	97.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	557.57 Kbps	812.40 Kbps	1.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	265.63 Kbps	133.58 Kbps	399.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	54.82 Kbps	275.25 Kbps	330.07 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	41.47 Kbps	66.79 Kbps	108.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	230	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	i-nlsp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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