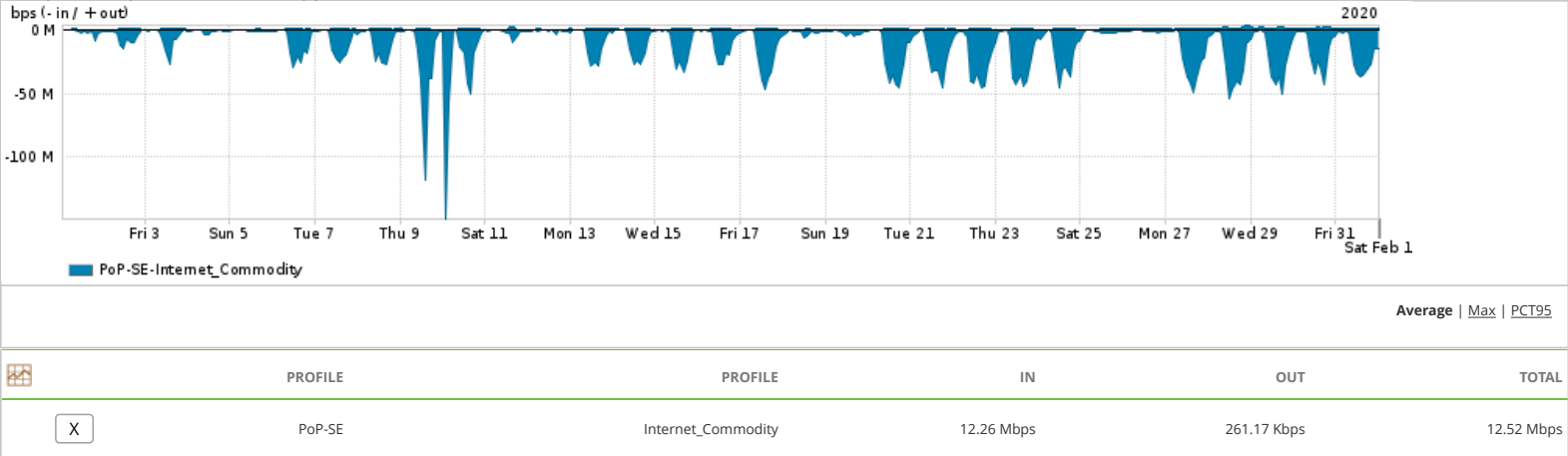


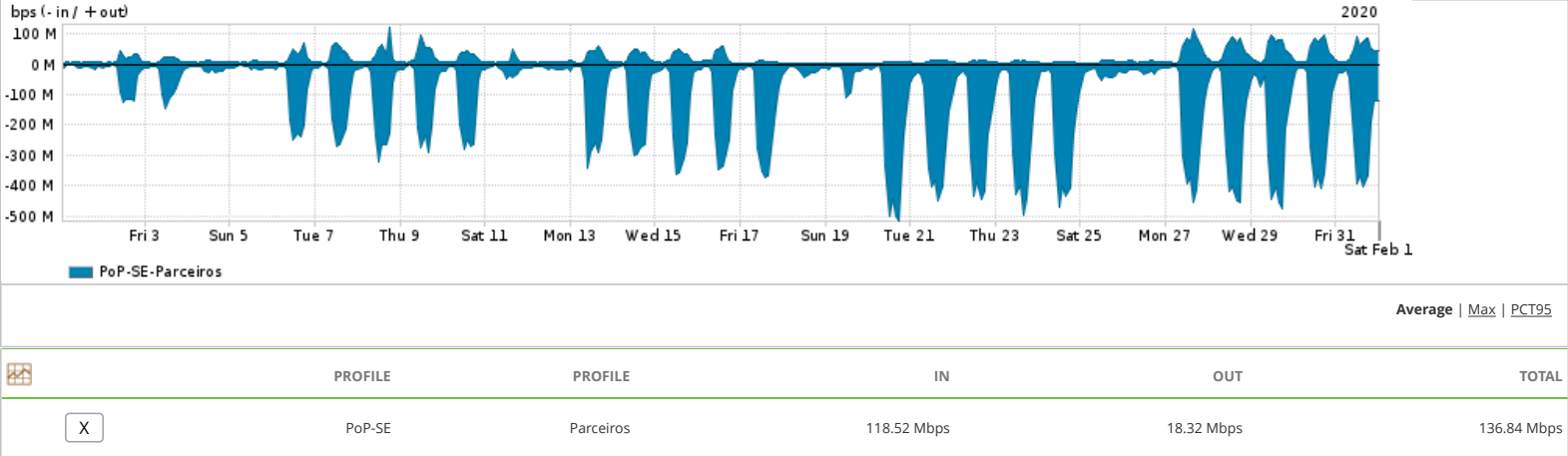
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

