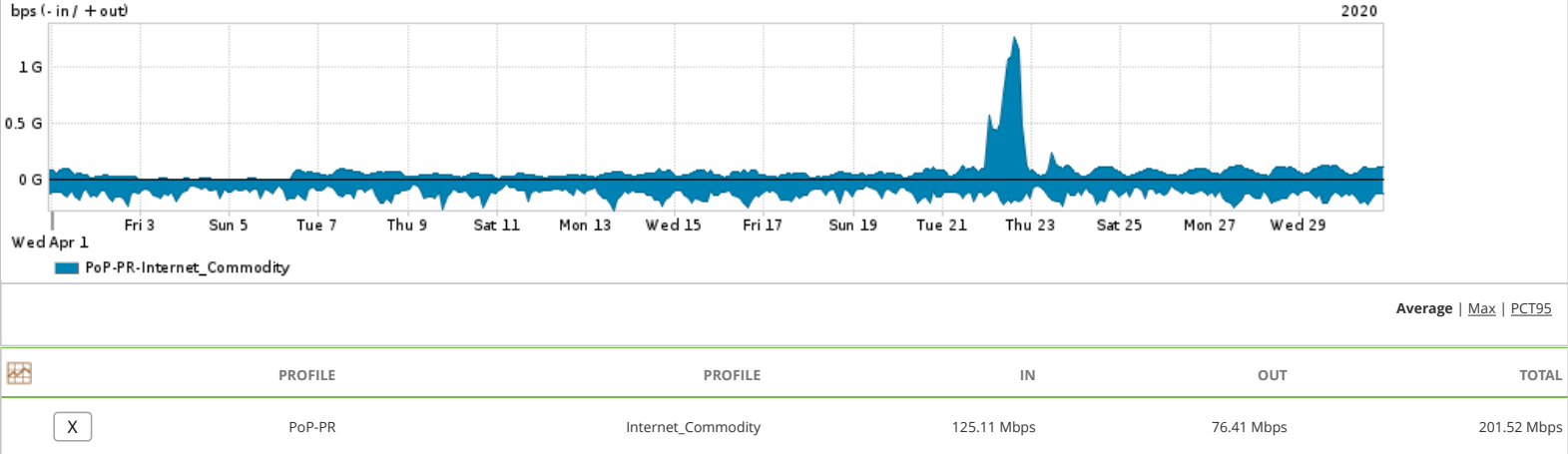


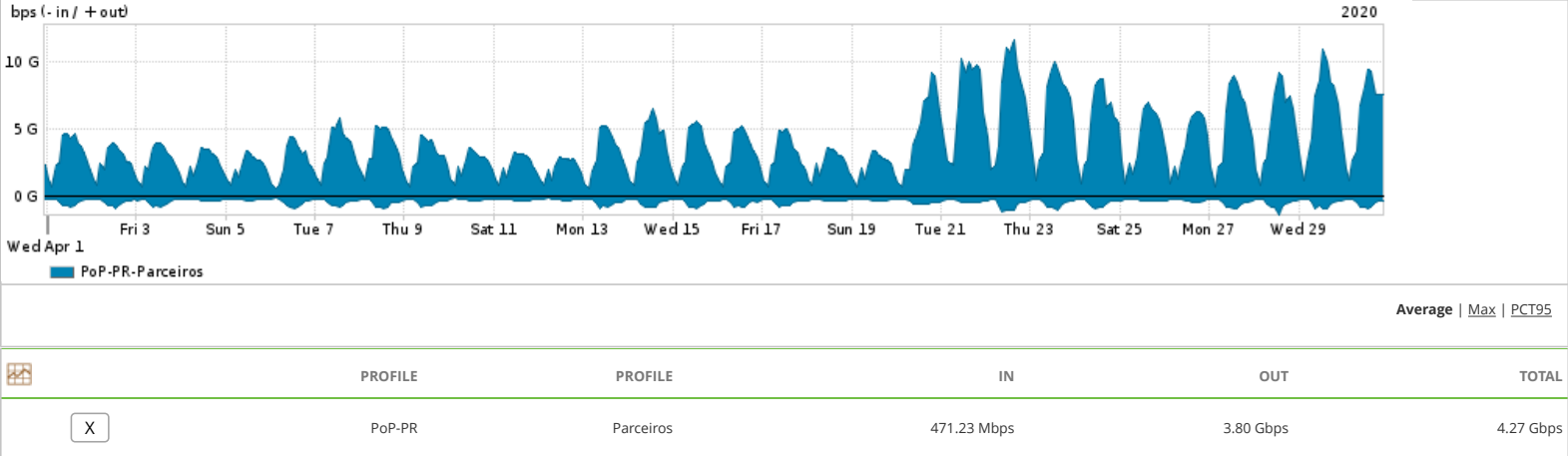
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

