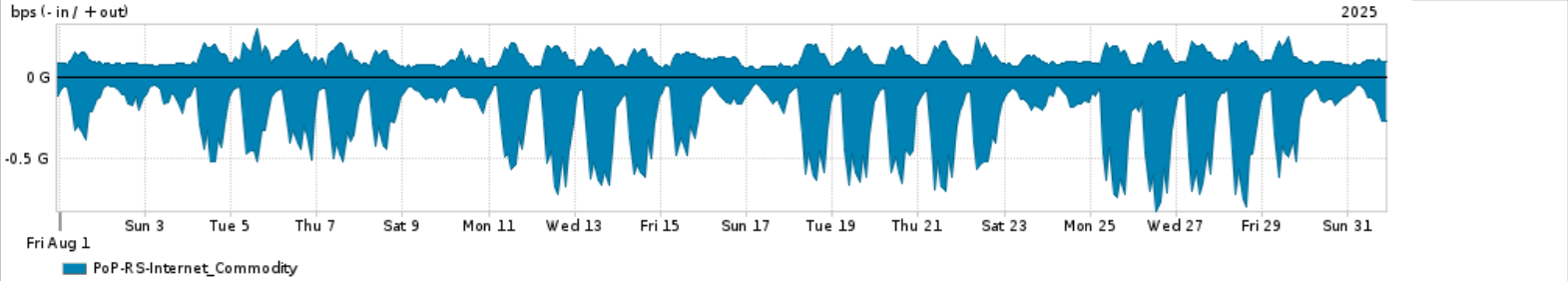


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

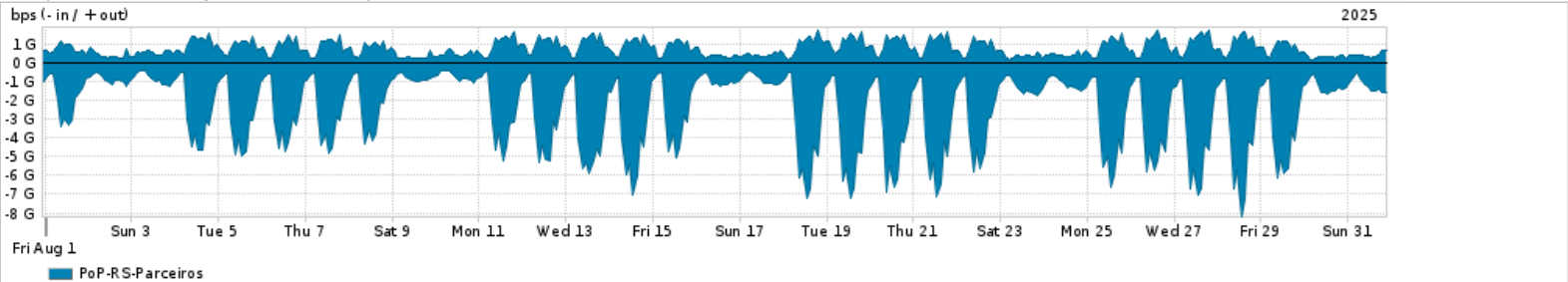
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
  - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
  - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
  - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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-RS



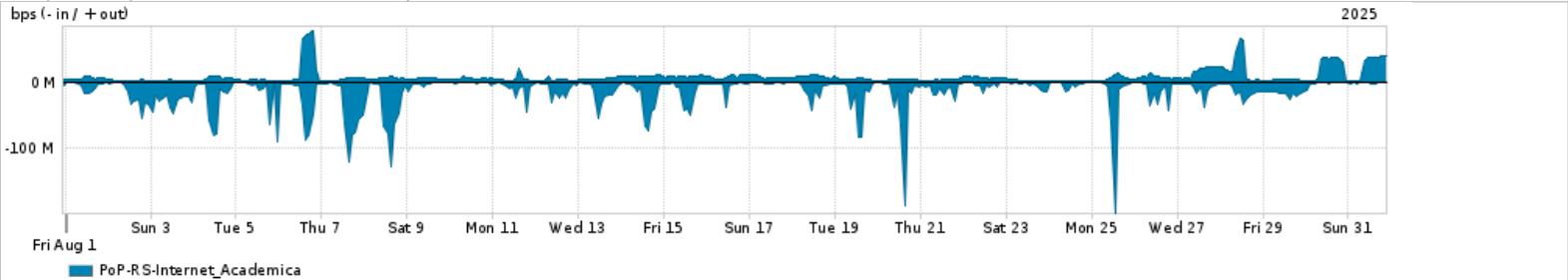
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RS	Internet_Commodity	274.17 Mbps	117.22 Mbps	391.39 Mbps