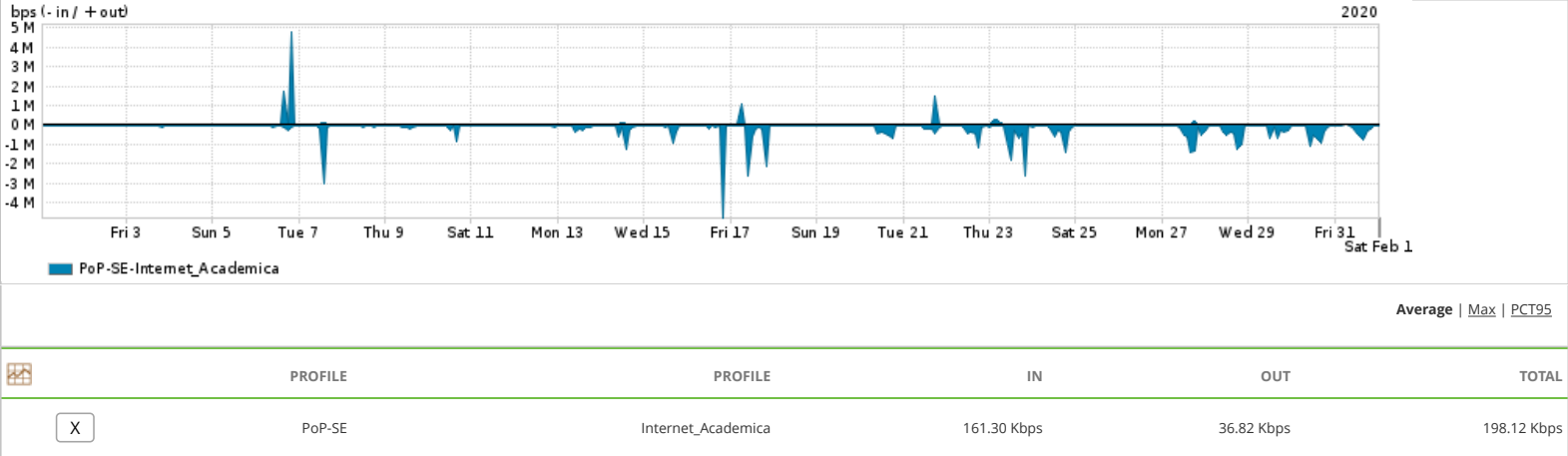
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



