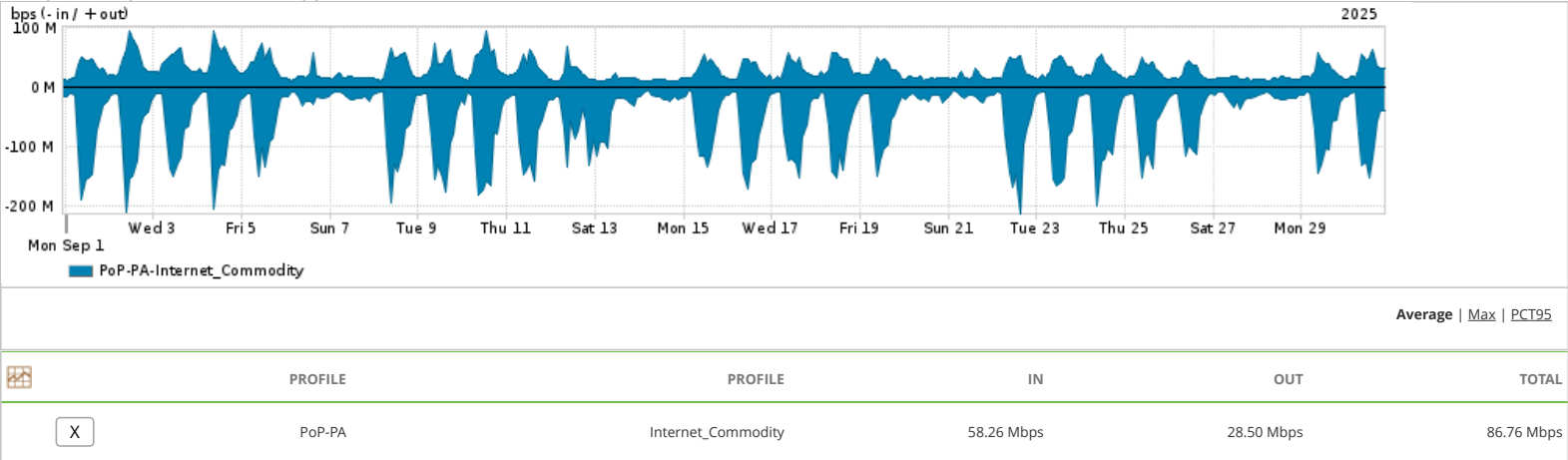


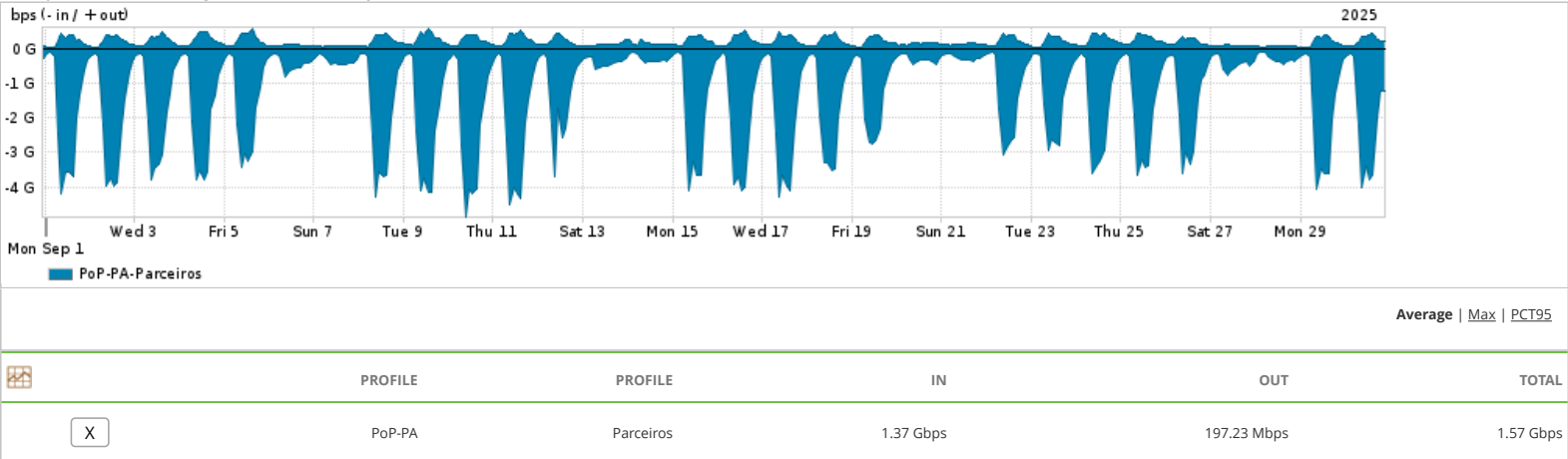
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