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



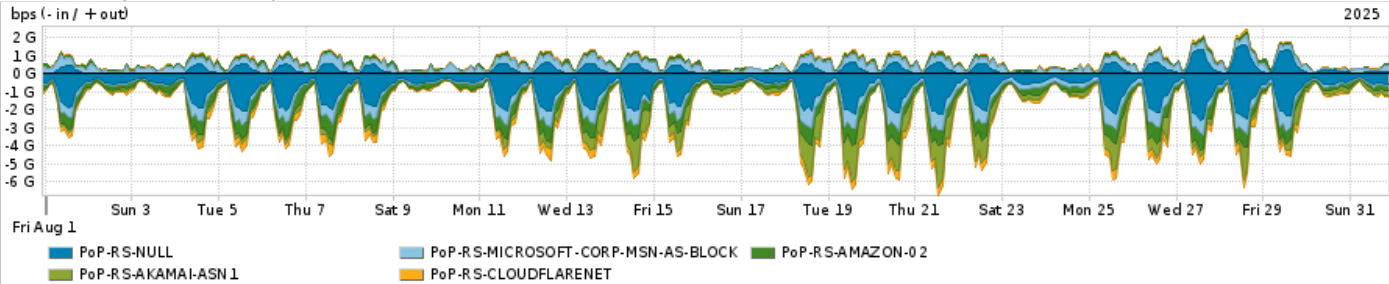
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RS	Parceiros	2.47 Gbps	724.74 Mbps	3.20 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RS	Internet_Academica	14.81 Mbps	7.83 Mbps	22.64 Mbps

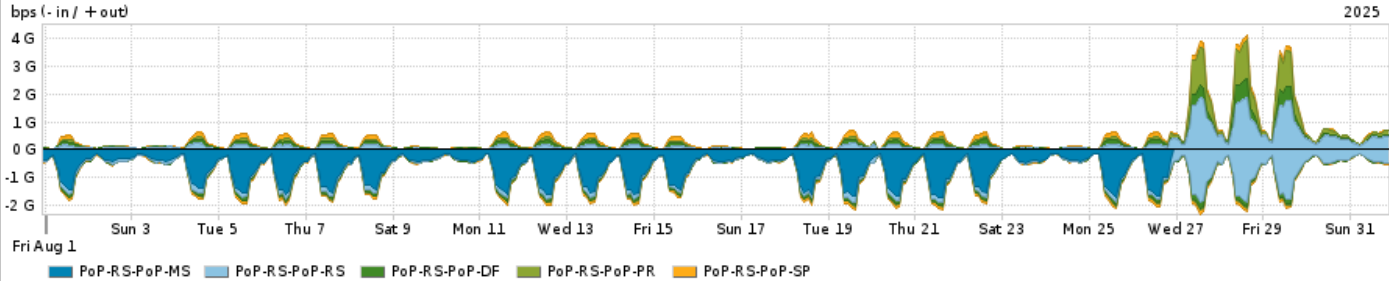
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	876.32 Mbps	233.61 Mbps	1.11 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	315.69 Mbps	297.71 Mbps	613.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	397.19 Mbps	82.48 Mbps	479.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	329.65 Mbps	2.59 Mbps	332.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	190.69 Mbps	48.10 Mbps	238.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	187.18 Mbps	1.39 Mbps	188.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	APPLE-AUSTIN	6185	165.16 Mbps	418.59 Kbps	165.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	GCORE	199524	139.93 Mbps	586.01 Kbps	140.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	BYTEDANCE	396986	121.05 Mbps	962.69 Kbps	122.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	UFDRGDS-BR	2716	1.92 Mbps	113.36 Mbps	115.28 Mbps