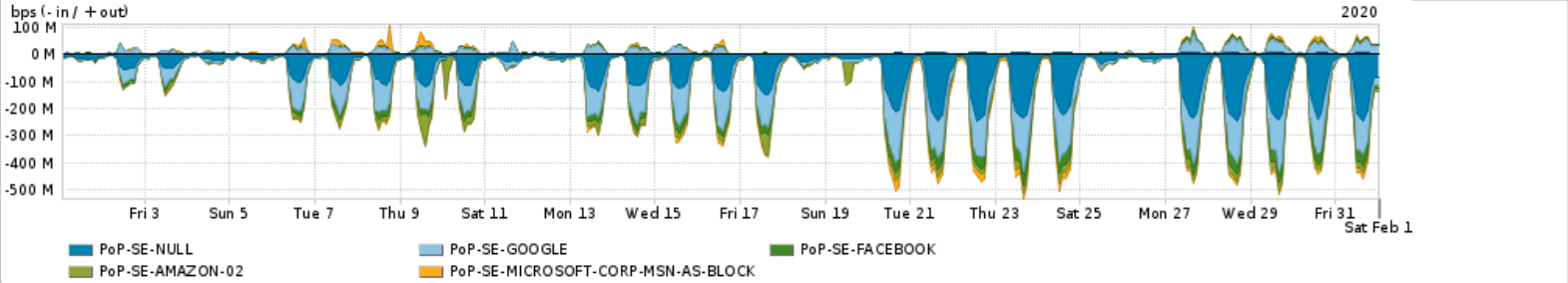
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



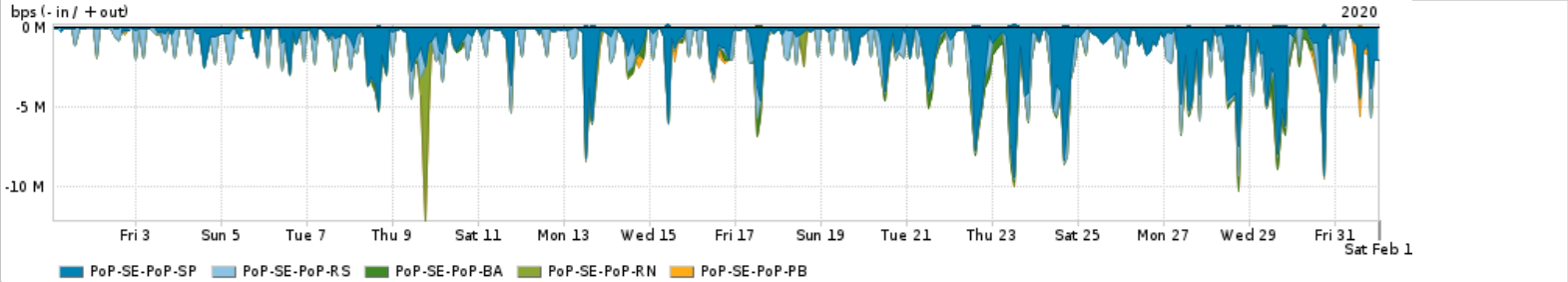
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	58.63 Mbps	1.39 Mbps	60.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	40.09 Mbps	7.59 Mbps	47.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	9.97 Mbps	1.40 Mbps	11.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	9.41 Mbps	186.52 Kbps	9.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	6.08 Mbps	2.03 Mbps	8.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	EDGECAST	15133	7.32 Mbps	87.79 Kbps	7.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	5.72 Mbps	20.13 Kbps	5.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSA-BR	28604	5.07 Mbps	151.34 Kbps	5.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI	16625	4.59 Mbps	191.16 Kbps	4.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	APPLE-ENGINEERING	714	3.52 Mbps	357.65 Kbps	3.88 Mbps

