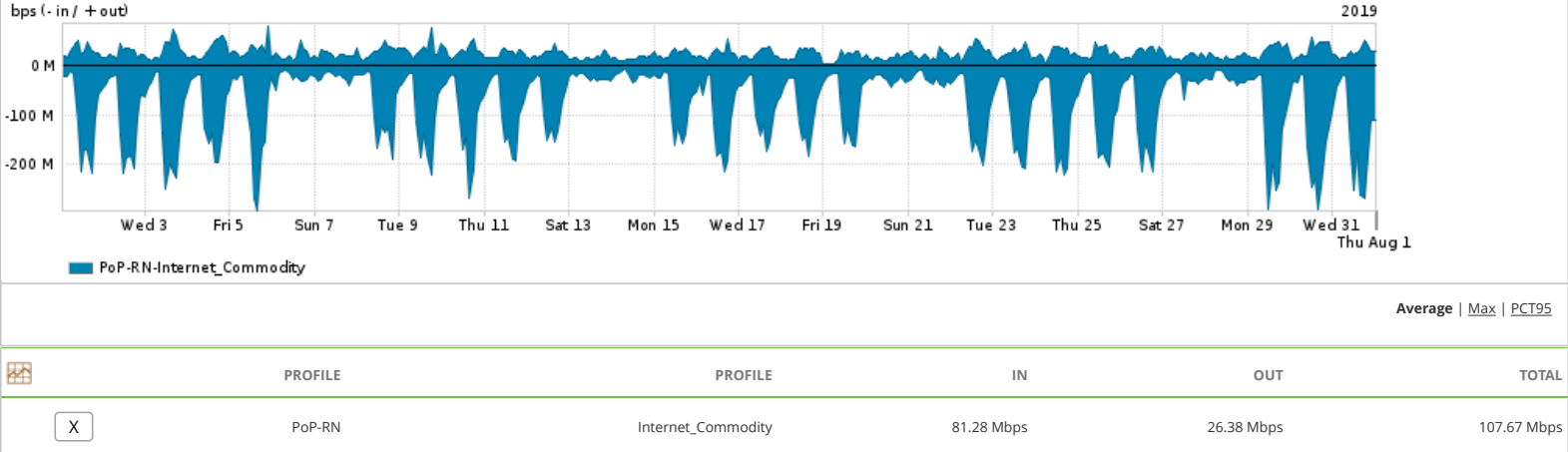


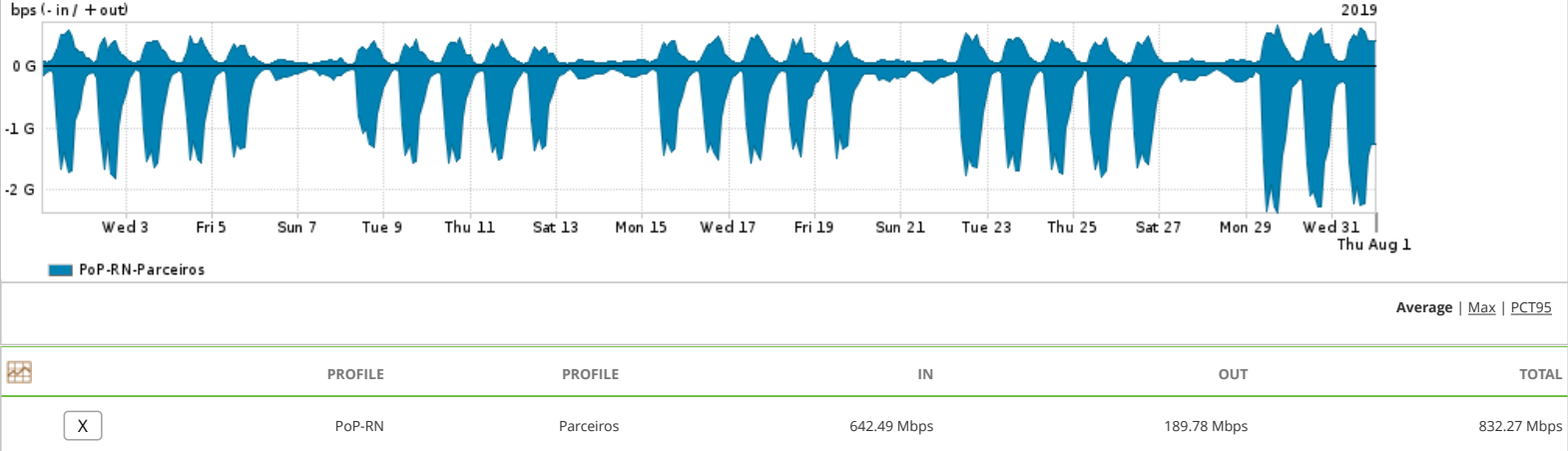
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

