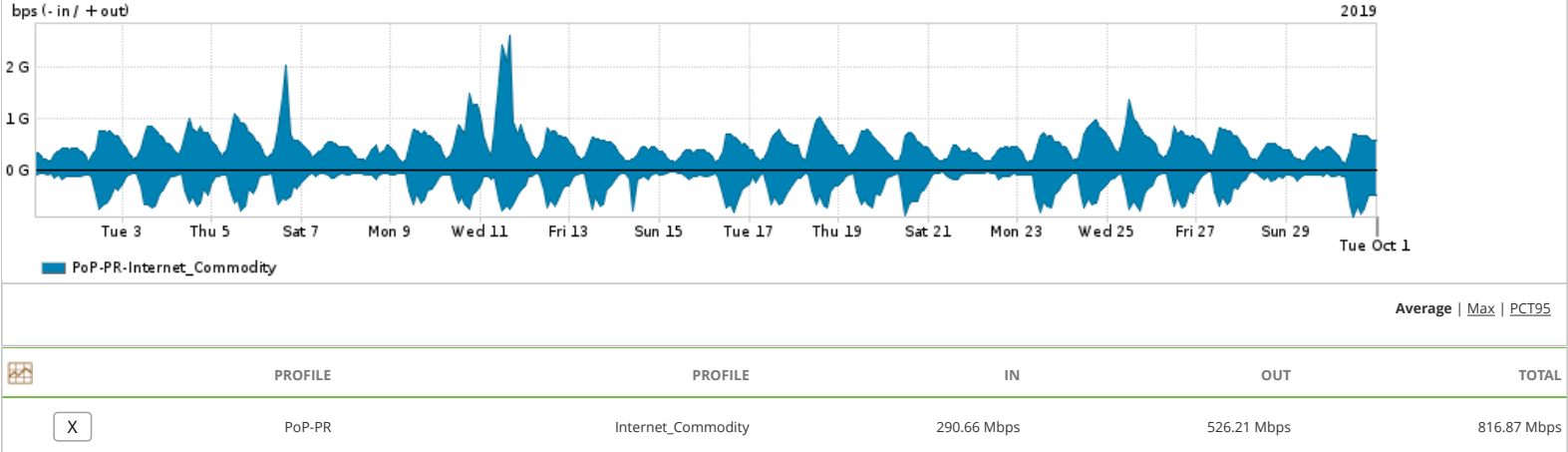


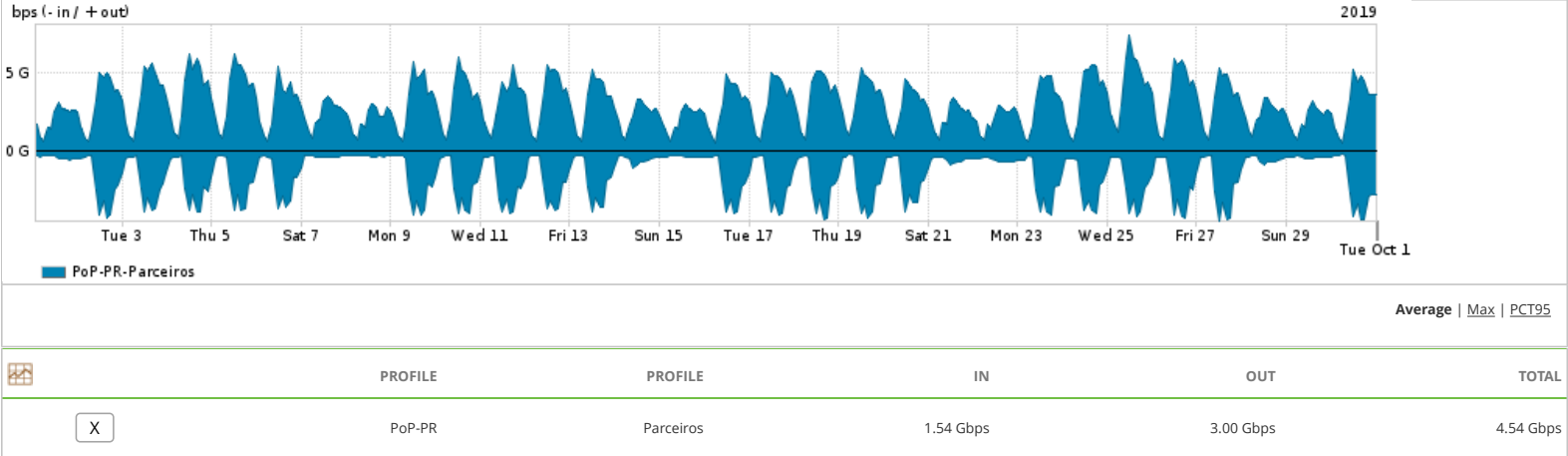
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

