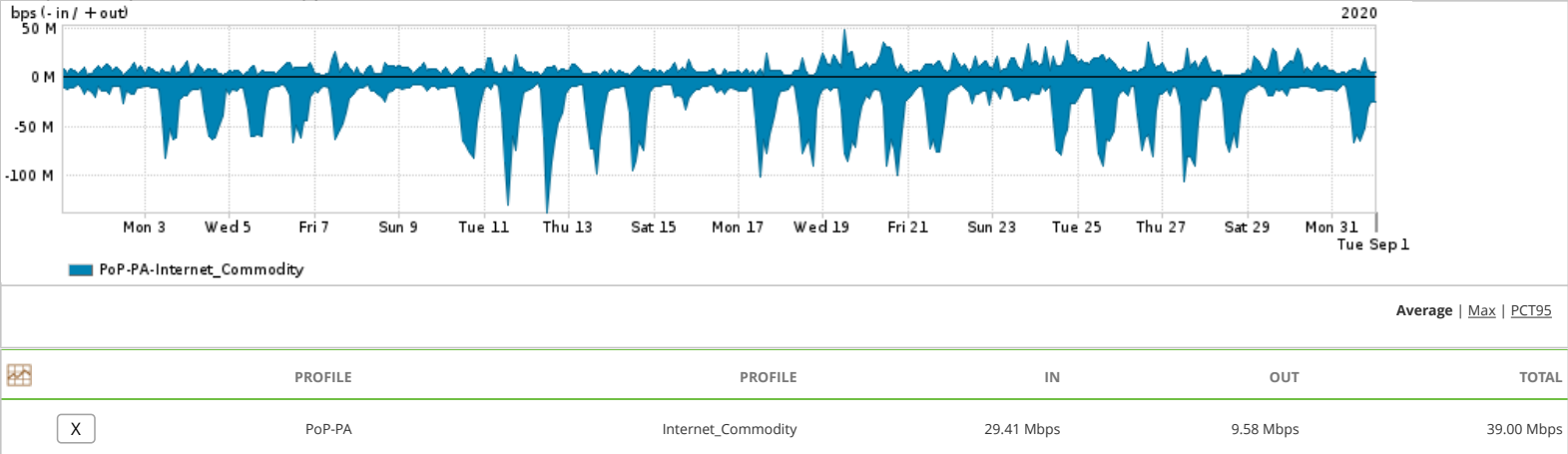


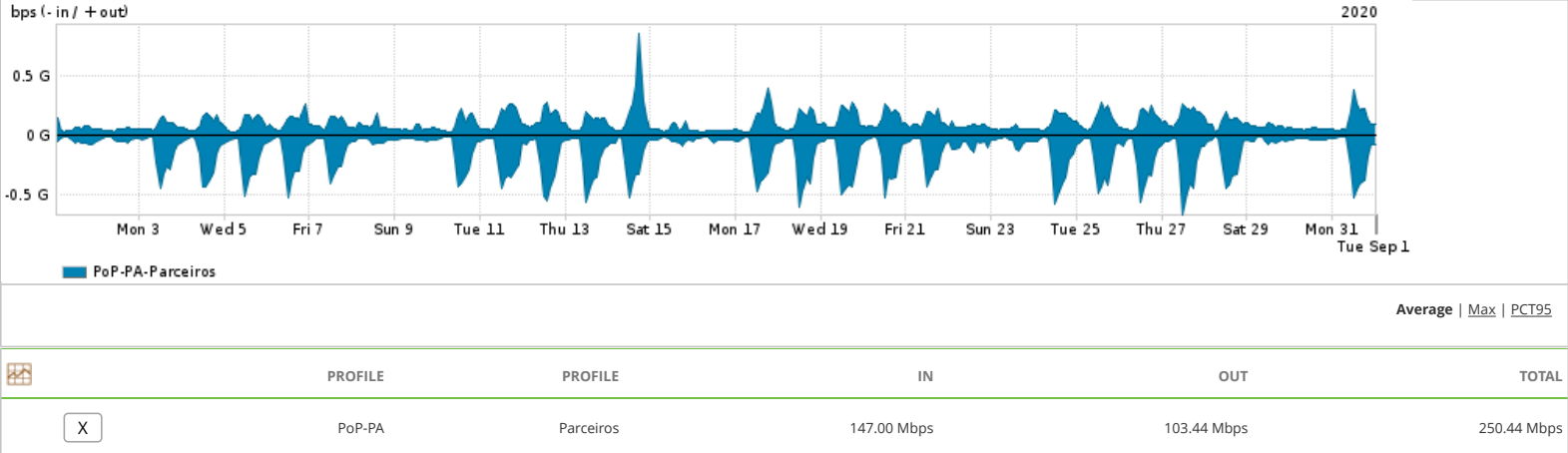
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

