

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

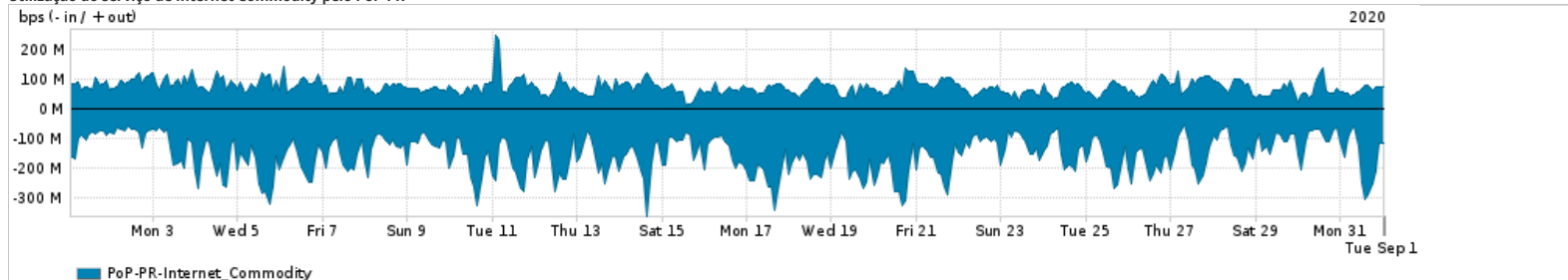
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

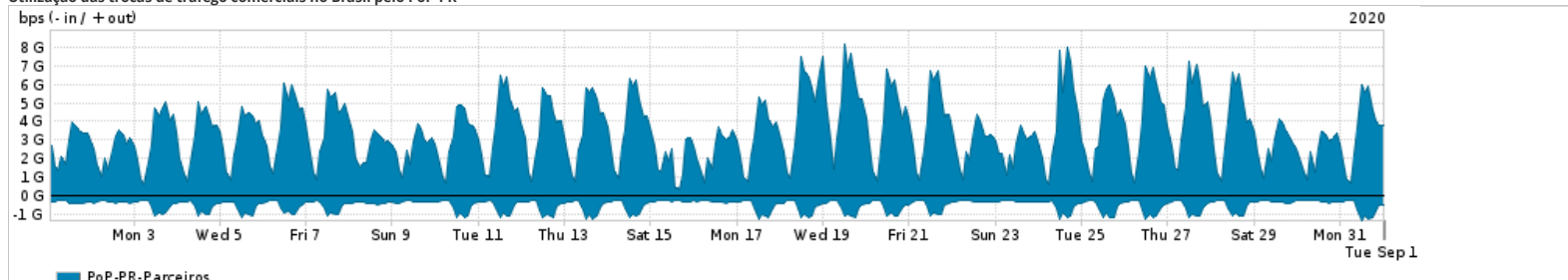
#### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Internet_Commodity	154.36 Mbps	72.41 Mbps	226.78 Mbps

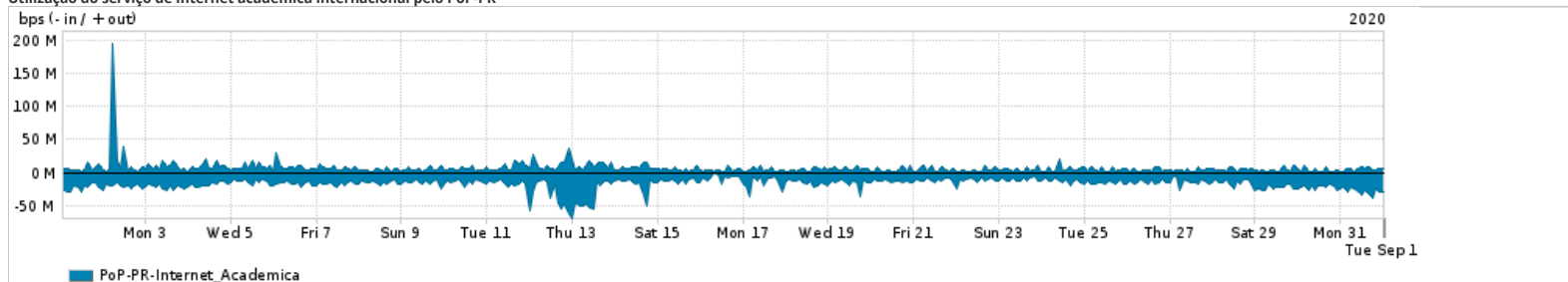
#### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Parceiros	535.97 Mbps	3.42 Gbps	3.96 Gbps