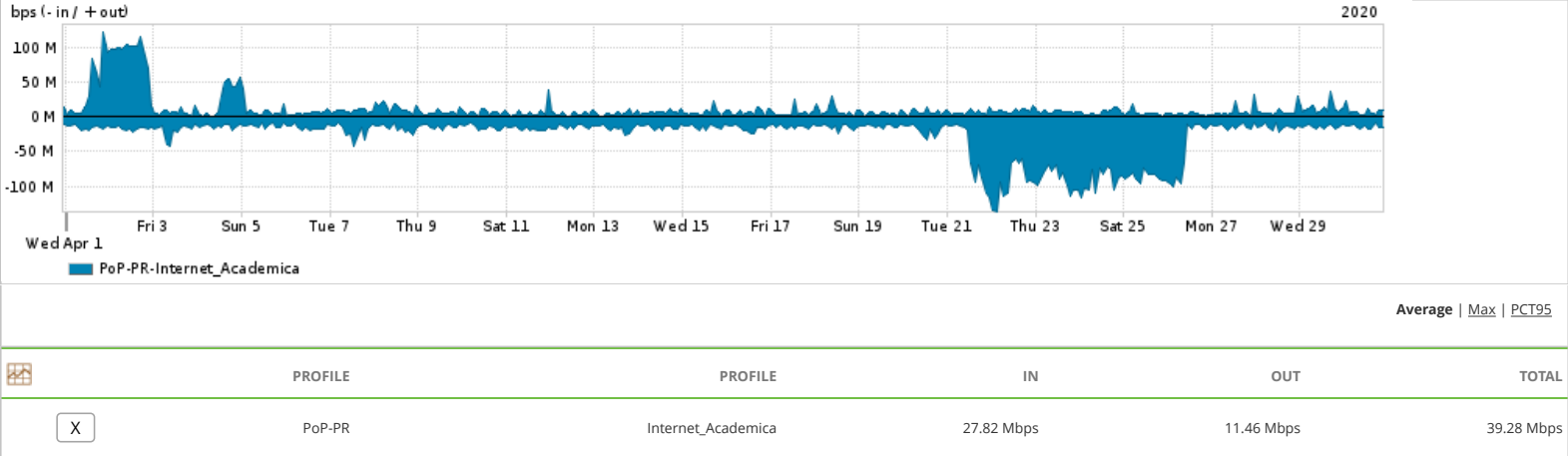
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



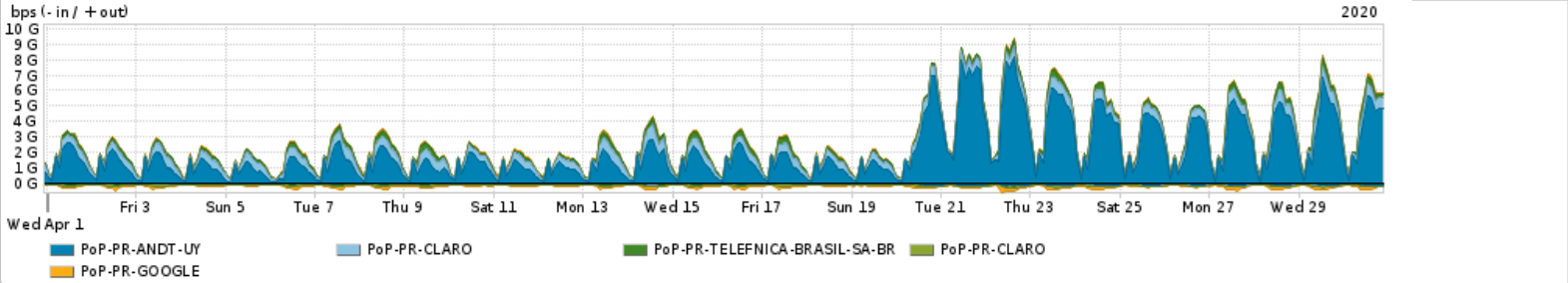
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



