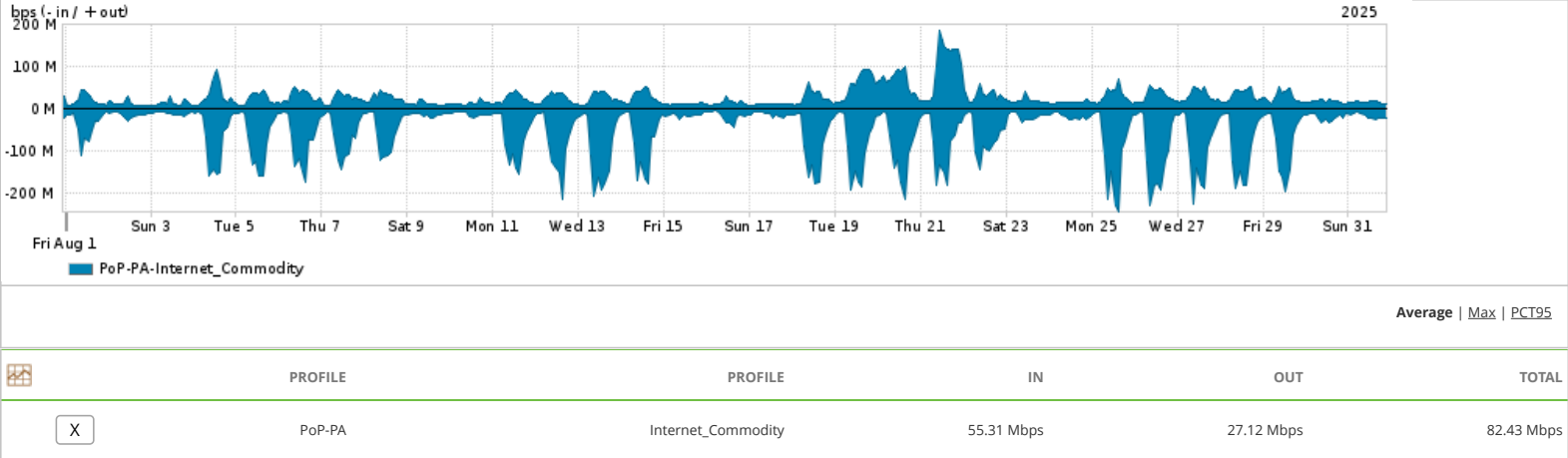


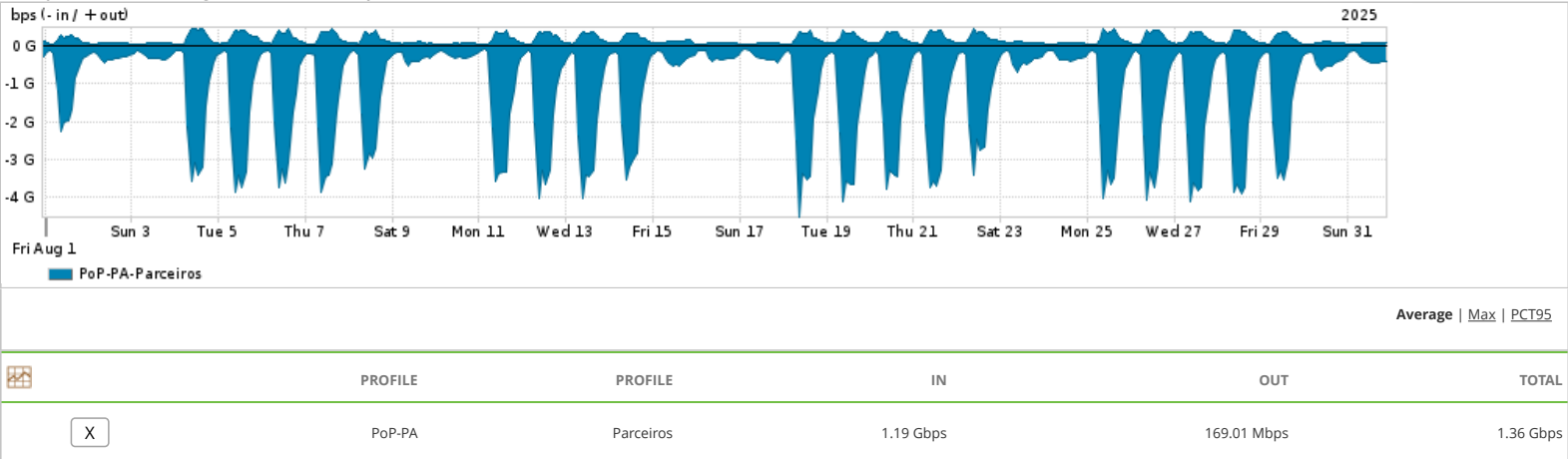
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