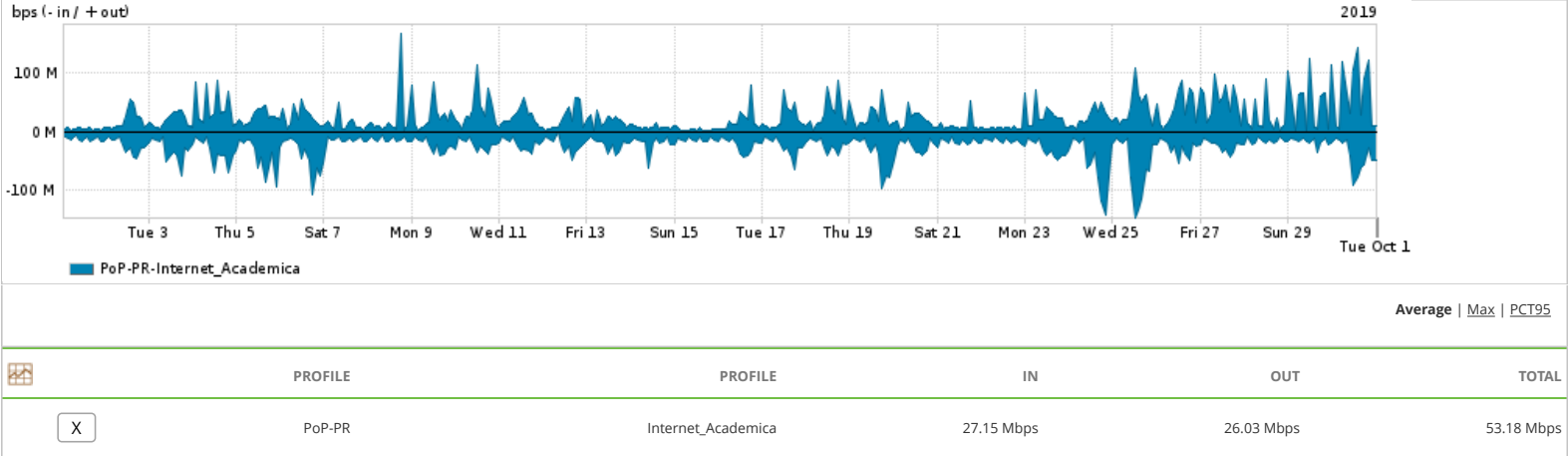
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



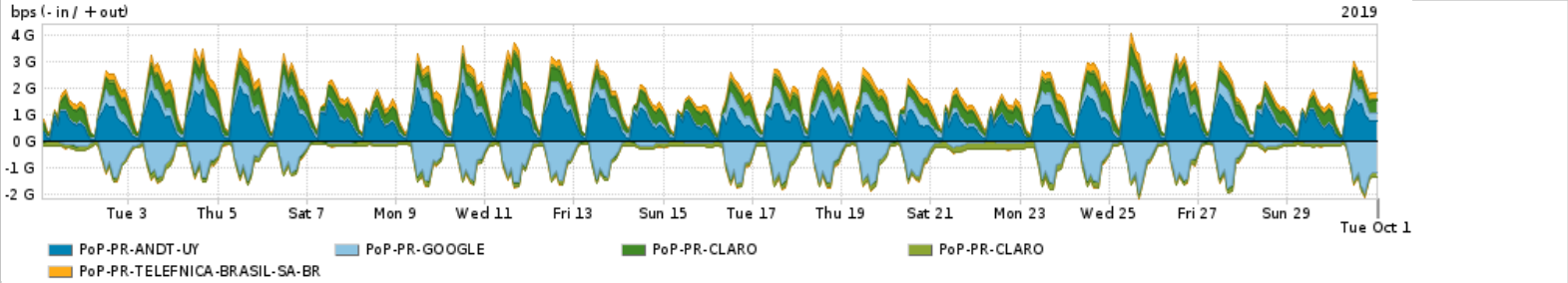
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



