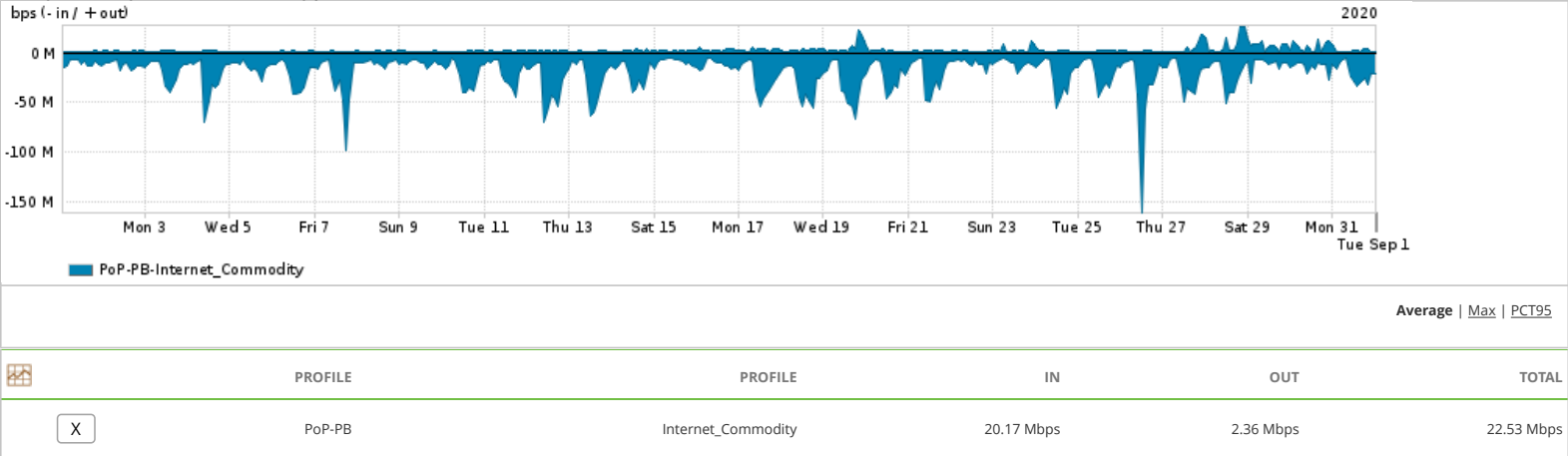


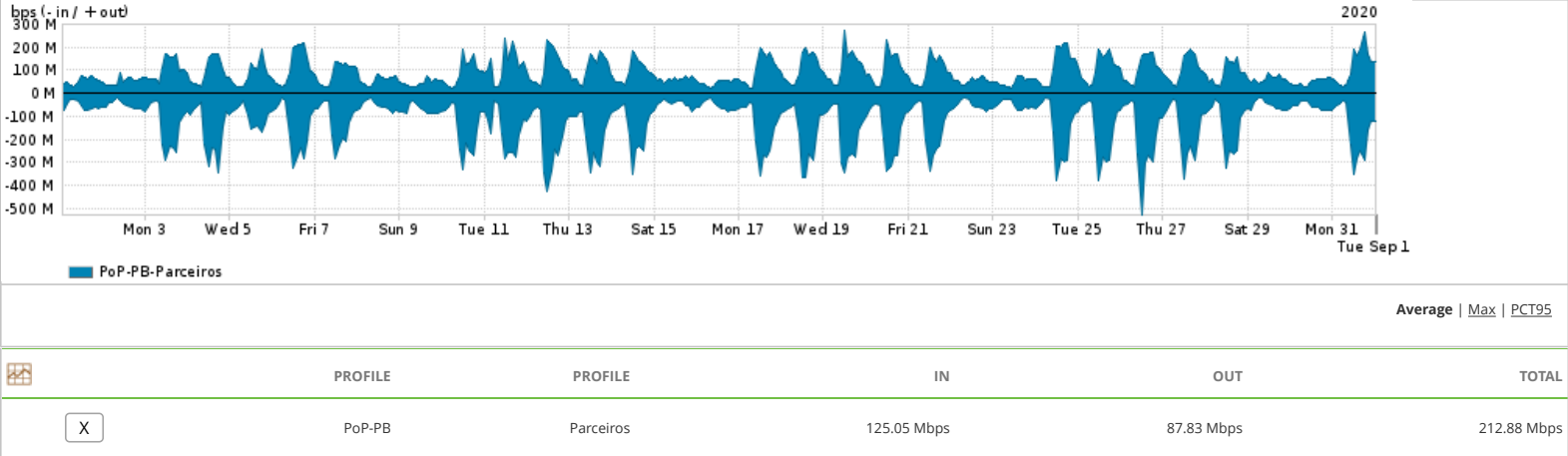
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