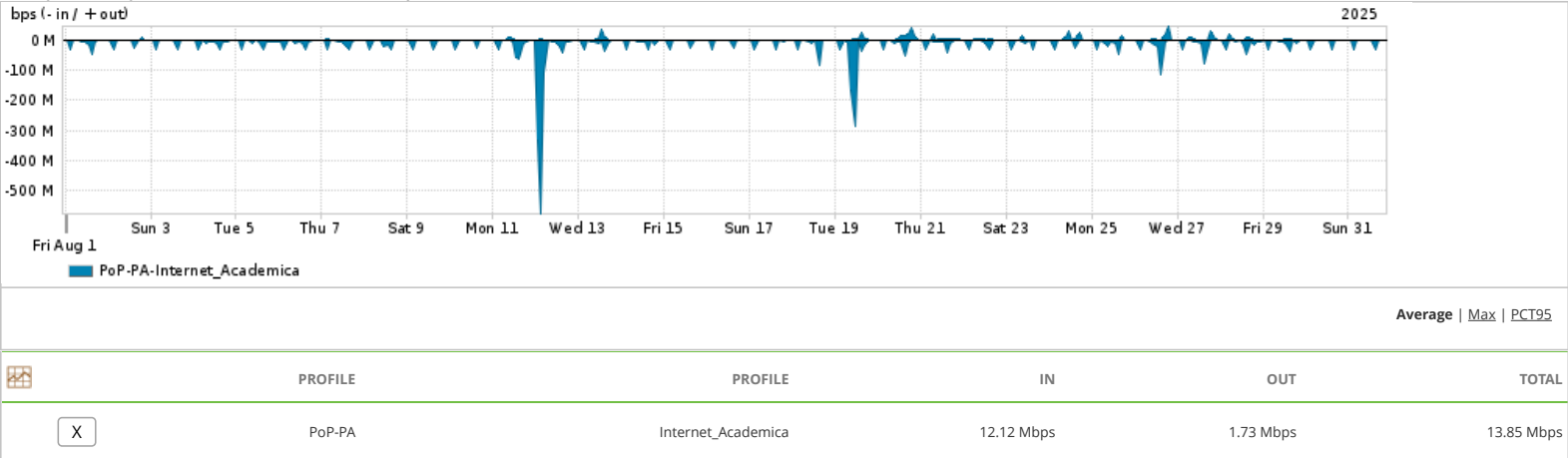
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



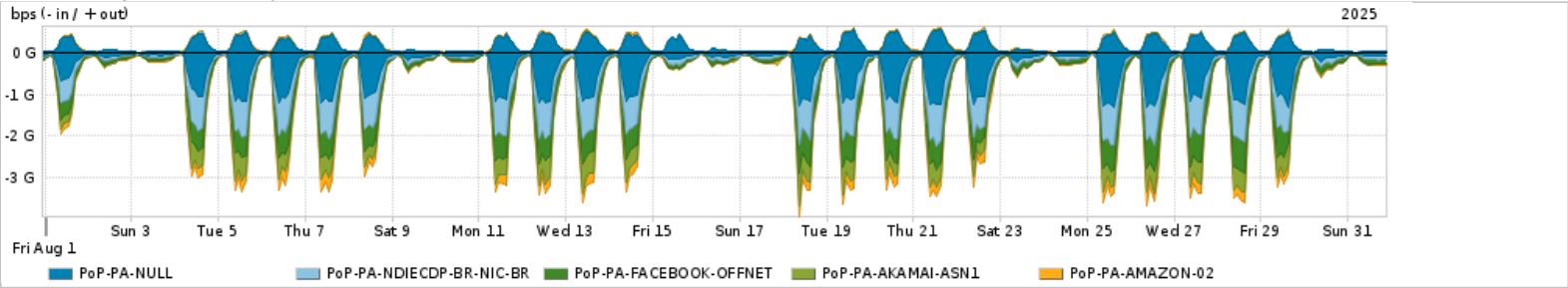
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



