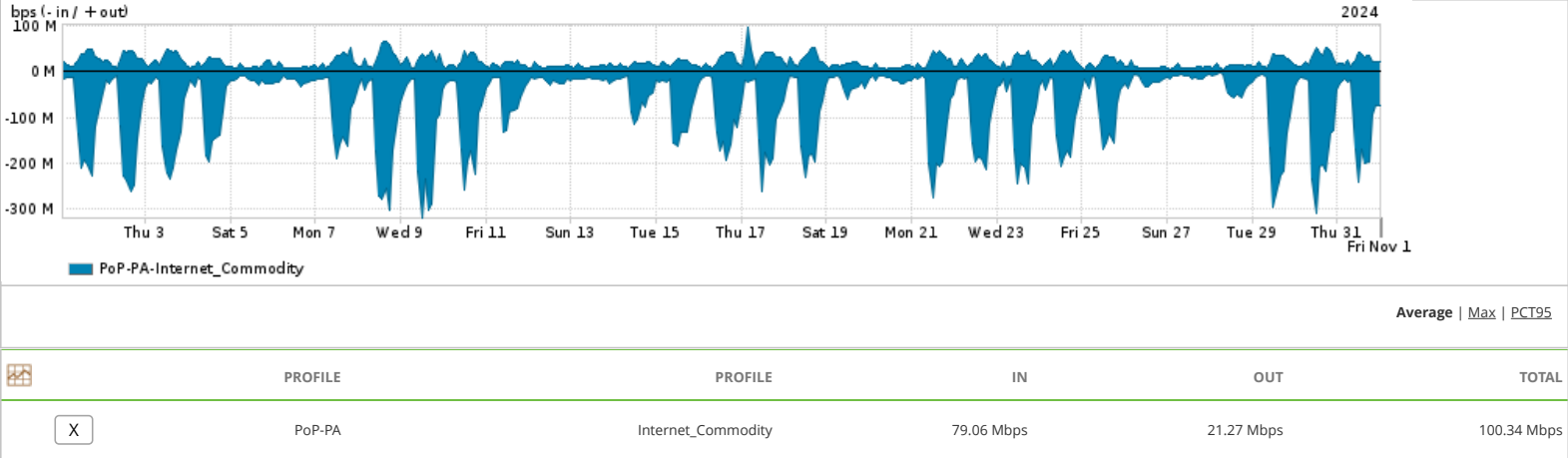


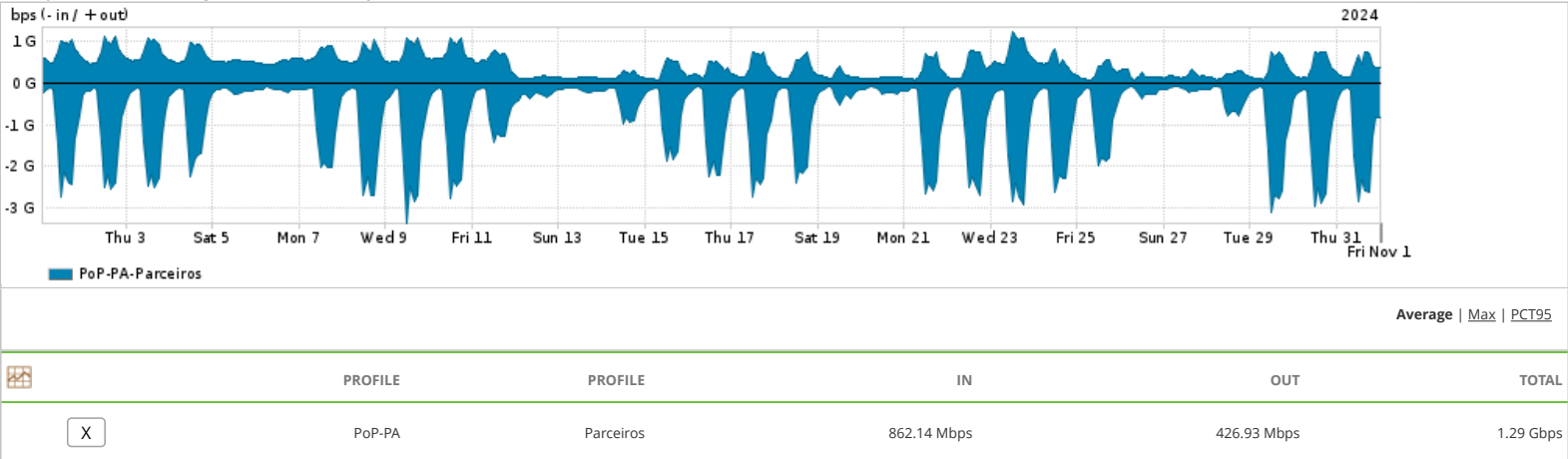
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

