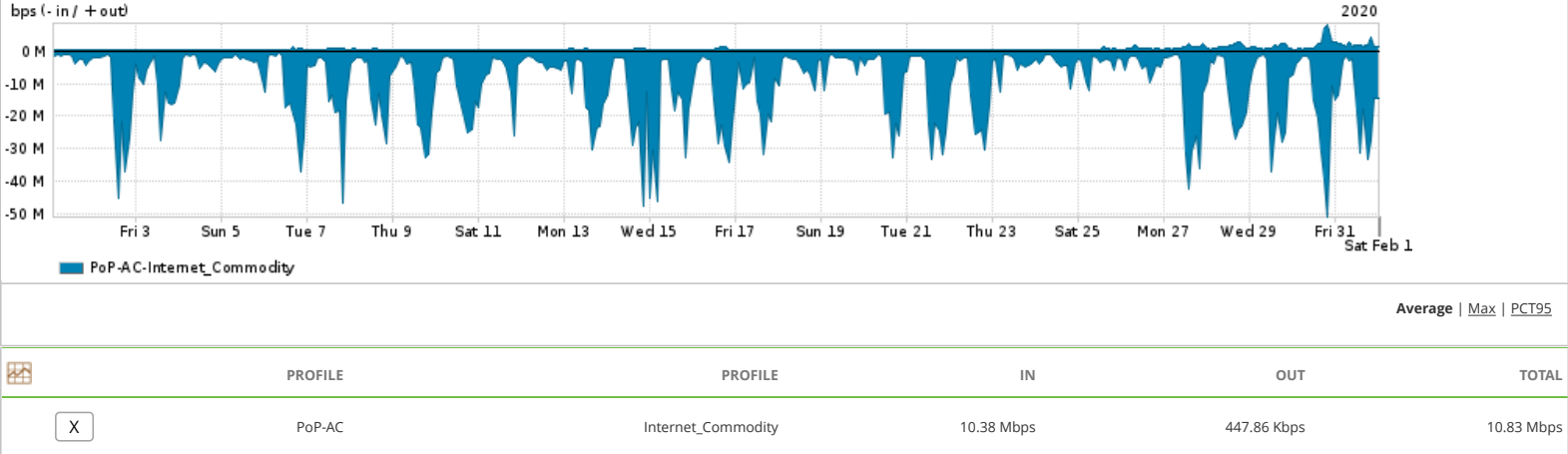


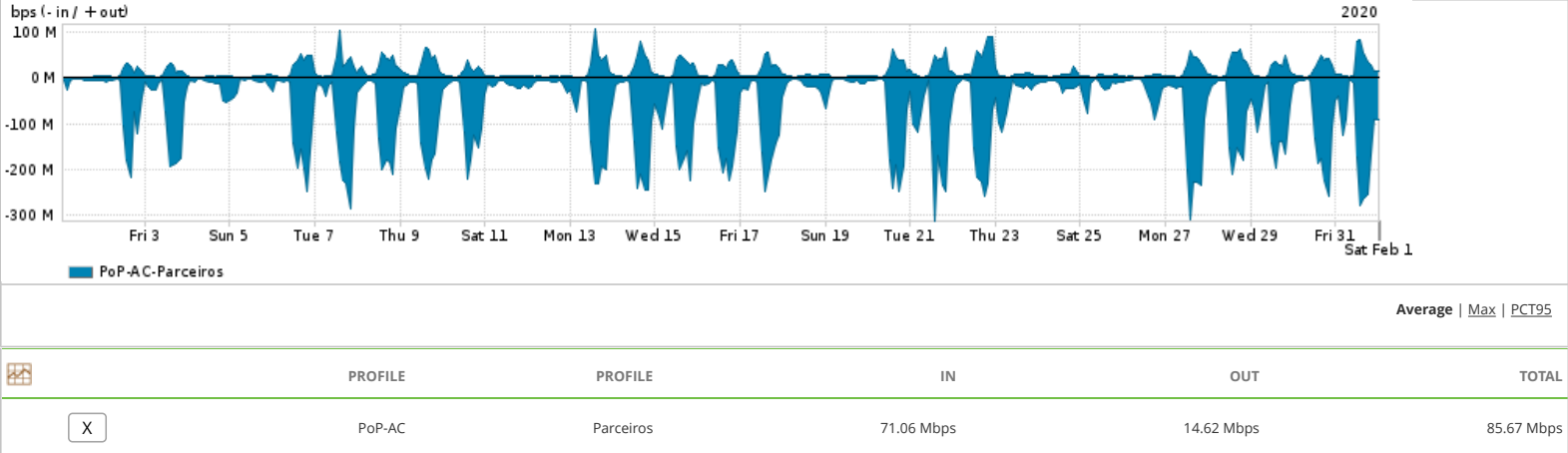
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