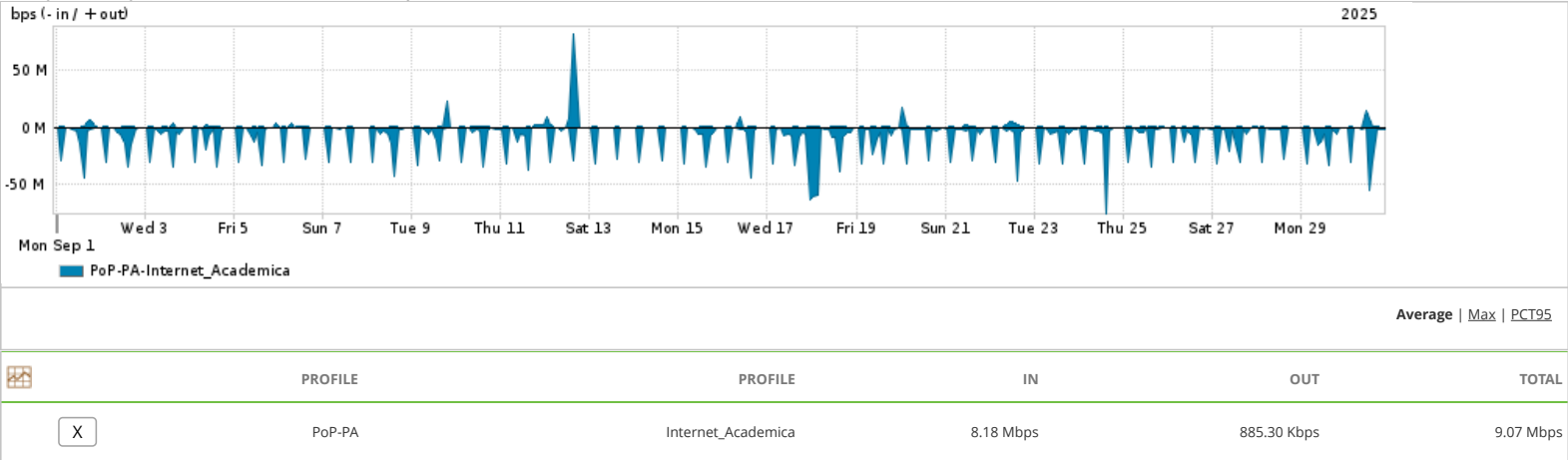
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



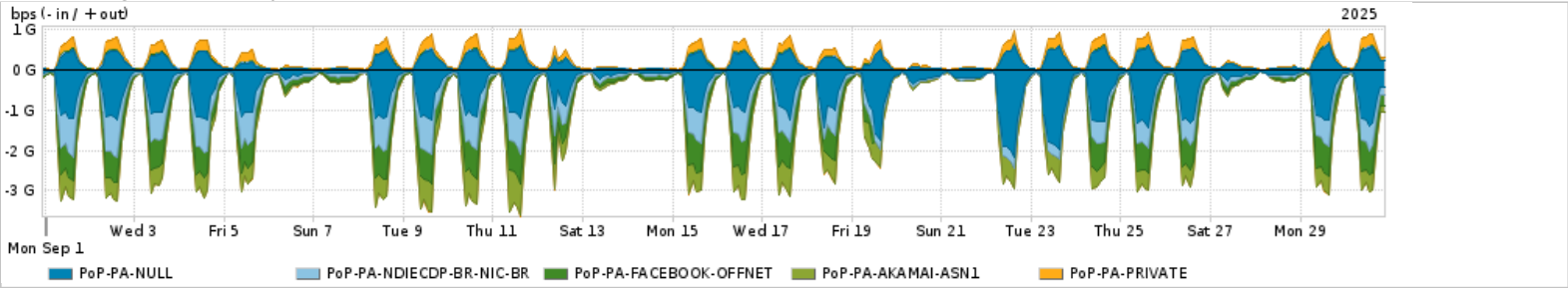
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