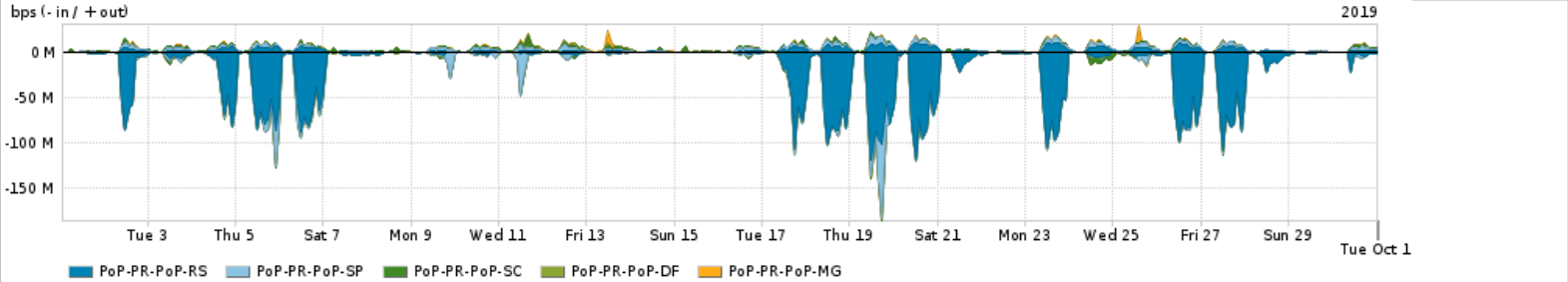
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	10.68 Mbps	815.86 Mbps	826.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	493.44 Mbps	217.64 Mbps	711.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	12.96 Mbps	361.61 Mbps	374.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	4230	144.32 Mbps	64.37 Mbps	208.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	16.49 Mbps	176.92 Mbps	193.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	136.15 Mbps	56.54 Mbps	192.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	5.87 Mbps	145.16 Mbps	151.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	62.22 Mbps	70.25 Mbps	132.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-02	16509	101.80 Mbps	22.41 Mbps	124.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	77.73 Mbps	25.49 Mbps	103.21 Mbps

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



Average | Max | PCT95

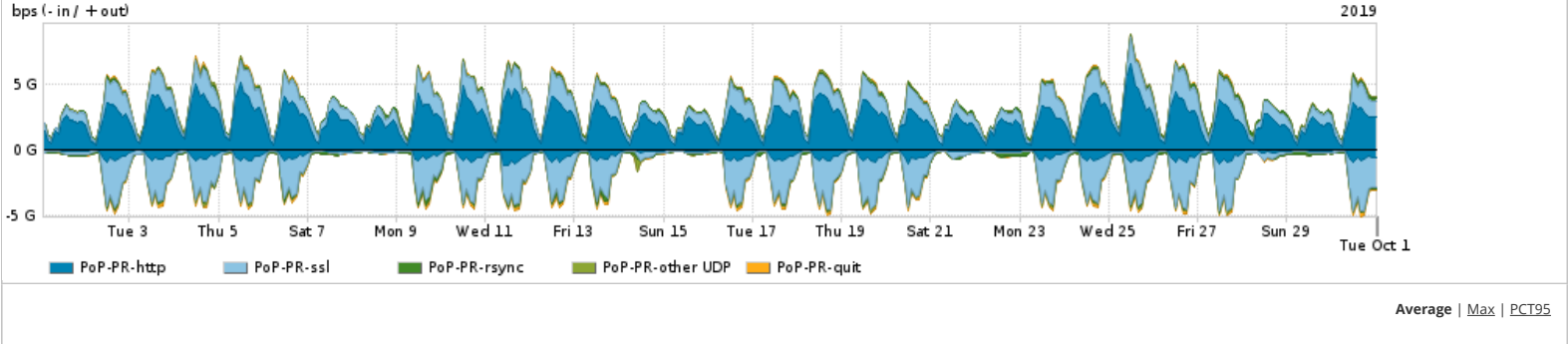
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	17.39 Mbps	1.45 Mbps	18.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	1.92 Mbps	1.57 Mbps	3.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	246.83 Kbps	617.42 Kbps	864.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	4.36 Kbps	315.19 Kbps	319.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	1.00 bps	235.10 Kbps	235.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	160.61 Kbps	45.46 Kbps	206.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	4.45 Kbps	93.85 Kbps	98.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	56.00 bps	65.56 Kbps	65.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	0.00 bps	56.15 Kbps	56.15 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	0.00 bps	42.63 Kbps	42.63 Kbps