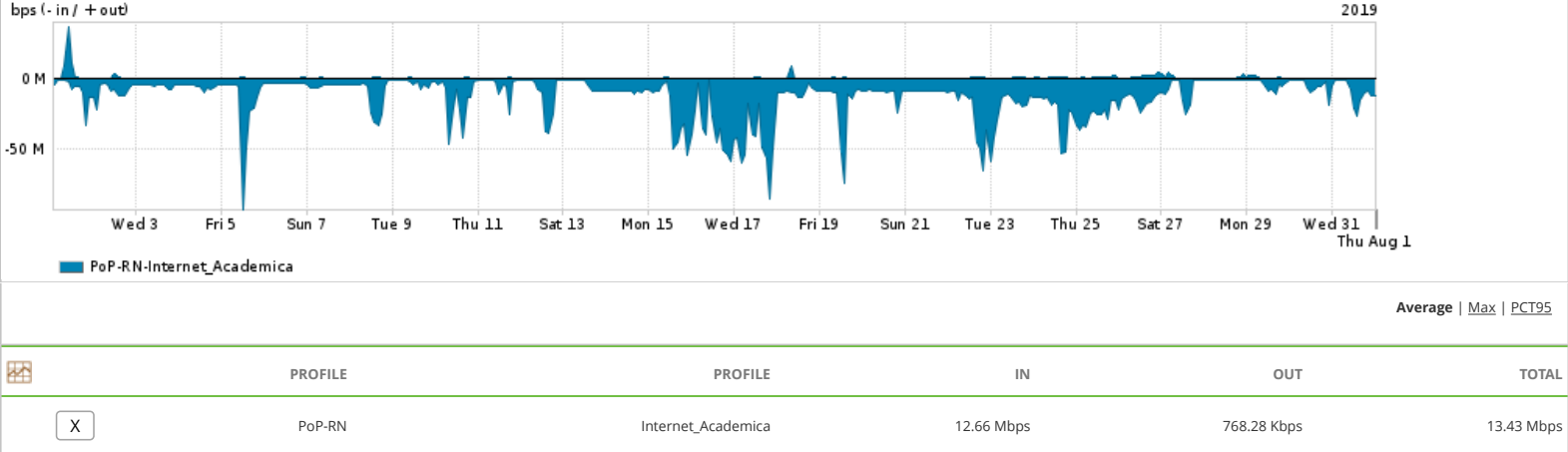
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN