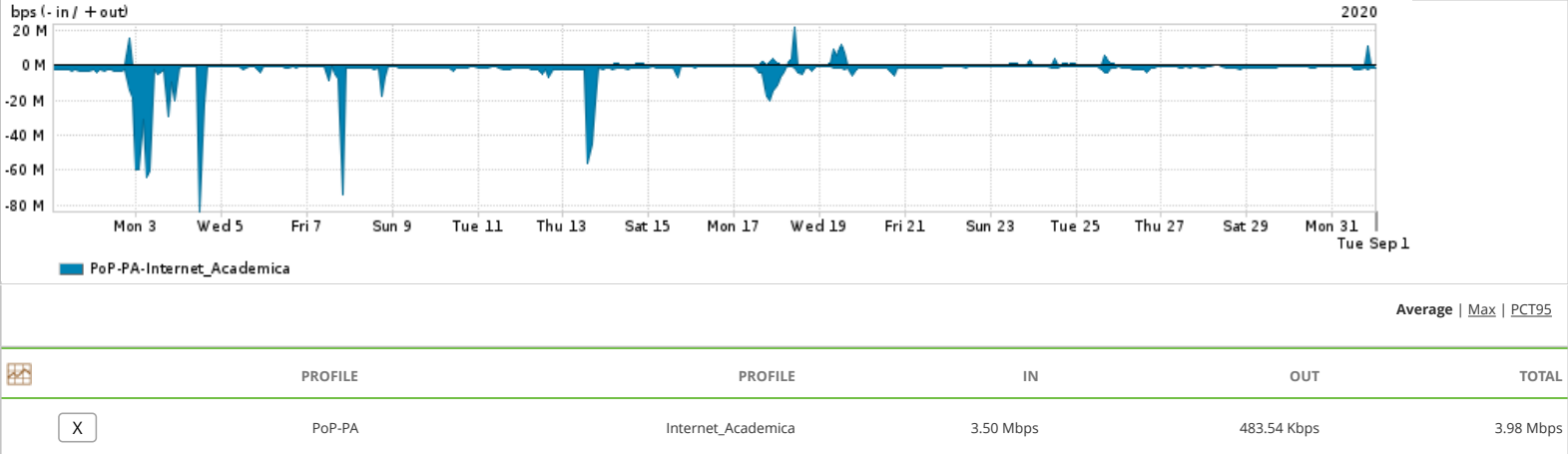
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



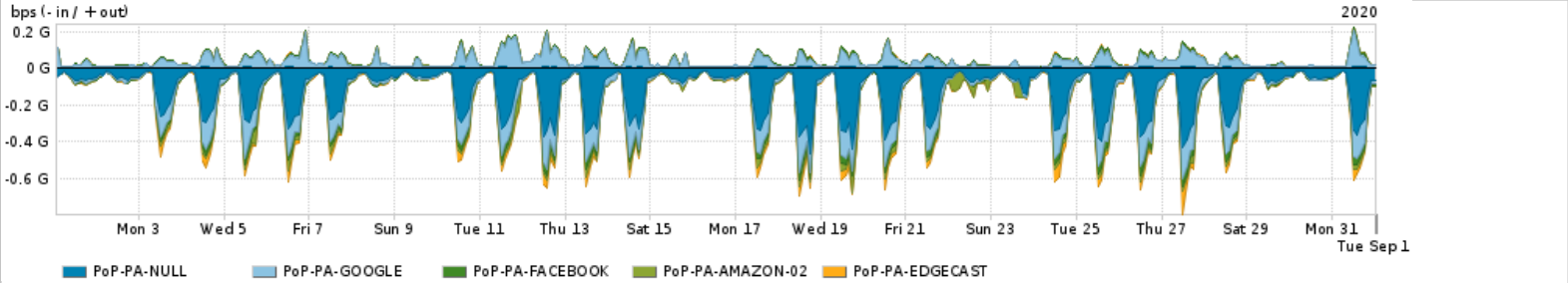
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