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

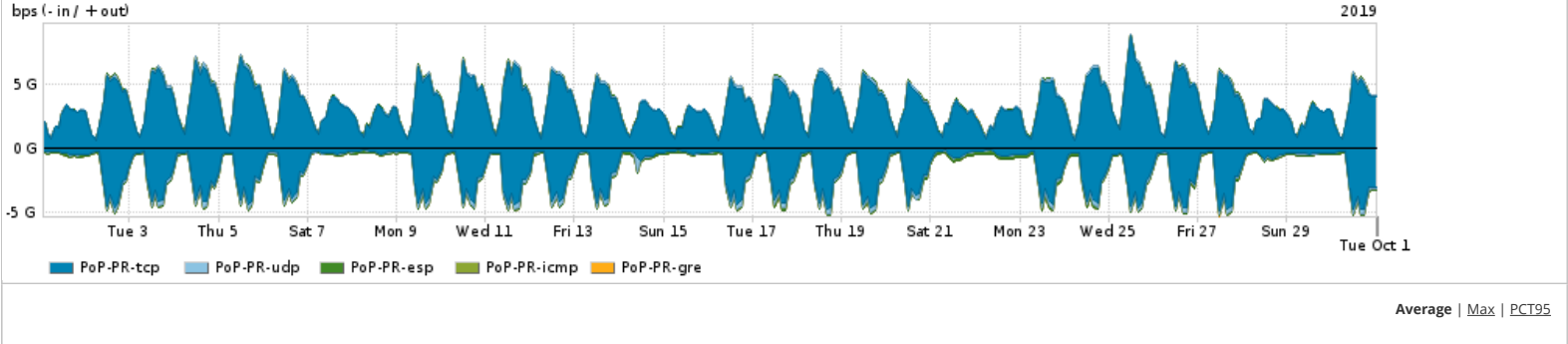
No Data Available

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	317.29 Mbps	2.27 Gbps	2.59 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	1.16 Gbps	974.57 Mbps	2.14 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	83.03 Mbps	119.24 Mbps	202.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	50.22 Mbps	58.40 Mbps	108.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	72.54 Mbps	23.94 Mbps	96.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	35.65 Mbps	28.84 Mbps	64.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ldap	1.47 Mbps	9.42 Mbps	10.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	1.58 Mbps	4.40 Mbps	5.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	493.31 Kbps	5.29 Mbps	5.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	3.99 Mbps	1.65 Mbps	5.64 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.61 Gbps	3.42 Gbps	5.03 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	129.00 Mbps	95.18 Mbps	224.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	142.09 Mbps	44.12 Mbps	186.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	560.55 Kbps	820.49 Kbps	1.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	53.78 Kbps	319.82 Kbps	373.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	249.26 Kbps	62.48 Kbps	311.74 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	44.44 Kbps	93.65 Kbps	138.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp	134.00 bps	0.00 bps	134.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	211	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sat-expak	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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