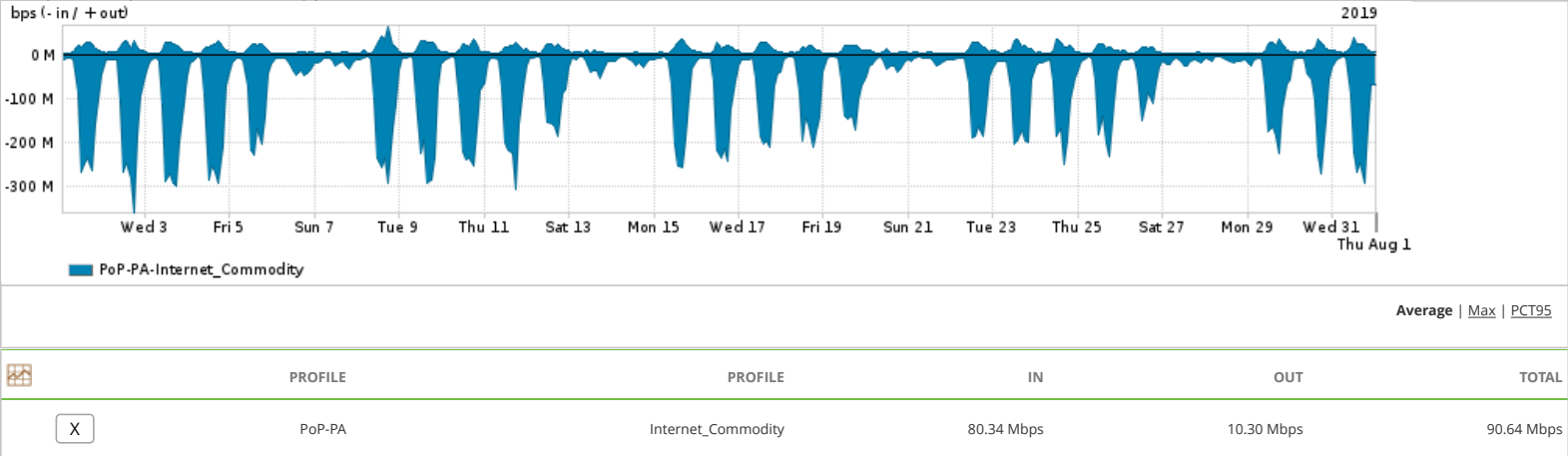


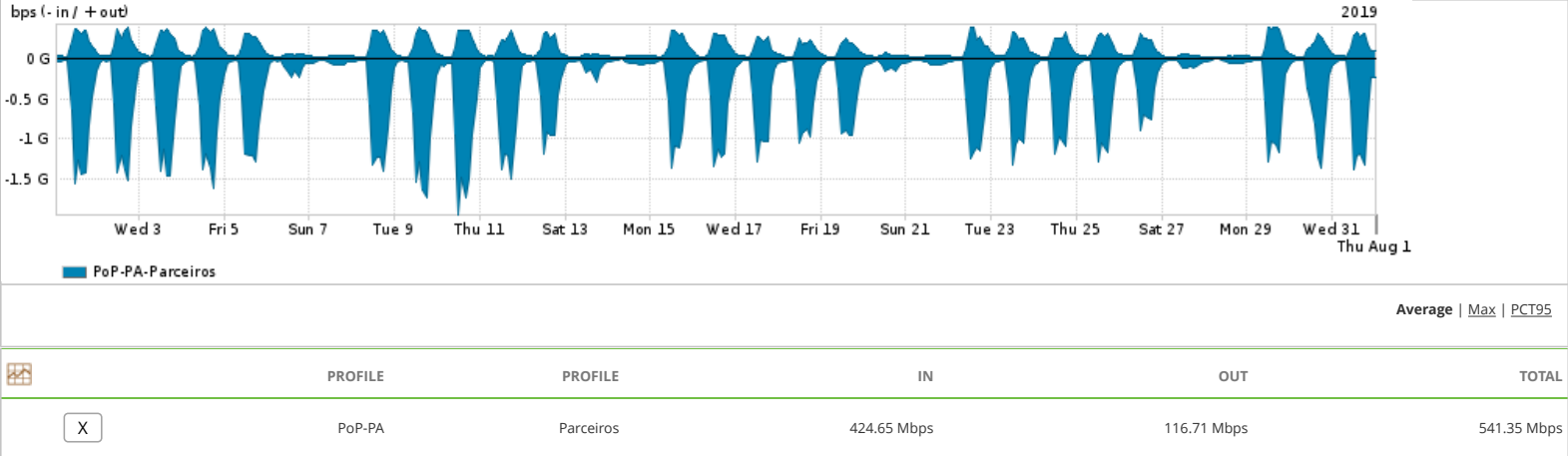
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