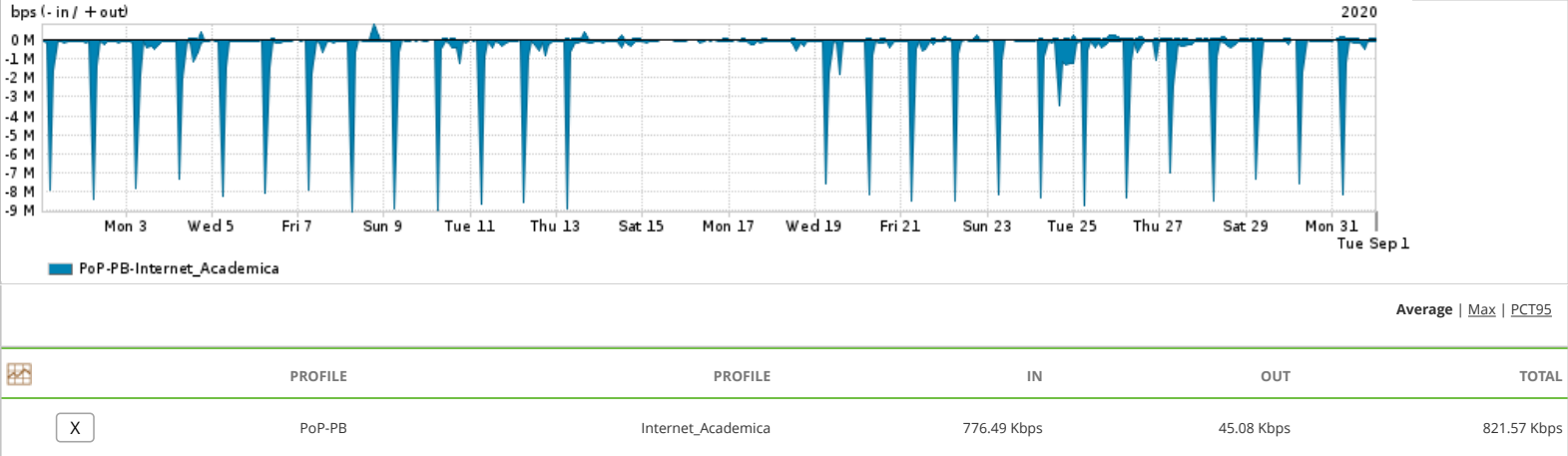
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



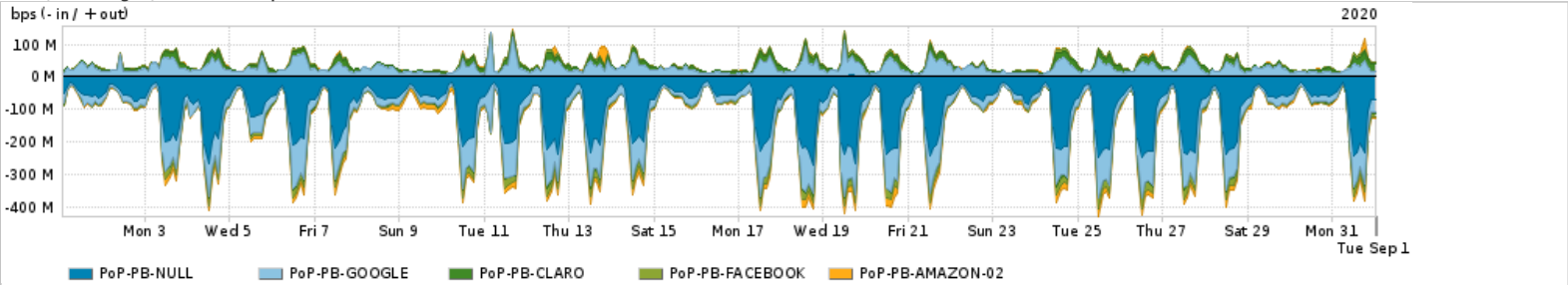
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB