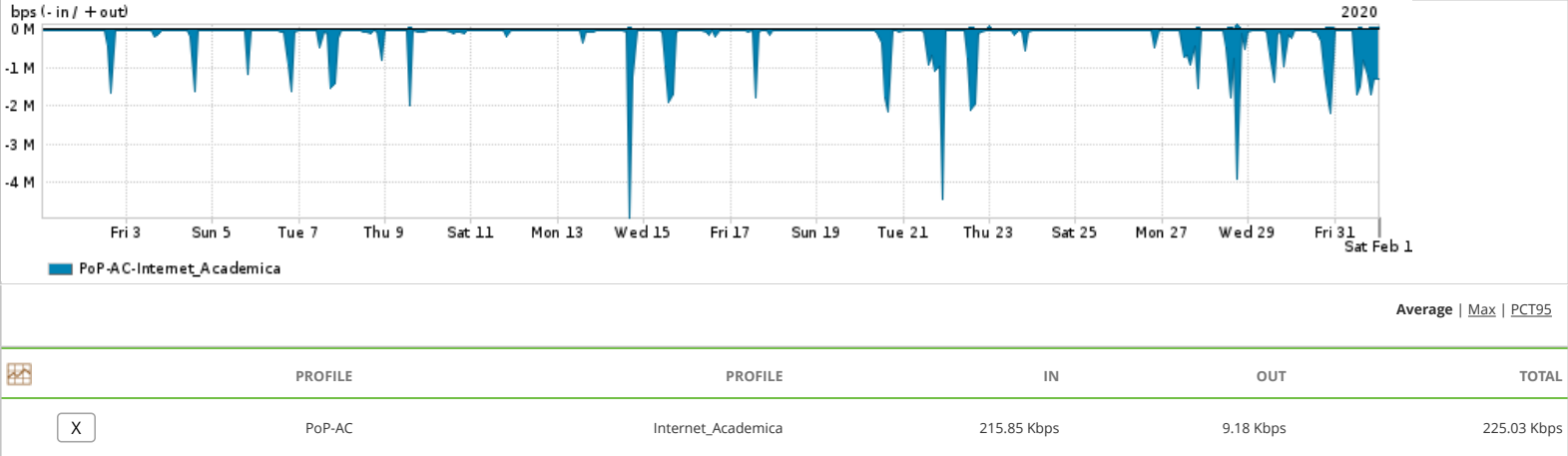
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



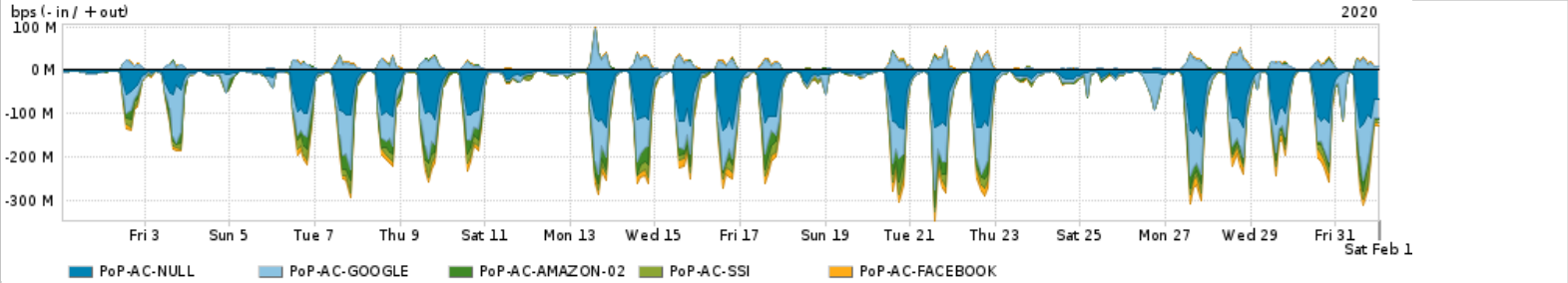
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



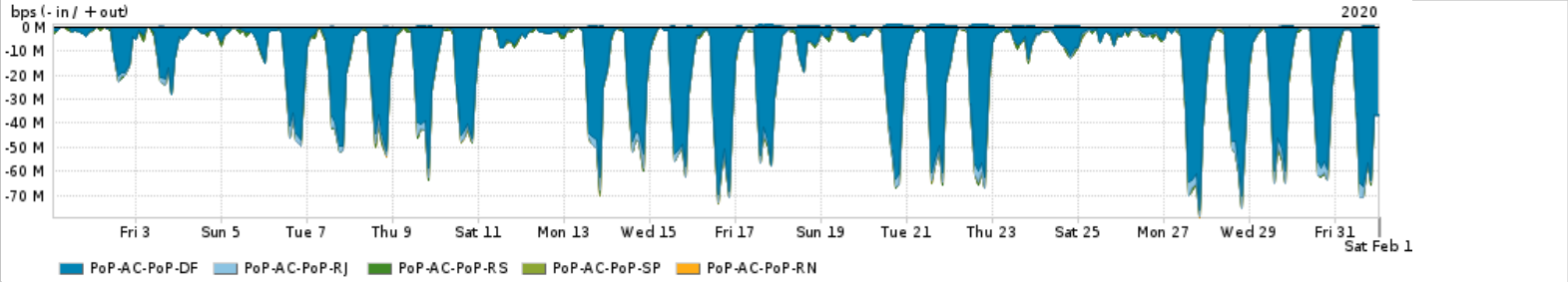
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	33.33 Mbps	429.78 Kbps	33.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	23.16 Mbps	7.11 Mbps	30.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	6.31 Mbps	187.50 Kbps	6.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	SSI	2906	5.35 Mbps	100.17 Kbps	5.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	4.28 Mbps	743.23 Kbps	5.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	2.10 Mbps	2.57 Mbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	OVH	16276	4.11 Mbps	32.35 Kbps	4.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	3.37 Mbps	55.15 Kbps	3.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI	16625	3.06 Mbps	135.12 Kbps	3.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	1.99 Mbps	107.04 Kbps	2.10 Mbps