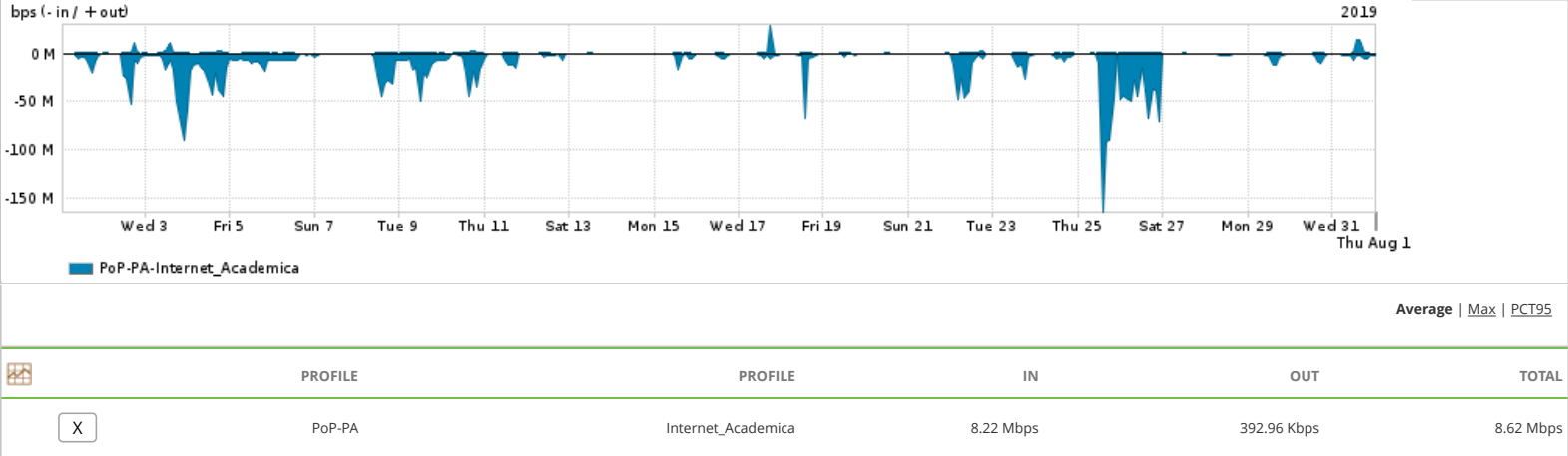
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



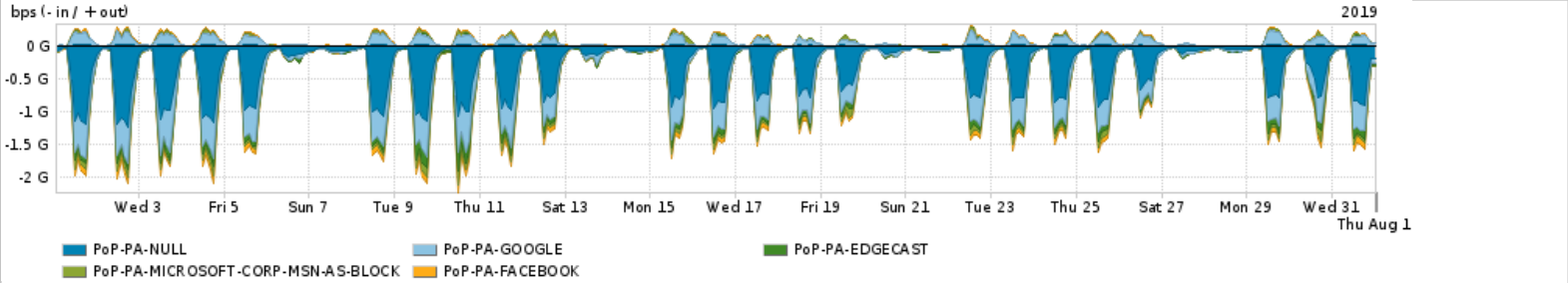
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