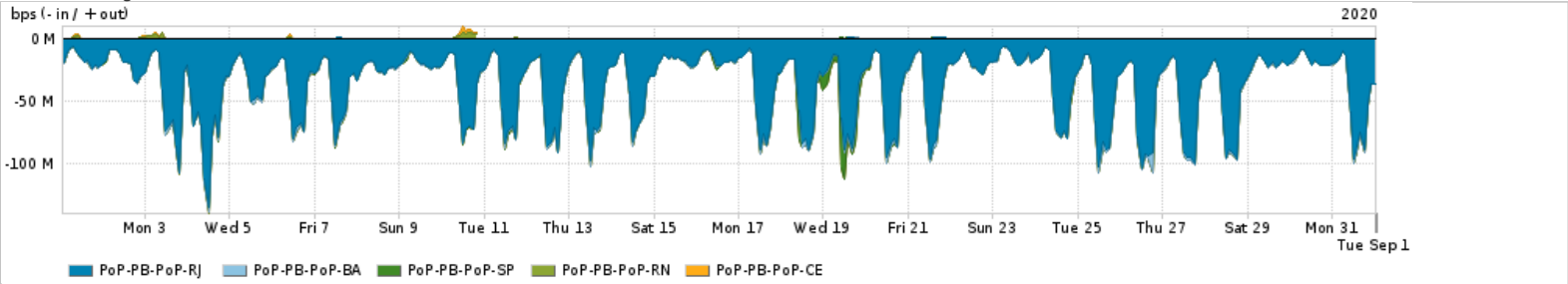


Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	93.31 Mbps	221.18 Kbps	93.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	39.86 Mbps	27.64 Mbps	67.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	1.66 Mbps	9.13 Mbps	10.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	7.82 Mbps	2.93 Mbps	10.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	7.51 Mbps	778.02 Kbps	8.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	EDGECAST	15133	8.04 Mbps	118.38 Kbps	8.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	3.53 Mbps	3.94 Mbps	7.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	3.91 Mbps	3.33 Mbps	7.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	860.15 Kbps	5.64 Mbps	6.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	BRISANET	28126	706.05 Kbps	4.55 Mbps	5.26 Mbps