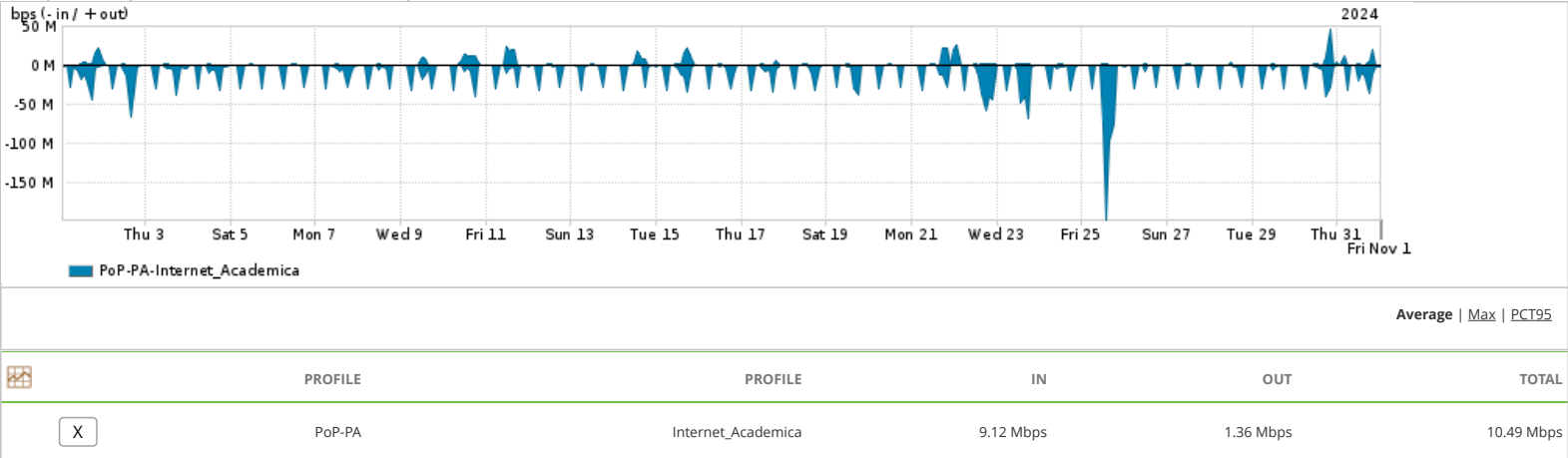
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



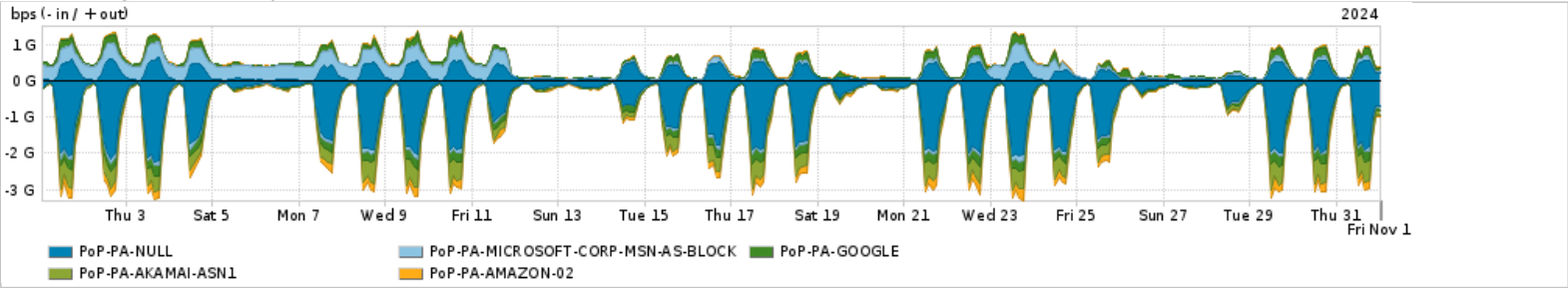
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