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



Average | Max | PCT95

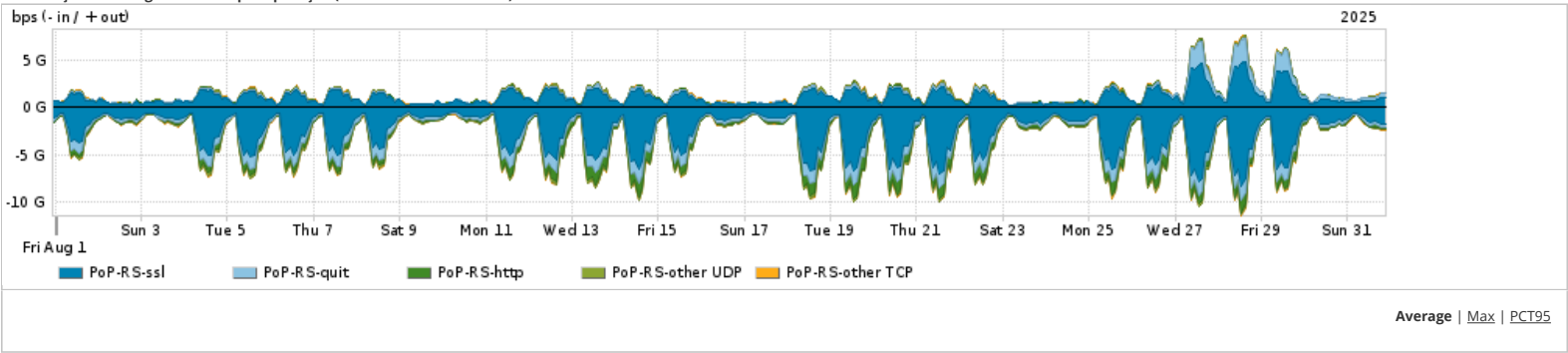
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	570.84 Mbps	8.17 Mbps	579.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	177.71 Mbps	177.71 Mbps	355.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	41.62 Mbps	68.77 Mbps	110.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	11.15 Mbps	94.54 Mbps	105.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	37.56 Mbps	61.62 Mbps	99.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	2.41 Mbps	60.15 Mbps	62.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	13.37 Mbps	40.38 Mbps	53.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PA	11.92 Mbps	24.46 Mbps	36.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	6.68 Mbps	26.33 Mbps	33.02 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-ES	234.92 Kbps	17.82 Mbps	18.06 Mbps

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

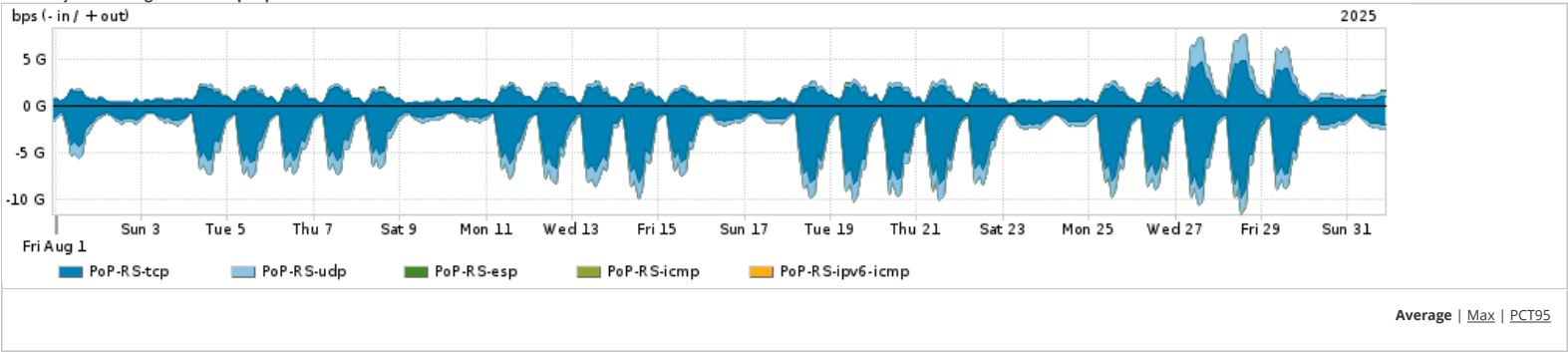
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	2.50 Gbps	1.07 Gbps	3.57 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	572.69 Mbps	223.40 Mbps	796.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	415.97 Mbps	22.88 Mbps	438.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	128.35 Mbps	72.11 Mbps	200.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	36.91 Mbps	25.91 Mbps	62.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	isakmp	23.40 Mbps	3.73 Mbps	27.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	6.07 Mbps	3.79 Mbps	9.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	stun	5.57 Mbps	4.07 Mbps	9.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	syslog	712.00 bps	6.22 Mbps	6.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	3.06 Mbps	1.71 Mbps	4.77 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	2.97 Gbps	1.13 Gbps	4.10 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	737.15 Mbps	312.14 Mbps	1.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	5.41 Mbps	9.56 Mbps	14.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	905.98 Kbps	875.44 Kbps	1.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	747.75 Kbps	85.08 Kbps	832.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	61	161.97 Kbps	0.00 bps	161.97 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	71.19 Kbps	2.29 Kbps	73.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	5.35 Kbps	1.00 bps	5.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv4	1.28 Kbps	0.00 bps	1.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sctp	159.00 bps	0.00 bps	159.00 bps

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