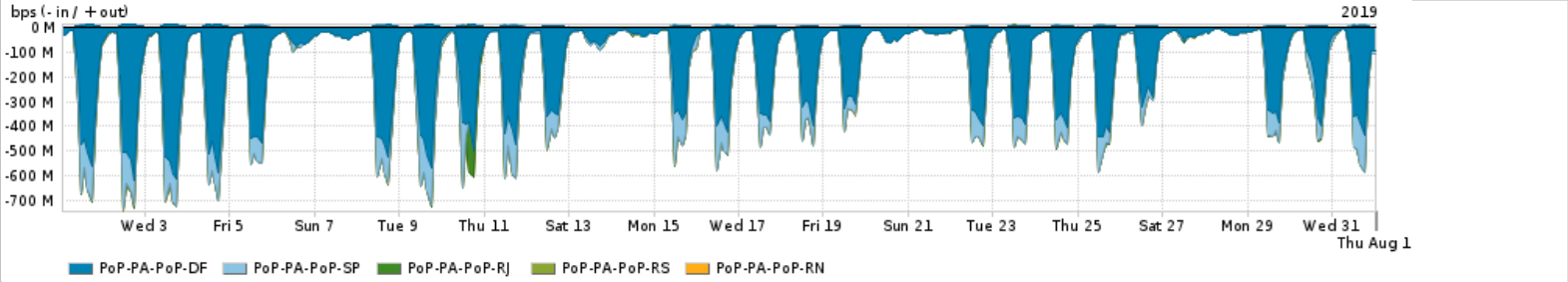
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	312.70 Mbps	6.03 Mbps	318.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	145.04 Mbps	54.98 Mbps	200.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	33.89 Mbps	526.69 Kbps	34.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	25.59 Mbps	8.27 Mbps	33.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	26.31 Mbps	7.44 Mbps	33.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	25.28 Mbps	3.54 Mbps	28.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	SSI	2906	23.55 Mbps	647.24 Kbps	24.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	21.19 Mbps	758.58 Kbps	21.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	OVH	16276	15.21 Mbps	747.76 Kbps	15.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	5.08 Mbps	5.97 Mbps	11.05 Mbps

