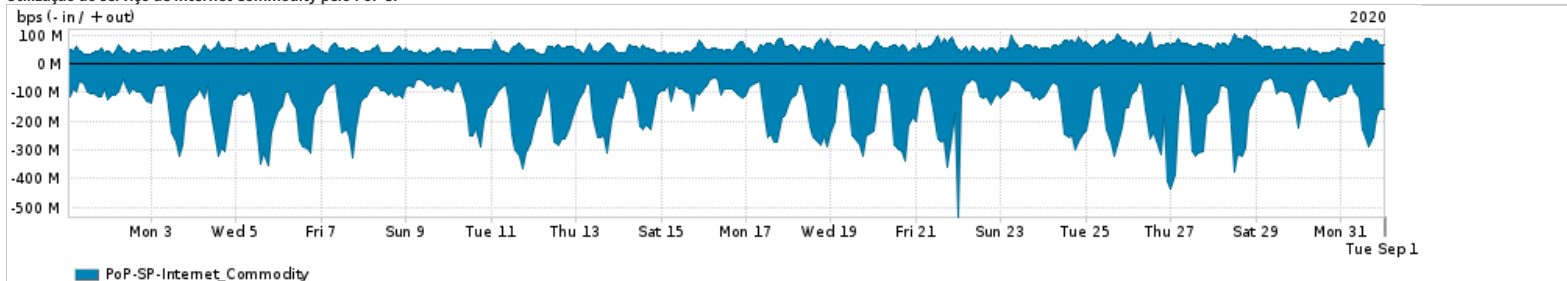


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

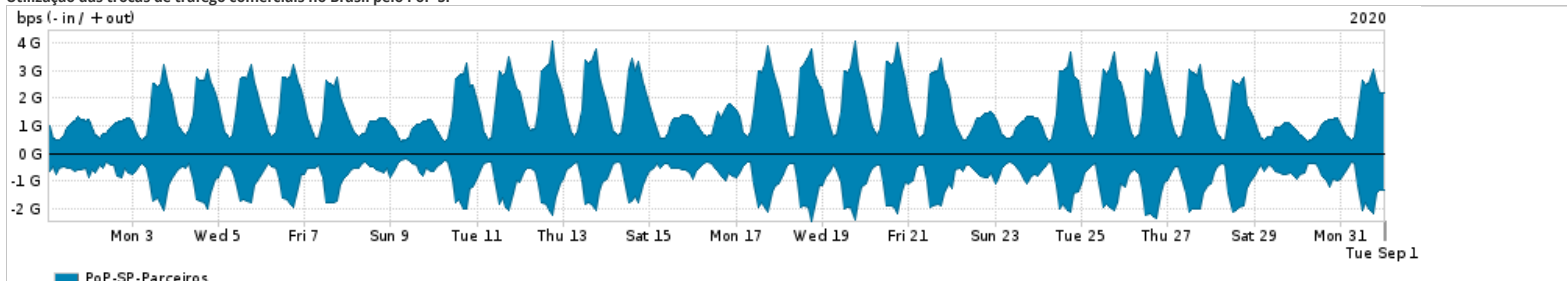
#### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet_Commodity	157.51 Mbps	54.67 Mbps	212.18 Mbps

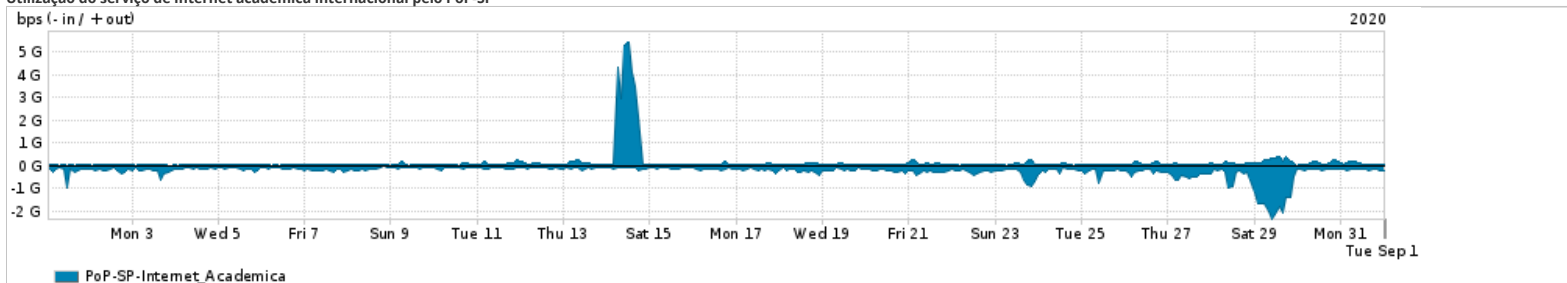
#### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Parceiros	1.00 Gbps	1.64 Gbps	2.65 Gbps

