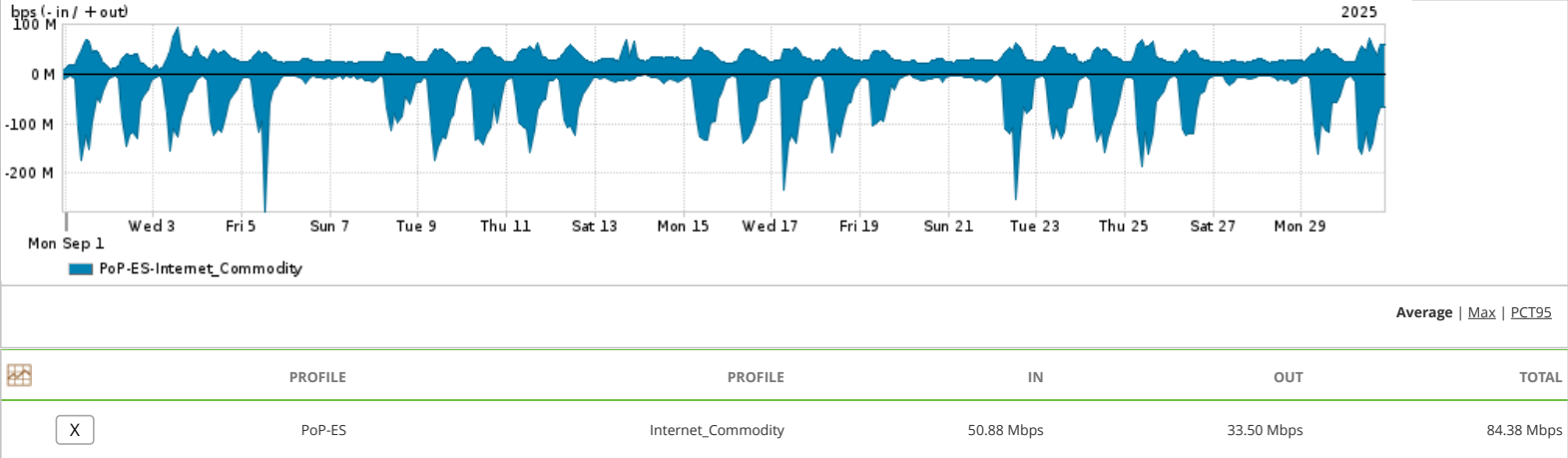


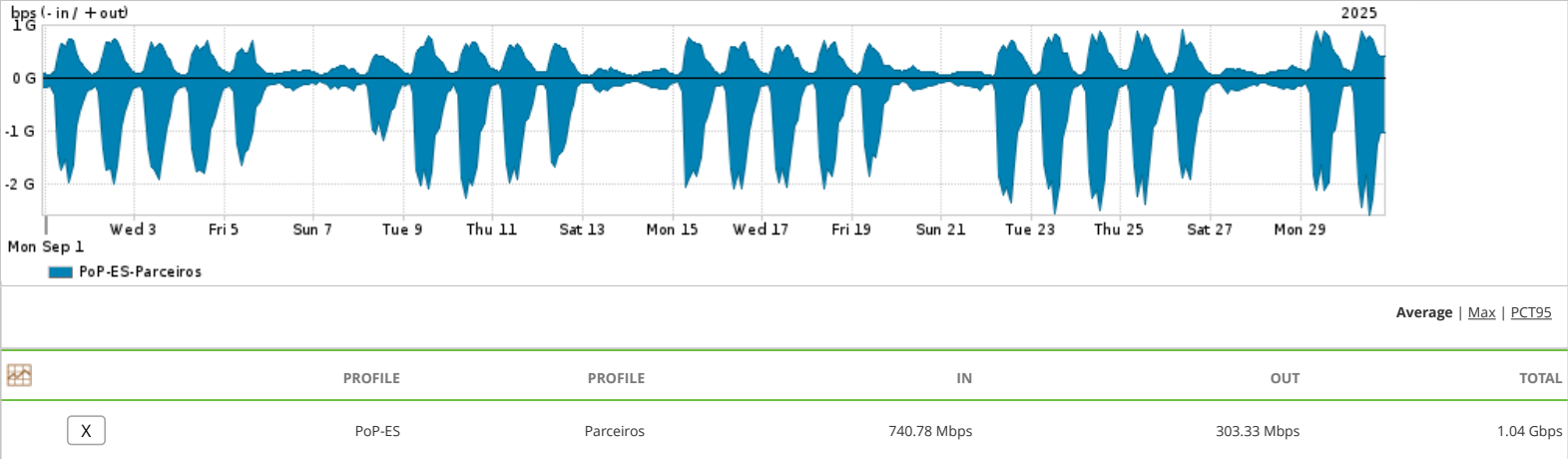
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