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



Average | Max | PCT95

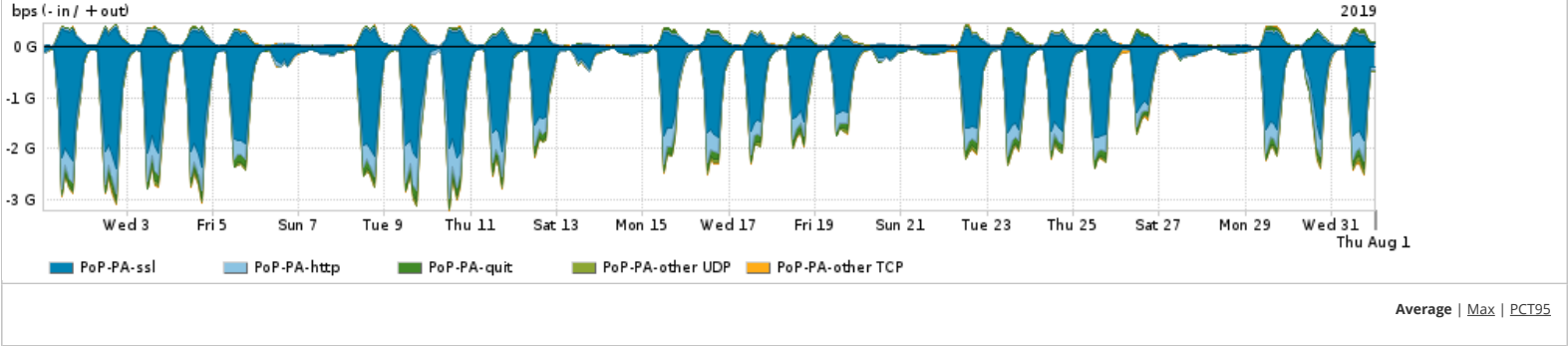
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	144.87 Mbps	2.57 Mbps	147.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	35.44 Mbps	578.61 Kbps	36.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	1.60 Mbps	27.25 Kbps	1.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	473.54 Kbps	3.90 Kbps	477.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	118.24 Kbps	0.00 bps	118.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	26.29 Kbps	0.00 bps	26.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-TO	2.66 Kbps	27.00 bps	2.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	1.78 Kbps	0.00 bps	1.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PB	813.00 bps	24.00 bps	837.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	0.00 bps	618.00 bps	618.00 bps

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

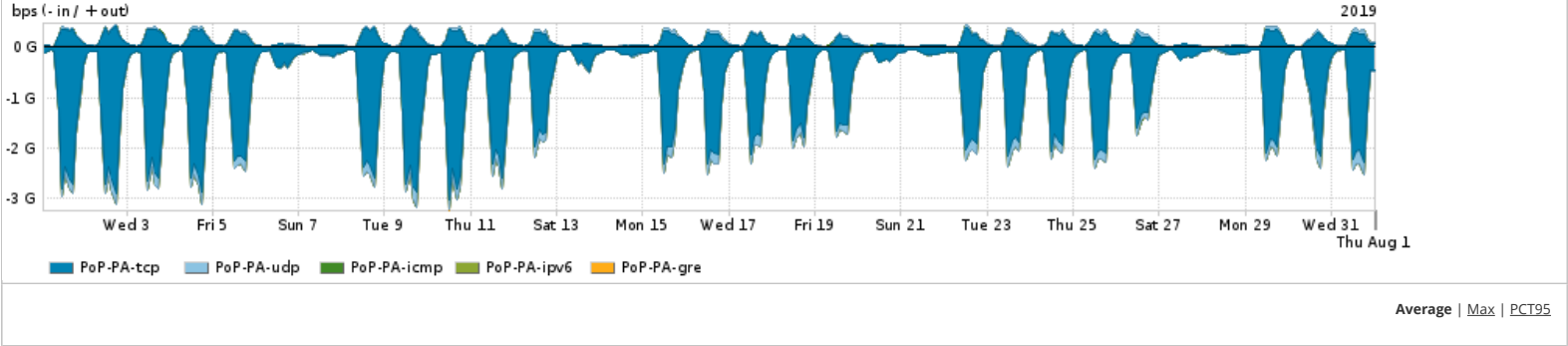
No Data Available

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	615.13 Mbps	94.69 Mbps	709.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	134.91 Mbps	14.46 Mbps	149.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	45.73 Mbps	9.71 Mbps	55.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	15.63 Mbps	7.46 Mbps	23.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	9.29 Mbps	2.67 Mbps	11.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	stun	1.95 Mbps	972.38 Kbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	887.36 Kbps	996.10 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	689.62 Kbps	519.75 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	xmpp	519.36 Kbps	415.72 Kbps	935.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	qq	157.68 Kbps	718.13 Kbps	875.82 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	761.99 Mbps	114.20 Mbps	876.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	64.34 Mbps	19.11 Mbps	83.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	73.39 Kbps	119.15 Kbps	192.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	48.95 Kbps	17.47 Kbps	66.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	59.88 Kbps	2.10 Kbps	61.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	31.18 Kbps	11.26 Kbps	42.43 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	1.46 Kbps	429.00 bps	1.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sctp	67.00 bps	0.00 bps	67.00 bps

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