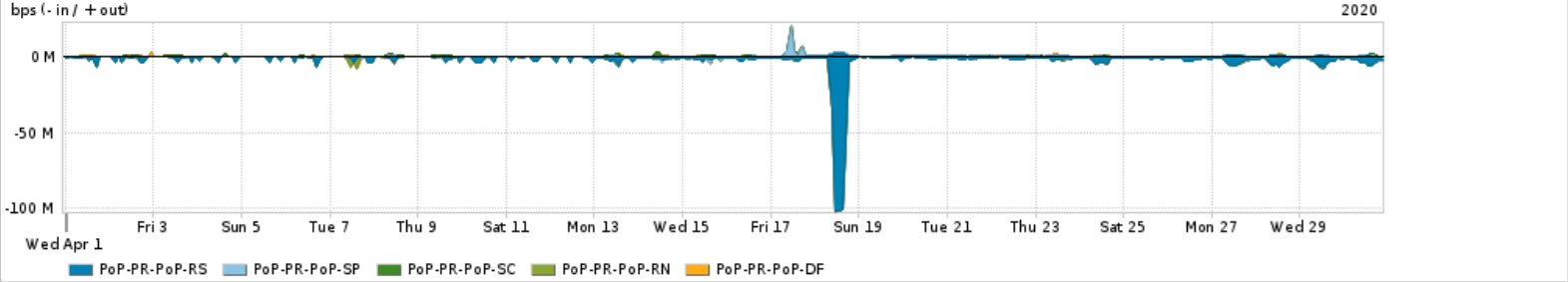
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	31.90 Mbps	1.96 Gbps	1.99 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	9.10 Mbps	433.57 Mbps	442.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	8.48 Mbps	176.32 Mbps	184.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	4230	107.86 Mbps	36.11 Mbps	143.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	79.86 Mbps	51.27 Mbps	131.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	2.44 Mbps	102.84 Mbps	105.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	BTSADF-BR	8167	3.52 Mbps	89.54 Mbps	93.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TNLSA-BR	7738	1.68 Mbps	70.84 Mbps	72.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TCSA-BR	26615	2.40 Mbps	60.47 Mbps	62.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-02	16509	28.83 Mbps	12.74 Mbps	41.57 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	2.36 Mbps	162.74 Kbps	2.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	86.32 Kbps	377.40 Kbps	463.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	3.69 Kbps	224.46 Kbps	228.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	57.55 Kbps	3.26 Kbps	60.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	2.56 Kbps	48.18 Kbps	50.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	34.10 Kbps	3.88 Kbps	37.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	35.00 bps	18.60 Kbps	18.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	0.00 bps	16.06 Kbps	16.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	0.00 bps	5.36 Kbps	5.36 Kbps

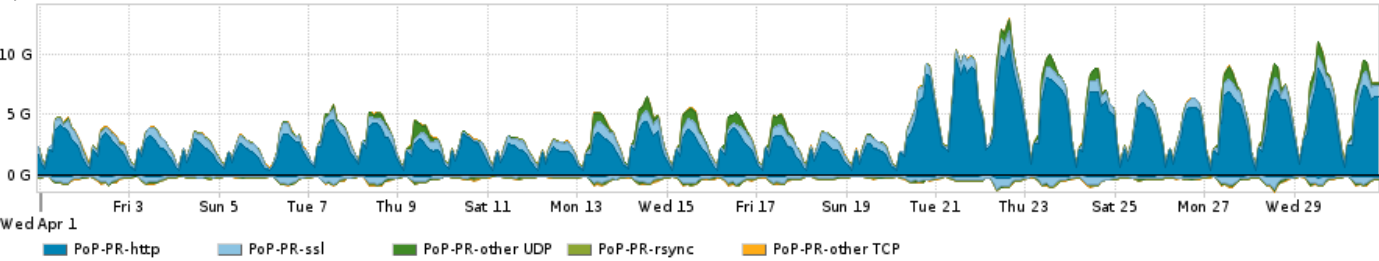
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	5.00 bps	4.52 Kbps	4.52 Kbps

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)

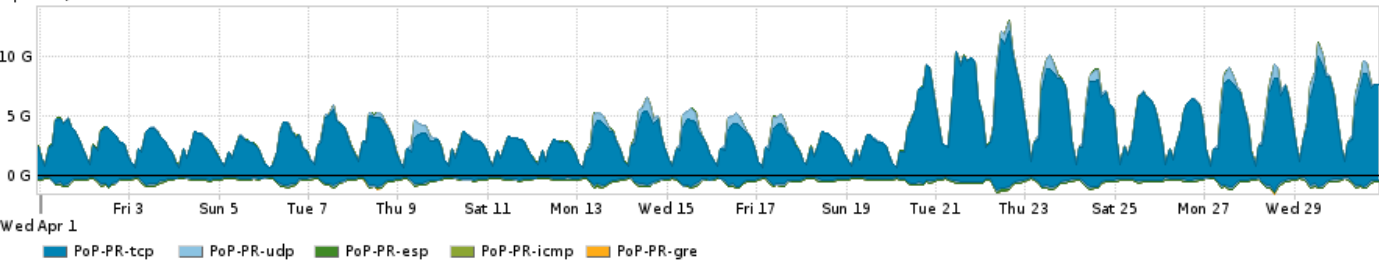


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	93.43 Mbps	3.02 Gbps	3.11 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	258.35 Mbps	575.46 Mbps	833.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	20.01 Mbps	171.87 Mbps	191.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	81.24 Mbps	60.54 Mbps	141.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	25.23 Mbps	24.69 Mbps	49.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	10.43 Mbps	2.78 Mbps	13.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	4.59 Mbps	2.08 Mbps	6.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	330.95 Kbps	3.34 Mbps	3.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	868.72 Kbps	1.96 Mbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rdp	1.49 Mbps	805.35 Kbps	2.30 Mbps


Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo

bps (- in / + out)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	469.30 Mbps	3.69 Gbps	4.16 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	33.59 Mbps	176.63 Mbps	210.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	123.01 Mbps	23.02 Mbps	146.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	701.13 Kbps	380.31 Kbps	1.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	130.69 Kbps	737.03 Kbps	867.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	27.81 Kbps	298.93 Kbps	326.74 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	50.60 Kbps	22.79 Kbps	73.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sdrp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	xns-idp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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