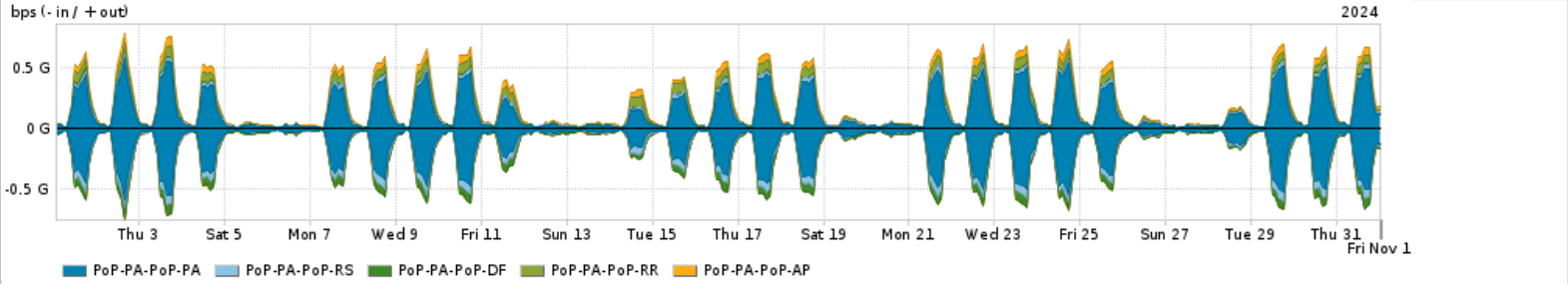
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	640.37 Mbps	170.18 Mbps	810.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	32.15 Mbps	189.36 Mbps	221.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	89.58 Mbps	79.17 Mbps	168.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	157.73 Mbps	4.49 Mbps	162.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	70.69 Mbps	16.47 Mbps	87.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PRIVATE	65091	1.10 Mbps	68.67 Mbps	69.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	54.05 Mbps	815.05 Kbps	54.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	UFDP-BR	262511	622.38 Kbps	52.74 Mbps	53.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI	16625	46.41 Mbps	1.16 Mbps	47.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CLOUDFLARENET	13335	36.98 Mbps	5.39 Mbps	42.37 Mbps