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



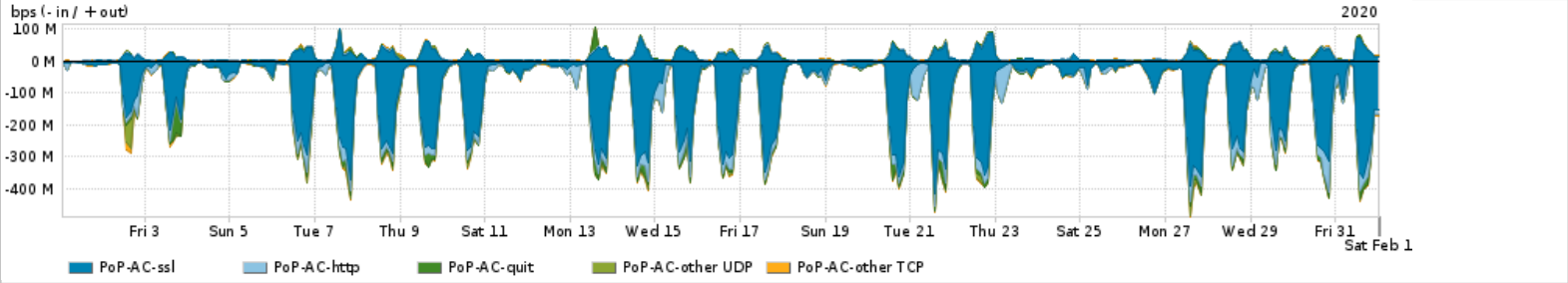
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	15.58 Mbps	74.54 Kbps	15.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	900.22 Kbps	9.62 Kbps	909.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	375.61 Kbps	15.00 bps	375.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	30.84 Kbps	280.00 bps	31.12 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	4.27 Kbps	0.00 bps	4.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	3.17 Kbps	0.00 bps	3.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	221.00 bps	0.00 bps	221.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

No Data Available

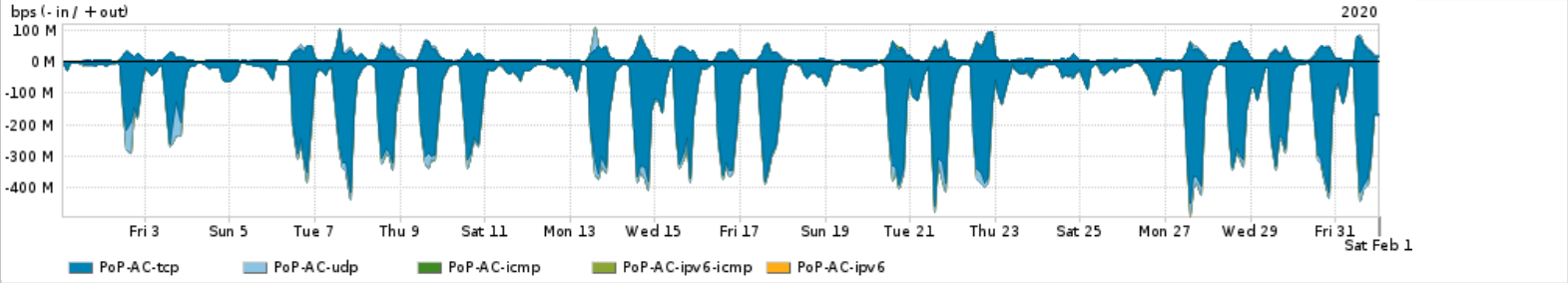
Distribuição do tráfego do PoP-AC por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	91.18 Mbps	12.08 Mbps	103.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	15.47 Mbps	1.02 Mbps	16.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	4.57 Mbps	696.39 Kbps	5.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.92 Mbps	611.35 Kbps	2.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	1.59 Mbps	694.49 Kbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	229.82 Kbps	64.28 Kbps	294.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	99.07 Kbps	106.38 Kbps	205.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	stun	66.32 Kbps	68.48 Kbps	134.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	68.49 Kbps	60.73 Kbps	129.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	34.48 Kbps	54.79 Kbps	89.27 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	108.60 Mbps	14.04 Mbps	122.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	6.75 Mbps	1.43 Mbps	8.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	21.98 Kbps	29.40 Kbps	51.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	175.00 bps	172.00 bps	347.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	132.00 bps	0.00 bps	132.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ah	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