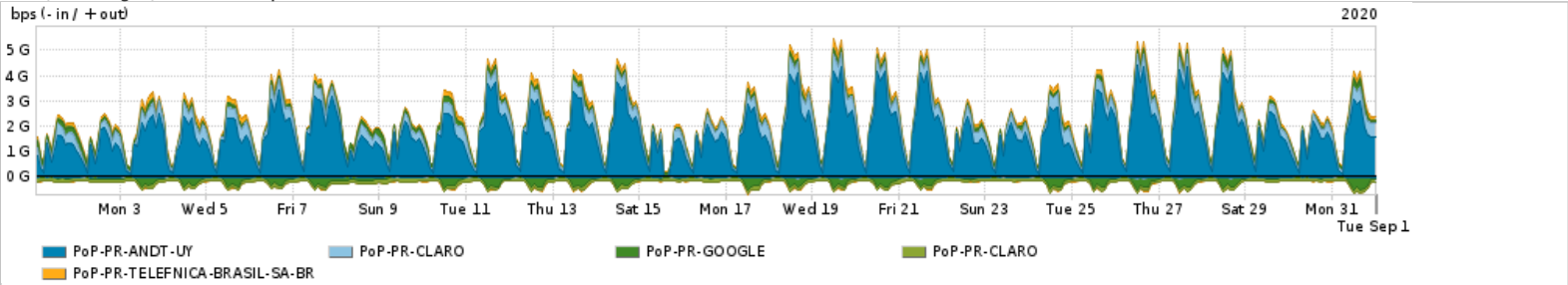
#### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Internet_Academica	17.64 Mbps	6.37 Mbps	24.01 Mbps

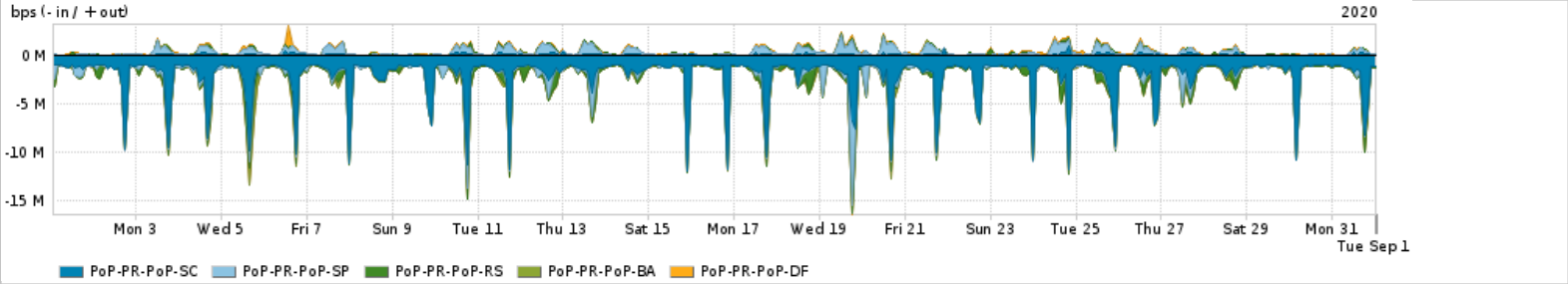
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	25.18 Mbps	1.69 Gbps	1.71 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	7.26 Mbps	322.70 Mbps	329.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	119.98 Mbps	119.71 Mbps	239.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	4230	127.33 Mbps	29.77 Mbps	157.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	8.26 Mbps	130.66 Mbps	138.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	22.70 Mbps	101.07 Mbps	123.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	BTSADF-BR	8167	3.85 Mbps	73.68 Mbps	77.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	1.76 Mbps	67.33 Mbps	69.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-02	16509	53.70 Mbps	14.55 Mbps	68.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TNLSA-BR	7738	1.34 Mbps	65.34 Mbps	66.68 Mbps