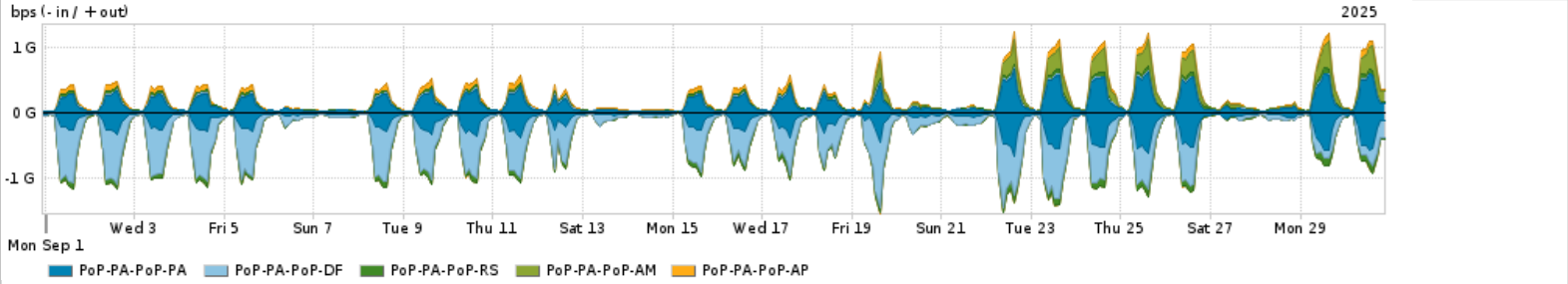
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	454.59 Mbps	167.17 Mbps	621.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	238.10 Mbps	2.84 Mbps	240.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK-OFFNET	63293	231.51 Mbps	3.86 Mbps	235.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	190.36 Mbps	4.72 Mbps	195.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PRIVATE	65091	1.56 Mbps	95.79 Mbps	97.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	78.50 Mbps	13.64 Mbps	92.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	85.30 Mbps	6.29 Mbps	91.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	FASTLY	54113	77.87 Mbps	1.52 Mbps	79.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	40.47 Mbps	32.61 Mbps	73.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CLOUDFLARENET	13335	60.69 Mbps	7.80 Mbps	68.49 Mbps