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



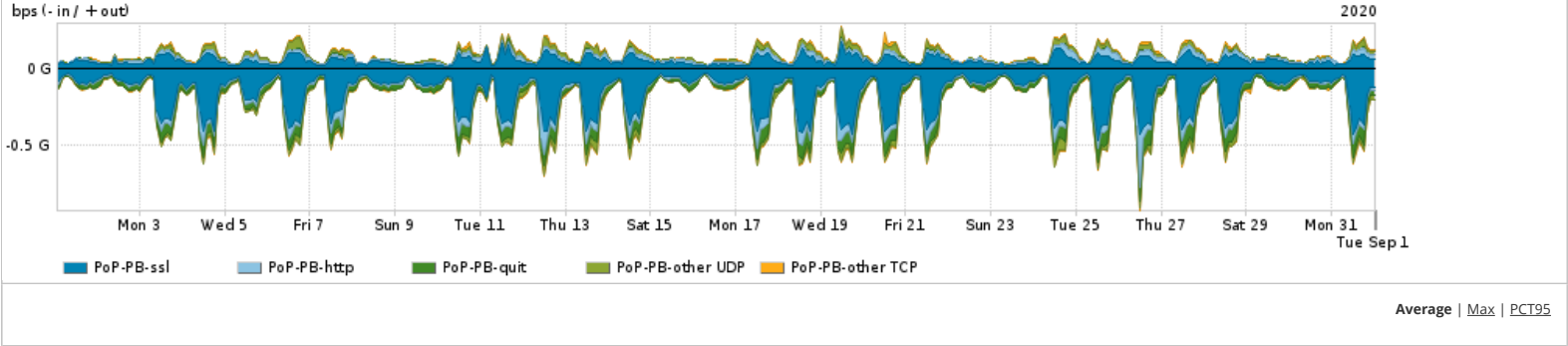
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	36.71 Mbps	57.39 Kbps	36.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	893.15 Kbps	1.36 Kbps	894.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	534.79 Kbps	10.29 Kbps	545.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	13.37 Kbps	120.45 Kbps	133.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	5.00 bps	58.65 Kbps	58.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	24.95 Kbps	24.95 Kbps	49.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	38.03 Kbps	540.00 bps	38.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	105.00 bps	5.00 Kbps	5.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	2.22 Kbps	0.00 bps	2.22 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	760.00 bps	0.00 bps	760.00 bps

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

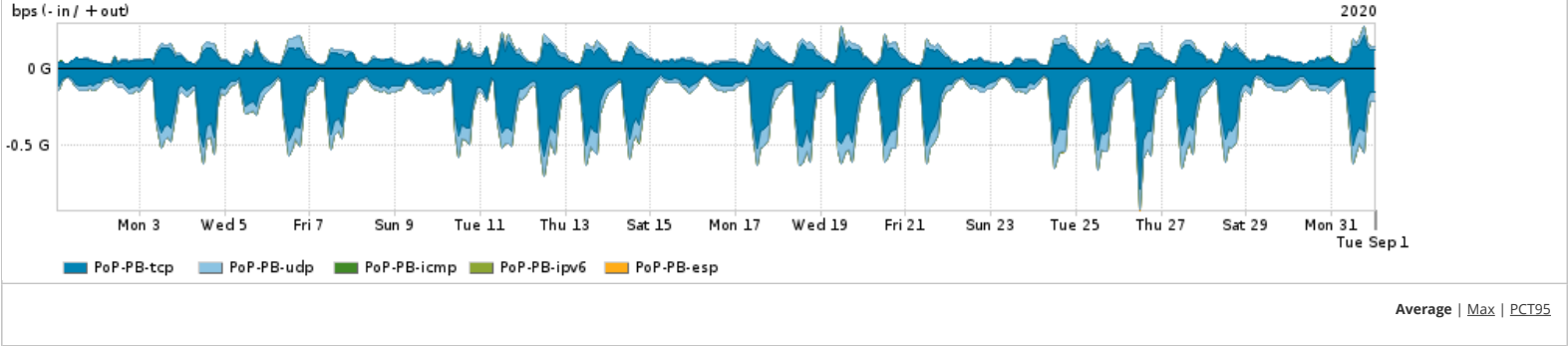
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	155.81 Mbps	47.74 Mbps	203.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	24.29 Mbps	16.78 Mbps	41.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	38.03 Mbps	1.90 Mbps	39.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	13.16 Mbps	14.62 Mbps	27.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	4.57 Mbps	5.20 Mbps	9.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	604.68 Kbps	2.15 Mbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	stun	864.25 Kbps	802.22 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	407.84 Kbps	747.76 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	453.81 Kbps	274.22 Kbps	728.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	322.54 Kbps	229.42 Kbps	551.97 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	186.78 Mbps	73.47 Mbps	260.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	52.85 Mbps	17.69 Mbps	70.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	90.63 Kbps	129.73 Kbps	220.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	18.79 Kbps	6.23 Kbps	25.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	10.22 Kbps	7.05 Kbps	17.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	14.57 Kbps	344.00 bps	14.91 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	5.57 Kbps	3.07 Kbps	8.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	igmp	222.00 bps	61.00 bps	283.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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