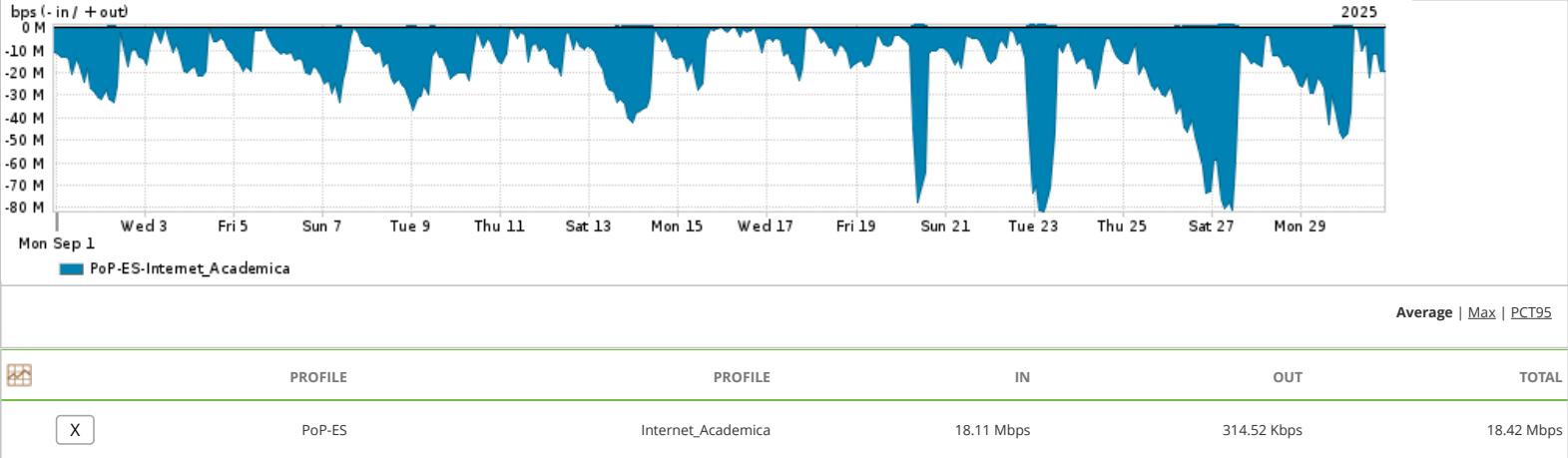
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