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



Average | Max | PCT95

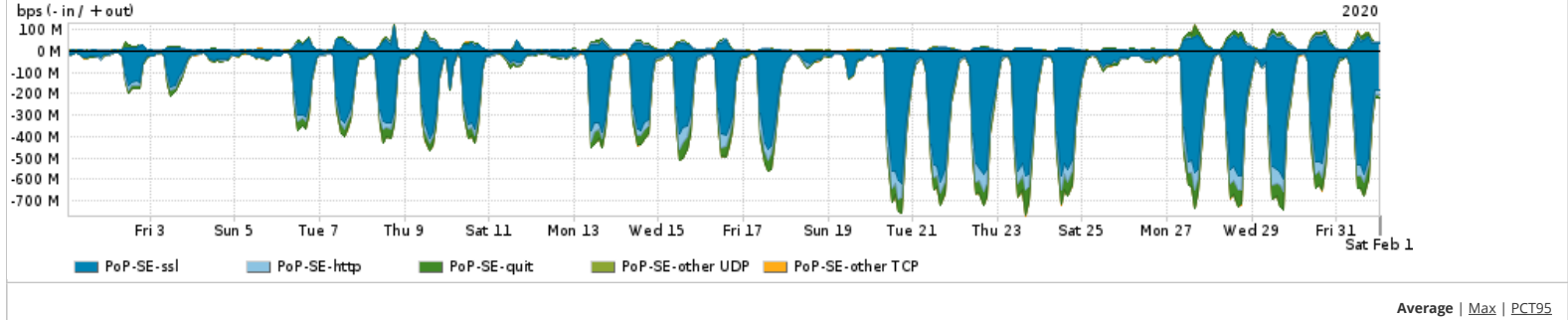
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	1.10 Mbps	21.97 Kbps	1.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	413.71 Kbps	15.00 bps	413.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	86.59 Kbps	1.32 Kbps	87.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	70.52 Kbps	0.00 bps	70.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PB	20.44 Kbps	312.00 bps	20.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	12.62 Kbps	0.00 bps	12.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	573.00 bps	0.00 bps	573.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	504.00 bps	0.00 bps	504.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	29.00 bps	0.00 bps	29.00 bps

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

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

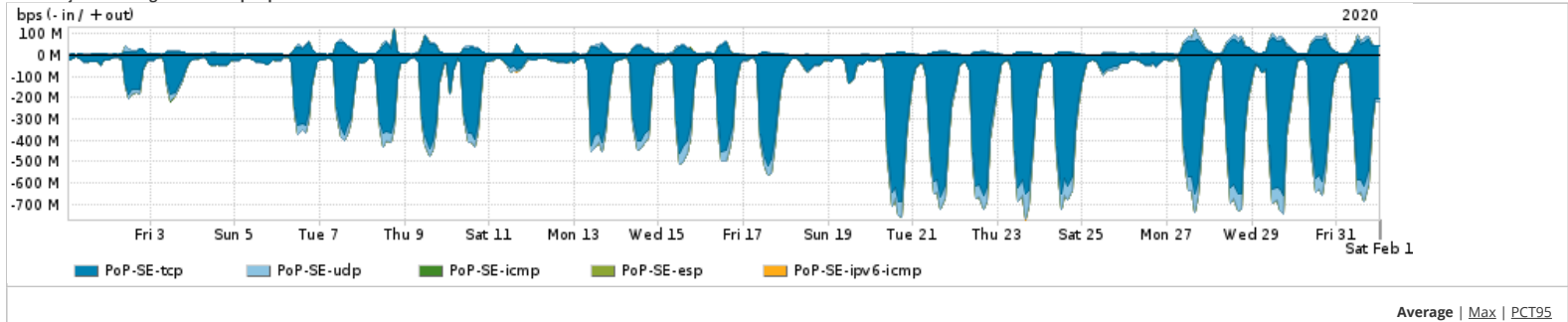
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	152.04 Mbps	13.60 Mbps	165.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	18.02 Mbps	2.04 Mbps	20.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	17.39 Mbps	2.60 Mbps	19.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	706.72 Kbps	854.08 Kbps	1.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	763.25 Kbps	141.47 Kbps	904.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	376.51 Kbps	229.07 Kbps	605.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	151.48 Kbps	103.27 Kbps	254.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	qq	24.54 Kbps	201.69 Kbps	226.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	164.14 Kbps	44.72 Kbps	208.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	89.07 Kbps	91.09 Kbps	180.16 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	171.39 Mbps	16.26 Mbps	187.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	18.66 Mbps	3.73 Mbps	22.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	16.94 Kbps	11.30 Kbps	28.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	6.97 Kbps	12.39 Kbps	19.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	1.23 Kbps	643.00 bps	1.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	138.00 bps	2.00 bps	140.00 bps