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



Average | Max | PCT95

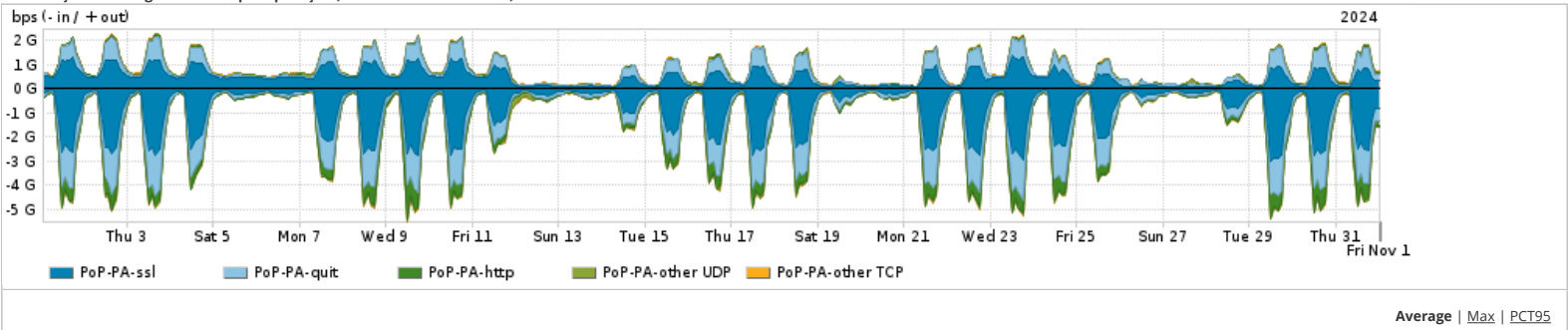
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	134.53 Mbps	134.53 Mbps	269.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	21.86 Mbps	12.96 Mbps	34.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	25.54 Mbps	3.41 Mbps	28.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RR	421.19 Kbps	27.09 Mbps	27.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-AP	325.67 Kbps	21.91 Mbps	22.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PB	190.44 Kbps	9.60 Mbps	9.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	7.65 Mbps	116.04 Kbps	7.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	4.47 Mbps	2.61 Mbps	7.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PE	1.14 Mbps	2.10 Mbps	3.24 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-AM	13.56 Kbps	2.02 Mbps	2.03 Mbps

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

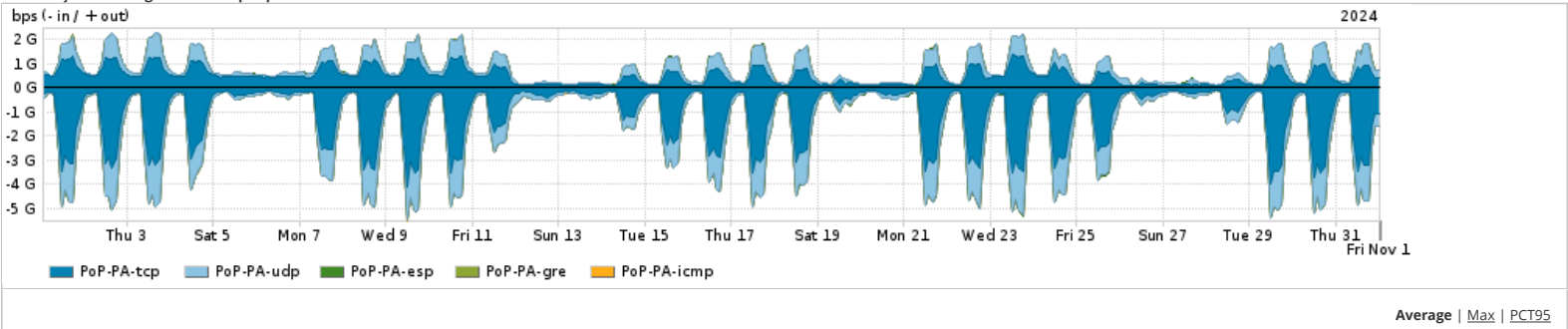
No Data Available

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	847.14 Mbps	445.39 Mbps	1.29 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	482.16 Mbps	249.66 Mbps	731.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	211.19 Mbps	16.07 Mbps	227.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	33.53 Mbps	29.18 Mbps	62.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	13.50 Mbps	13.28 Mbps	26.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	stun	3.84 Mbps	6.12 Mbps	9.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	macromedia-fcs	4.27 Kbps	4.41 Mbps	4.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	afs	1.12 Mbps	680.48 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	695.18 Kbps	737.31 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	xmpp	1.17 Mbps	115.99 Kbps	1.28 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	1.07 Gbps	480.80 Mbps	1.56 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	522.27 Mbps	286.91 Mbps	809.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	3.06 Mbps	3.35 Mbps	6.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	114.95 Kbps	517.69 Kbps	632.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	247.91 Kbps	383.70 Kbps	631.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	13.33 Kbps	10.98 Kbps	24.31 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	9.78 Kbps	10.28 Kbps	20.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv4	113.00 bps	0.00 bps	113.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.