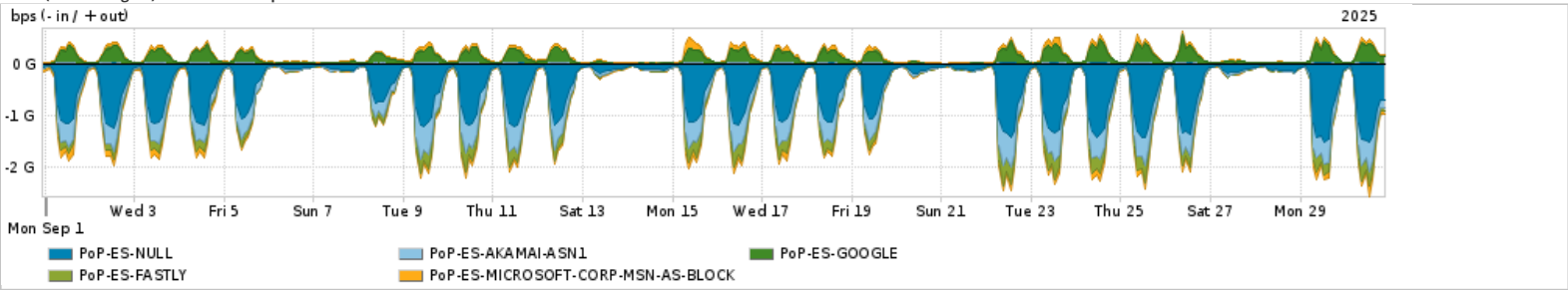
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



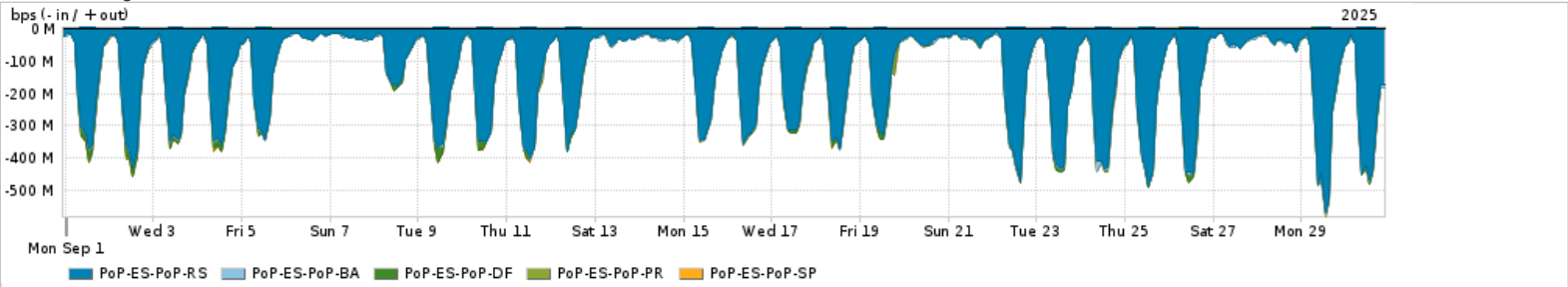
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	453.70 Mbps	6.92 Mbps	460.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	164.05 Mbps	5.40 Mbps	169.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	0.00 bps	112.68 Mbps	112.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	FASTLY	54113	76.07 Mbps	1.83 Mbps	77.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	40.81 Mbps	33.63 Mbps	74.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	65.10 Mbps	7.15 Mbps	72.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	59.95 Mbps	801.48 Kbps	60.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	CLOUDFLARENET	13335	47.53 Mbps	5.97 Mbps	53.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	APPLE-AUSTIN	6185	35.70 Mbps	611.51 Kbps	36.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	33.72 Mbps	498.39 Kbps	34.22 Mbps