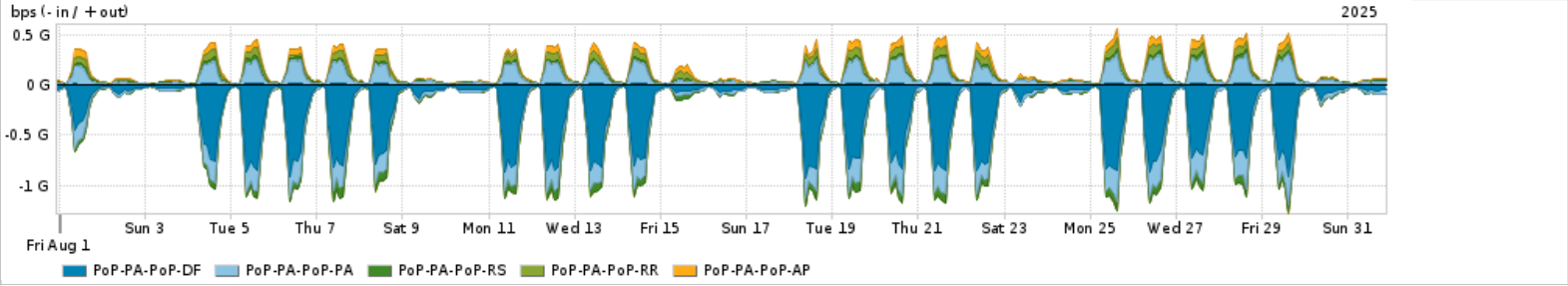
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULI	0	361.89 Mbps	146.84 Mbps	508.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	272.28 Mbps	2.97 Mbps	275.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK-OFFNET	63293	201.37 Mbps	25.59 Kbps	201.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	137.97 Mbps	3.00 Mbps	140.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	74.54 Mbps	12.41 Mbps	86.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PRIVATE	65091	1.12 Mbps	72.41 Mbps	73.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	34.76 Mbps	34.05 Mbps	68.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	65.30 Mbps	3.42 Mbps	68.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CLOUDFLARENET	13335	39.82 Mbps	6.77 Mbps	46.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	BYTEDANCE	396986	37.94 Mbps	325.90 Kbps	38.27 Mbps