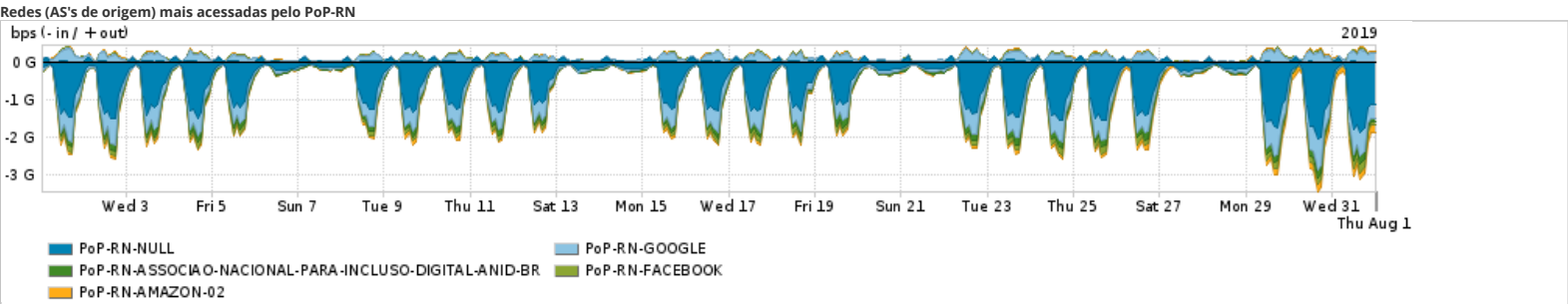


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



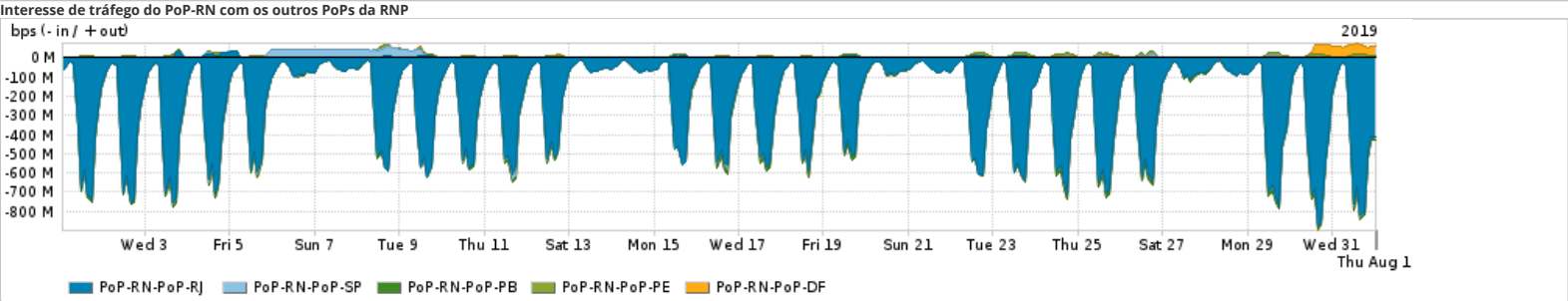
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	537.43 Mbps	51.81 Mbps	589.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	202.57 Mbps	94.80 Mbps	297.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	65.29 Mbps	168.78 Kbps	65.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	50.94 Mbps	12.52 Mbps	63.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	45.72 Mbps	7.29 Mbps	53.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	EDGECAST	15133	46.03 Mbps	708.53 Kbps	46.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	29.65 Mbps	7.35 Mbps	37.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	24.27 Mbps	884.68 Kbps	25.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	13.68 Mbps	10.07 Mbps	23.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	GCEPSA-BR	28604	17.44 Mbps	662.28 Kbps	18.10 Mbps