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



Average | Max | PCT95

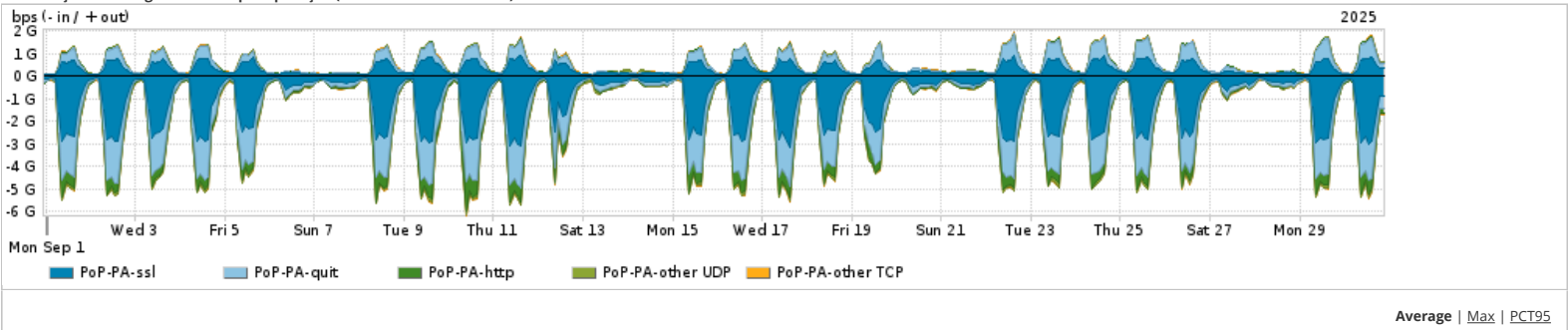
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	128.35 Mbps	128.35 Mbps	256.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	243.56 Mbps	6.68 Mbps	250.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	28.03 Mbps	19.11 Mbps	47.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-AM	620.61 Kbps	40.70 Mbps	41.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-AP	512.81 Kbps	32.04 Mbps	32.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RR	472.84 Kbps	29.12 Mbps	29.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PB	131.83 Kbps	12.35 Mbps	12.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	1.41 Mbps	5.18 Mbps	6.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RO	71.69 Kbps	3.59 Mbps	3.66 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PE	1.04 Mbps	2.33 Mbps	3.37 Mbps

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

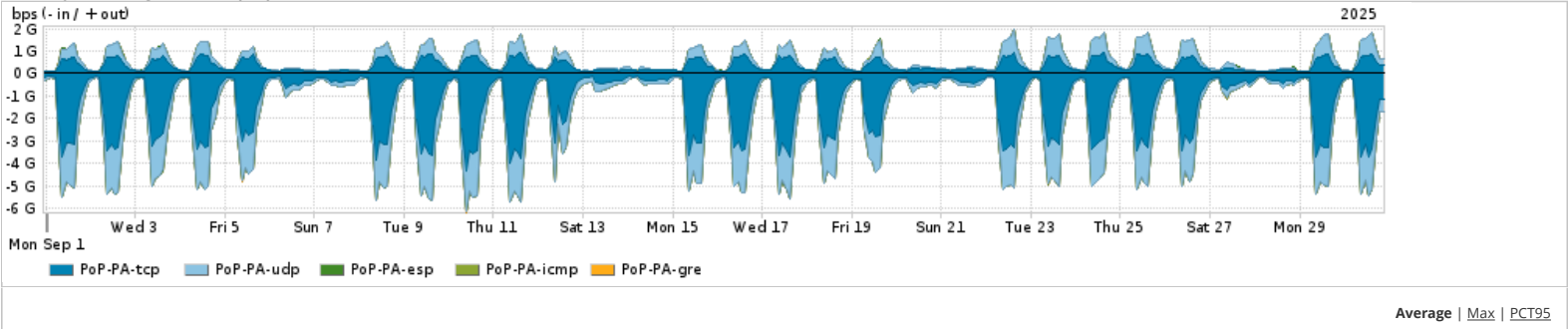
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	1.02 Gbps	307.84 Mbps	1.33 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	599.96 Mbps	211.16 Mbps	811.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	206.17 Mbps	14.62 Mbps	220.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	52.42 Mbps	16.51 Mbps	68.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	13.79 Mbps	12.26 Mbps	26.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	stun	6.48 Mbps	3.82 Mbps	10.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	2.65 Mbps	1.00 Mbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	afs	1.57 Mbps	1.08 Mbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	xmpp	1.17 Mbps	147.99 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ssh	823.07 Kbps	407.21 Kbps	1.23 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	1.24 Gbps	336.27 Mbps	1.58 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	663.91 Mbps	233.85 Mbps	897.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	669.45 Kbps	816.45 Kbps	1.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	280.36 Kbps	388.02 Kbps	668.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	110.26 Kbps	238.83 Kbps	349.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	13.92 Kbps	7.70 Kbps	21.62 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	6.39 Kbps	3.06 Kbps	9.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv4	257.00 bps	0.00 bps	257.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	248	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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