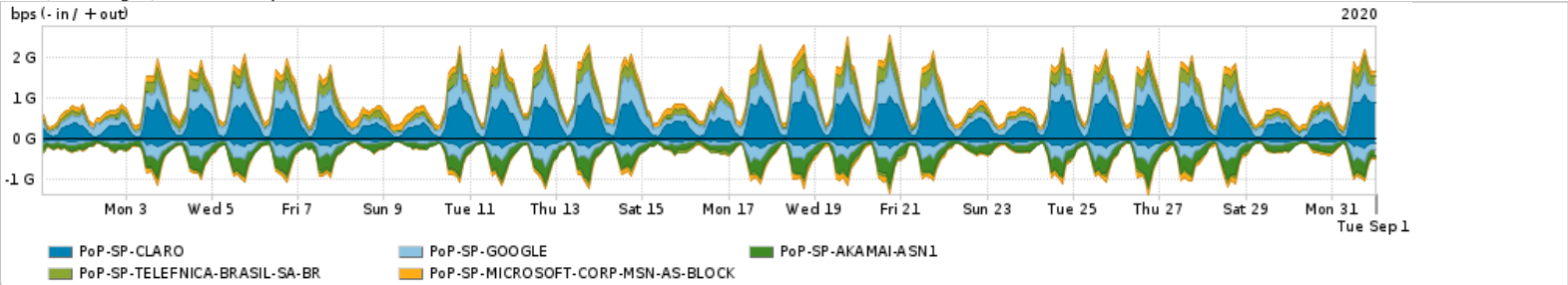
#### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet_Academica	239.79 Mbps	145.05 Mbps	384.83 Mbps

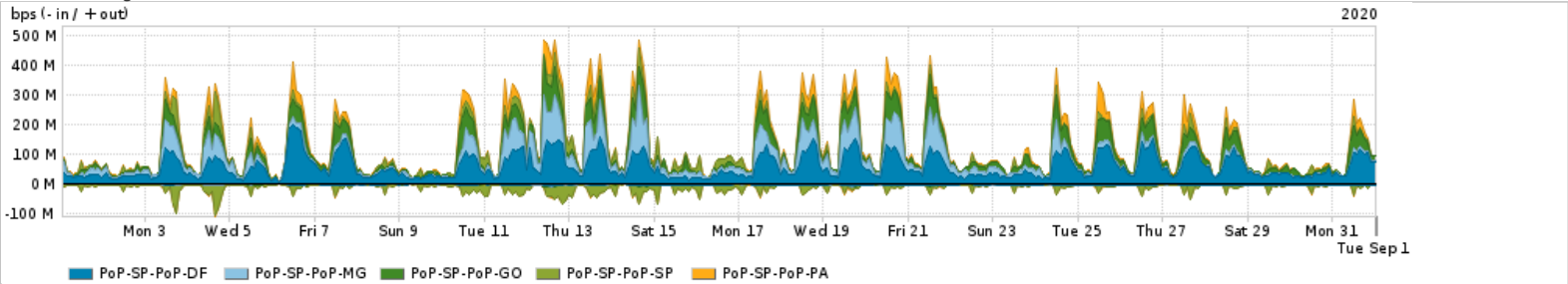
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	CLARO	28573	78.09 Mbps	436.76 Mbps	514.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	126.09 Mbps	293.55 Mbps	419.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	187.39 Mbps	5.36 Mbps	192.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	27.38 Mbps	157.22 Mbps	184.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	42.94 Mbps	129.48 Mbps	172.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	70.83 Mbps	76.92 Mbps	147.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ULTRALIGHT	32361	720.07 Kbps	78.58 Mbps	79.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	AMAZON-02	16509	56.88 Mbps	21.09 Mbps	77.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	3.47 Mbps	72.97 Mbps	76.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	37.08 Mbps	30.02 Mbps	67.10 Mbps


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



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	2.07 Mbps	58.40 Mbps	60.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	421.32 Kbps	26.86 Mbps	27.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	378.25 Kbps	25.03 Mbps	25.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	9.64 Mbps	9.64 Mbps	19.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PA	227.38 Kbps	14.32 Mbps	14.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	12.17 Mbps	1.17 Mbps	13.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	222.77 Kbps	9.75 Mbps	9.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-AM	96.50 Kbps	5.47 Mbps	5.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MT	65.03 Kbps	4.00 Mbps	4.07 Mbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	43.94 Kbps	6.19 Kbps	50.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	igmp	317.00 bps	294.00 bps	611.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	61	20.00 bps	0.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	sdrp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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