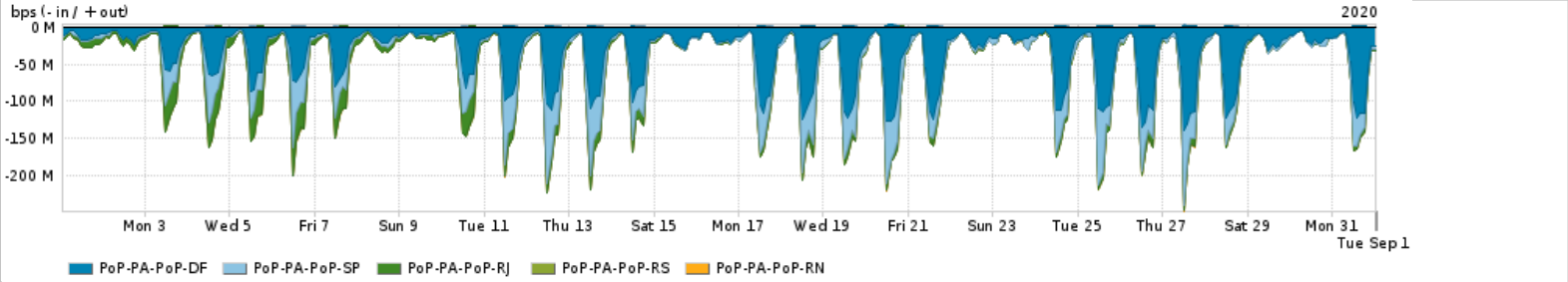
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	115.86 Mbps	1.92 Mbps	117.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	40.15 Mbps	35.13 Mbps	75.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	10.01 Mbps	4.36 Mbps	14.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	11.58 Mbps	603.84 Kbps	12.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	10.34 Mbps	139.42 Kbps	10.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	5.63 Mbps	4.28 Mbps	9.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	SSI	2906	9.64 Mbps	229.86 Kbps	9.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CLARO	28573	779.40 Kbps	7.68 Mbps	8.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI	16625	7.06 Mbps	133.74 Kbps	7.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	3.39 Mbps	3.62 Mbps	7.01 Mbps

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



Average | Max | PCT95

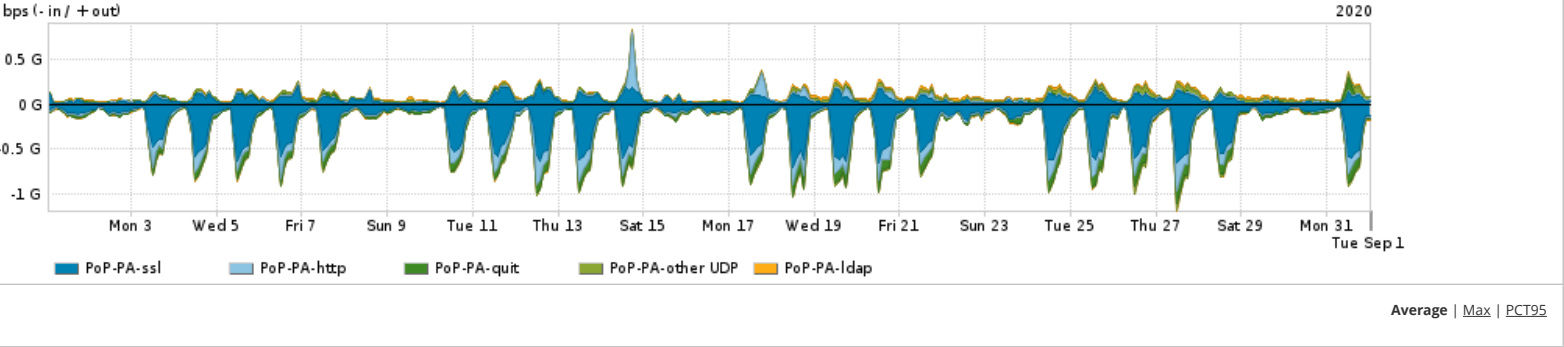
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	33.96 Mbps	610.94 Kbps	34.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	14.32 Mbps	227.38 Kbps	14.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	5.91 Mbps	104.75 Kbps	6.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	81.52 Kbps	821.00 bps	82.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	56.19 Kbps	0.00 bps	56.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-BA	45.83 Kbps	60.00 bps	45.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	8.88 Kbps	4.00 bps	8.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	3.45 Kbps	0.00 bps	3.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PB	165.00 bps	1.00 bps	166.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-AP	0.00 bps	9.00 bps	9.00 bps