Average | Max | PCT95

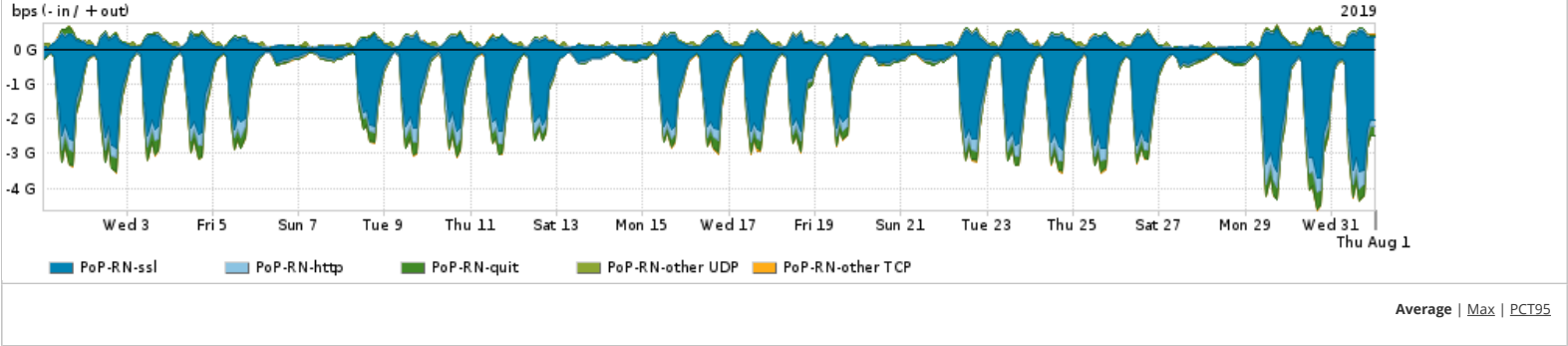
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	236.89 Mbps	1.90 Mbps	238.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	1.06 Mbps	6.00 Mbps	7.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PB	6.37 Mbps	103.67 Kbps	6.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PE	7.00 bps	4.71 Mbps	4.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	951.00 bps	2.64 Mbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	872.17 Kbps	385.34 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	124.05 Kbps	71.98 Kbps	196.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	25.48 Kbps	96.76 Kbps	122.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	0.00 bps	118.24 Kbps	118.24 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	0.00 bps	86.94 Kbps	86.94 Kbps

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

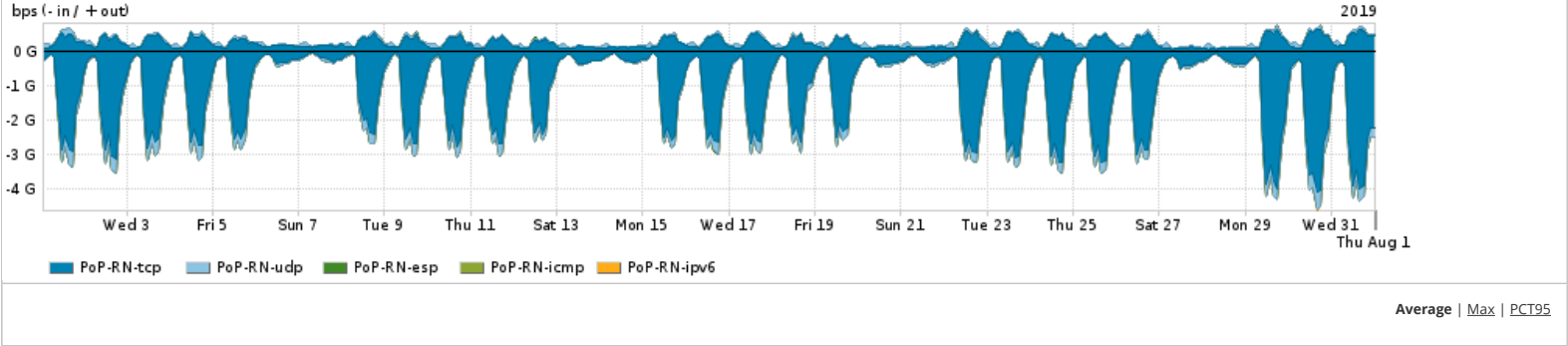
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	997.88 Mbps	187.12 Mbps	1.18 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	128.21 Mbps	19.80 Mbps	148.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	120.40 Mbps	13.76 Mbps	134.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	9.71 Mbps	31.37 Mbps	41.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	10.27 Mbps	2.13 Mbps	12.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ldap	760.49 Kbps	10.41 Mbps	11.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsync	0.00 bps	8.35 Mbps	8.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	760.65 Kbps	1.32 Mbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	1.05 Mbps	862.55 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	stun	898.20 Kbps	704.52 Kbps	1.60 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	1.14 Gbps	221.96 Mbps	1.36 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	133.00 Mbps	56.60 Mbps	189.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	98.72 Kbps	278.48 Kbps	377.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	67.33 Kbps	192.28 Kbps	259.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	2.32 Kbps	668.00 bps	2.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	720.00 bps	335.00 bps	1.06 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	408.00 bps	30.00 bps	438.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	sctp	53.00 bps	0.00 bps	53.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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