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



Average | Max | PCT95

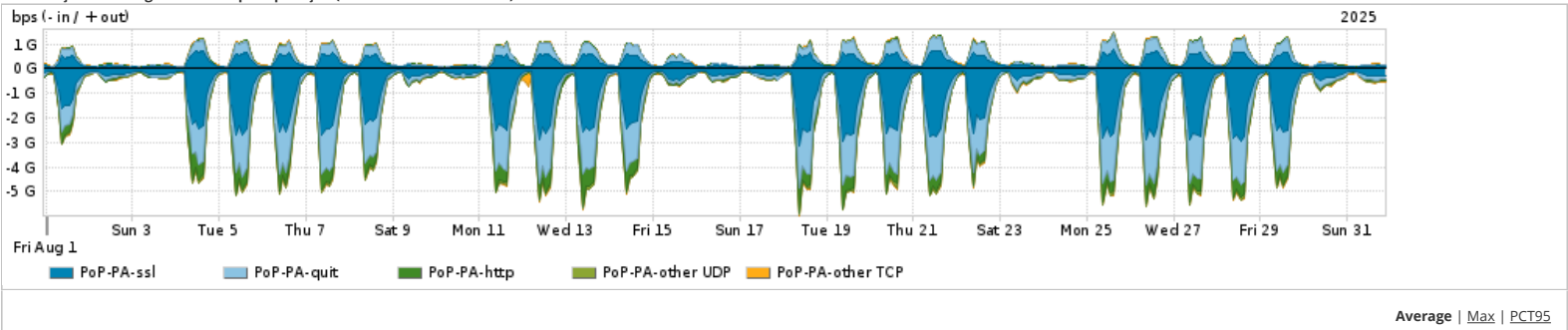
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	245.77 Mbps	5.50 Mbps	251.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	74.23 Mbps	74.23 Mbps	148.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	24.51 Mbps	11.92 Mbps	36.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RR	397.67 Kbps	26.05 Mbps	26.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-AP	368.69 Kbps	24.53 Mbps	24.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PB	86.94 Kbps	8.13 Mbps	8.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	1.09 Mbps	4.09 Mbps	5.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RO	60.09 Kbps	3.18 Mbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	3.01 Mbps	49.86 Kbps	3.06 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PE	718.89 Kbps	1.77 Mbps	2.49 Mbps

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

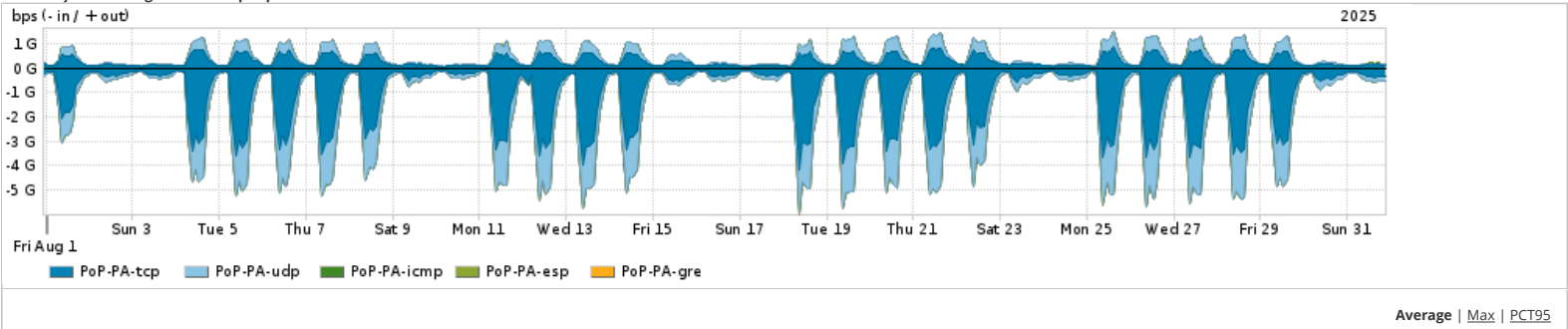
No Data Available

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	839.79 Mbps	238.78 Mbps	1.08 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	530.85 Mbps	152.40 Mbps	683.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	196.01 Mbps	14.12 Mbps	210.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	40.69 Mbps	13.00 Mbps	53.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	15.40 Mbps	13.05 Mbps	28.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	stun	10.65 Mbps	3.33 Mbps	13.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	afs	1.83 Mbps	1.70 Mbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	668.65 Kbps	1.19 Mbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smb	721.86 Kbps	797.91 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	xmpp	1.26 Mbps	194.15 Kbps	1.46 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	1.06 Gbps	268.14 Mbps	1.32 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	585.45 Mbps	172.59 Mbps	758.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	259.37 Kbps	366.85 Kbps	626.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	264.81 Kbps	330.87 Kbps	595.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	84.60 Kbps	115.32 Kbps	199.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	17.24 Kbps	13.10 Kbps	30.34 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	9.01 Kbps	3.33 Kbps	12.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv4	249.00 bps	0.00 bps	249.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sctp	37.00 bps	0.00 bps	37.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).