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

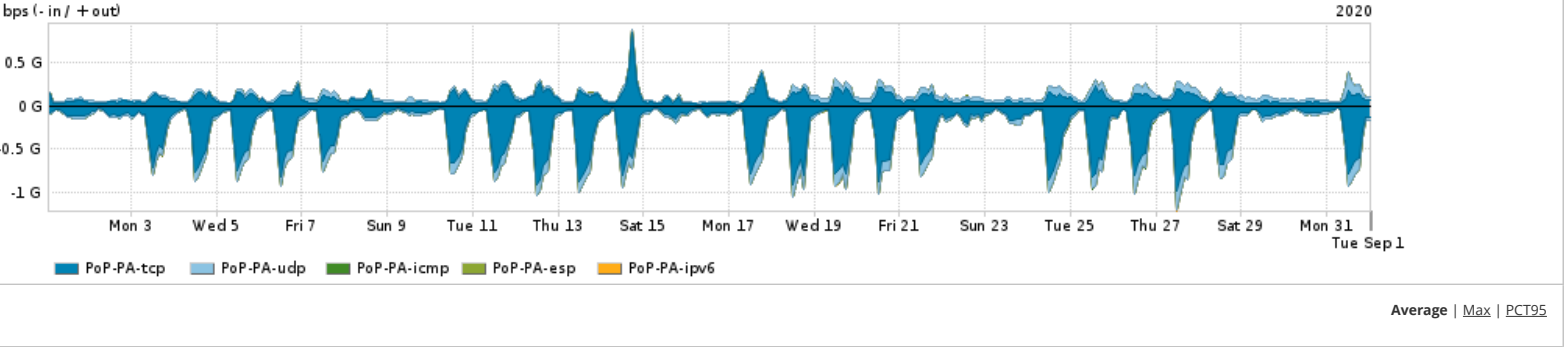
No Data Available

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	192.01 Mbps	48.09 Mbps	240.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	47.05 Mbps	13.71 Mbps	60.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	40.29 Mbps	4.20 Mbps	44.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	6.70 Mbps	21.27 Mbps	27.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ldap	3.24 Mbps	11.67 Mbps	14.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	macromedia-fcs	241.83 Kbps	10.23 Mbps	10.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	3.69 Mbps	3.40 Mbps	7.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	stun	987.41 Kbps	892.23 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	qq	85.98 Kbps	1.13 Mbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	455.69 Kbps	442.78 Kbps	898.47 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	244.17 Mbps	77.41 Mbps	321.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	51.80 Mbps	38.26 Mbps	90.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	90.08 Kbps	58.61 Kbps	148.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	62.00 Kbps	61.98 Kbps	123.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	3.42 Kbps	889.00 bps	4.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	2.55 Kbps	1.25 Kbps	3.80 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	1.80 Kbps	75.00 bps	1.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	igmp	34.00 bps	4.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sdrp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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