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



Average | Max | PCT95

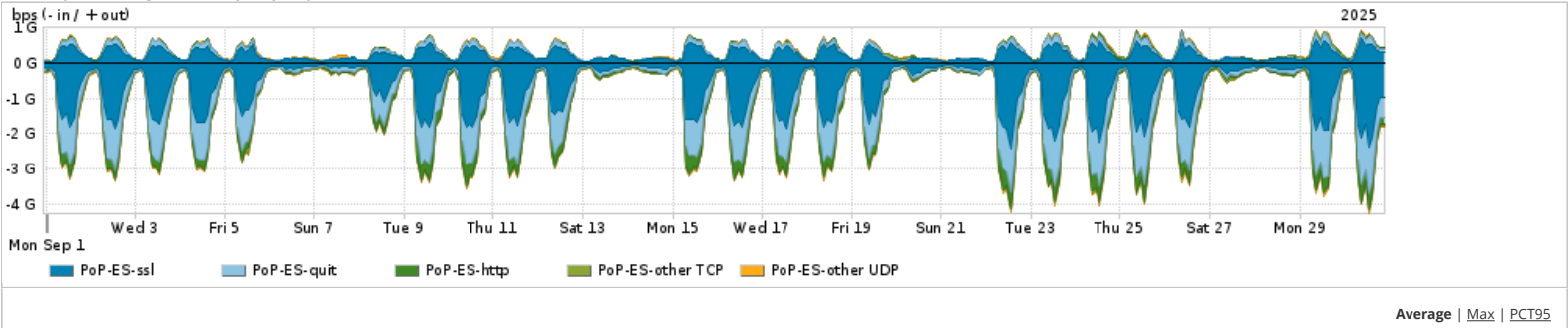
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	141.06 Mbps	1.92 Mbps	142.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	2.96 Mbps	266.00 bps	2.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	2.69 Mbps	101.94 Kbps	2.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	729.14 Kbps	0.00 bps	729.14 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	351.28 Kbps	308.00 bps	351.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	9.98 Kbps	1.00 bps	9.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	6.30 Kbps	0.00 bps	6.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PA	2.65 Kbps	272.00 bps	2.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	137.00 bps	137.00 bps	274.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	31.00 bps	1.00 bps	32.00 bps

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

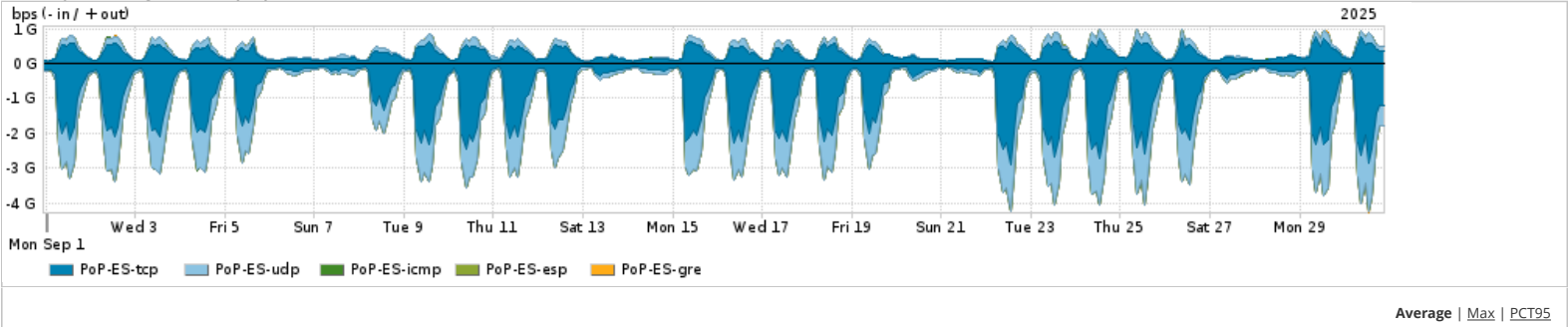
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	657.34 Mbps	235.39 Mbps	892.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	421.62 Mbps	63.15 Mbps	484.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	145.64 Mbps	8.65 Mbps	154.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	24.00 Mbps	12.11 Mbps	36.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	21.38 Mbps	12.17 Mbps	33.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	stun	2.53 Mbps	8.00 Mbps	10.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	565.26 Kbps	1.23 Mbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	xmpp	525.53 Kbps	562.37 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	126.43 Kbps	769.07 Kbps	895.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	96.07 Kbps	627.92 Kbps	723.99 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	828.34 Mbps	259.93 Mbps	1.09 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	446.35 Mbps	84.07 Mbps	530.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	341.94 Kbps	512.73 Kbps	854.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	313.34 Kbps	222.91 Kbps	536.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	15.92 Kbps	214.39 Kbps	230.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	60.00 bps	0.00 bps	60.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv4	40.00 bps	0.00 bps	40.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	uti	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	193	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.