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



Average | Max | PCT95

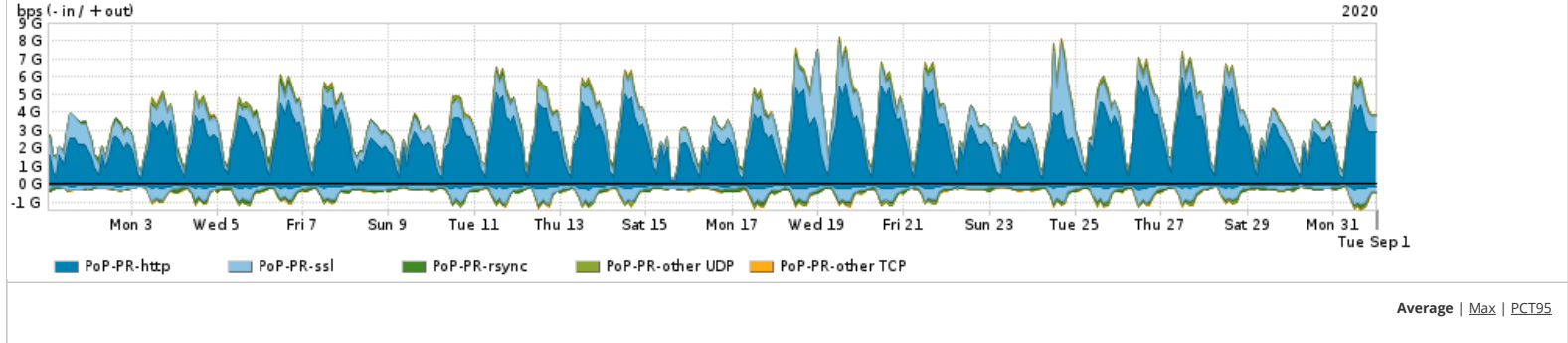
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	1.90 Mbps	105.96 Kbps	2.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	197.38 Kbps	292.47 Kbps	489.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	256.20 Kbps	36.22 Kbps	292.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	60.19 Kbps	7.39 Kbps	67.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	2.93 Kbps	60.09 Kbps	63.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	16.22 Kbps	2.94 Kbps	19.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	6.00 bps	13.97 Kbps	13.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	0.00 bps	13.52 Kbps	13.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	0.00 bps	7.73 Kbps	7.73 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	0.00 bps	6.54 Kbps	6.54 Kbps

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

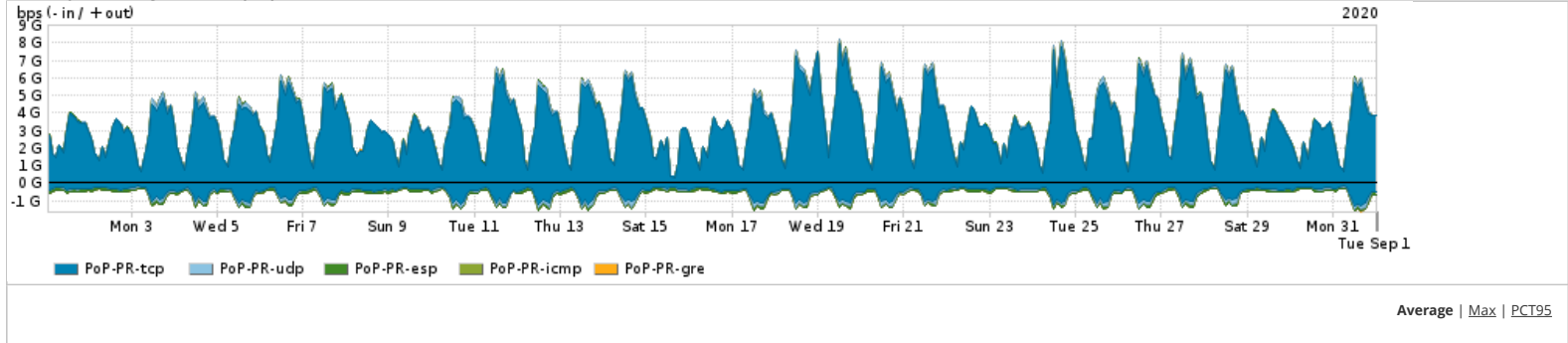
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	116.48 Mbps	2.48 Gbps	2.60 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	292.94 Mbps	817.02 Mbps	1.11 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	77.80 Mbps	81.81 Mbps	159.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	42.50 Mbps	81.27 Mbps	123.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	23.78 Mbps	11.98 Mbps	35.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	17.36 Mbps	4.35 Mbps	21.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	2.25 Mbps	3.13 Mbps	5.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	1.34 Mbps	2.78 Mbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	stun	1.64 Mbps	1.41 Mbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	133.24 Kbps	2.18 Mbps	2.31 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	519.76 Mbps	3.40 Gbps	3.92 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	64.34 Mbps	88.00 Mbps	152.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	126.10 Mbps	21.04 Mbps	147.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	476.90 Kbps	435.54 Kbps	912.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	20.42 Kbps	322.76 Kbps	343.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	60.24 Kbps	24.68 Kbps	84.92 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	6.87 Kbps	4.69 Kbps	11.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	igmp	661.00 bps	905.00 bps	1.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sdrp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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