

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

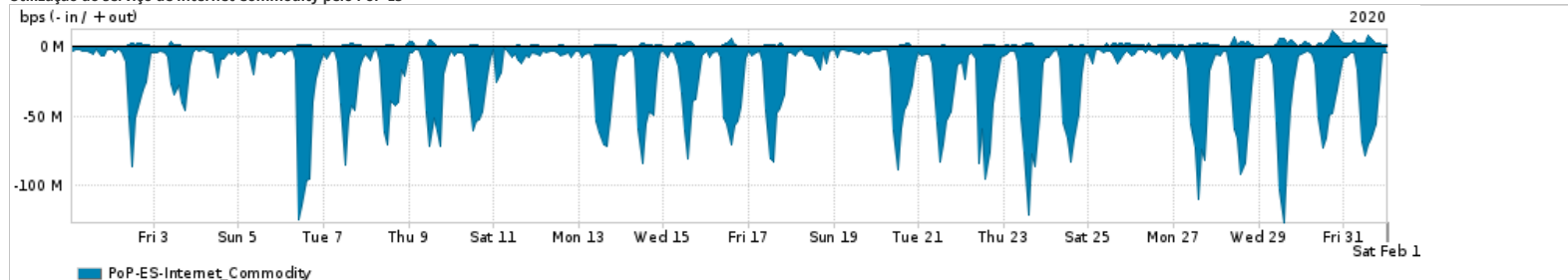
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

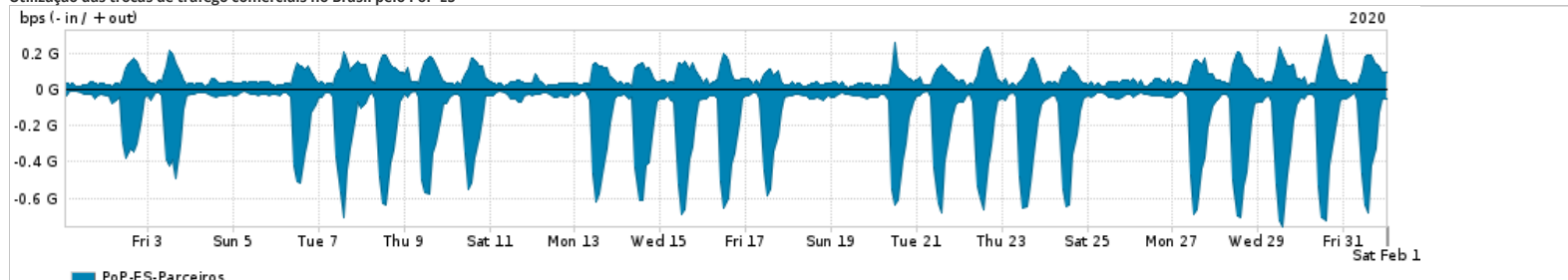
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet_Commodity	23.85 Mbps	1.03 Mbps	24.88 Mbps

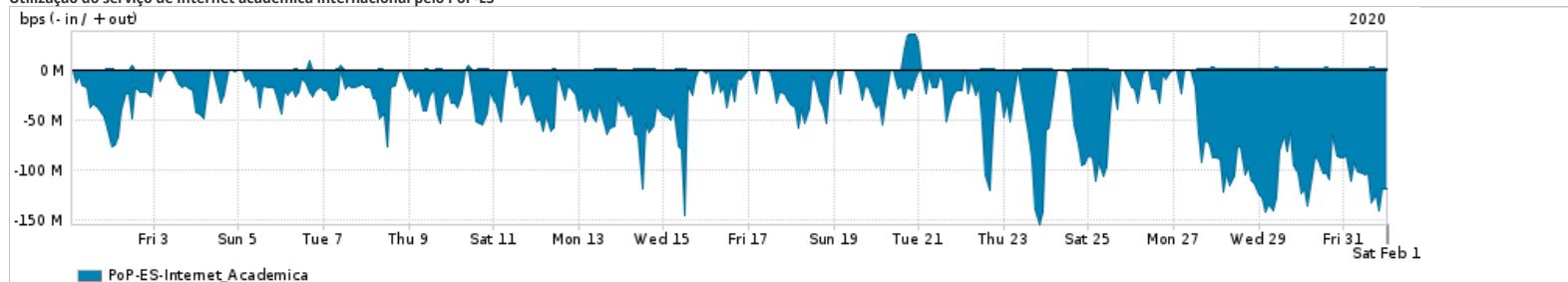
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

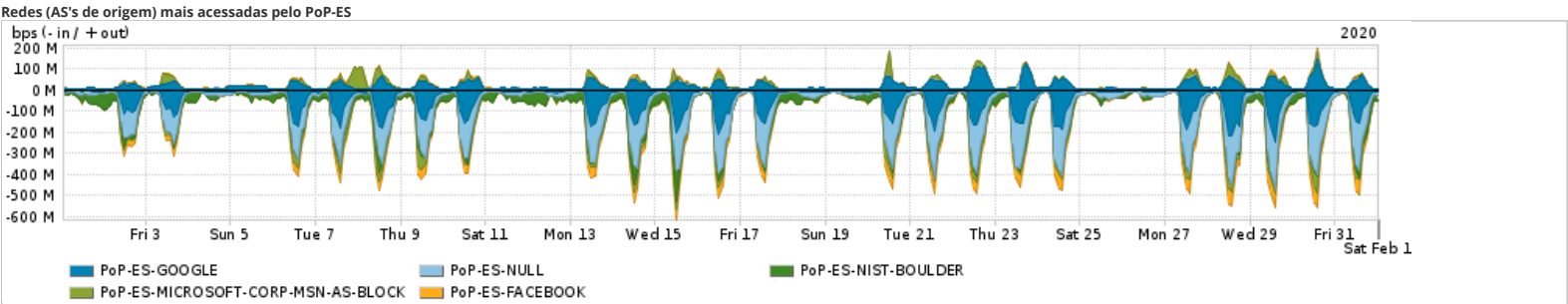
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Parceiros	179.20 Mbps	69.65 Mbps	248.85 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



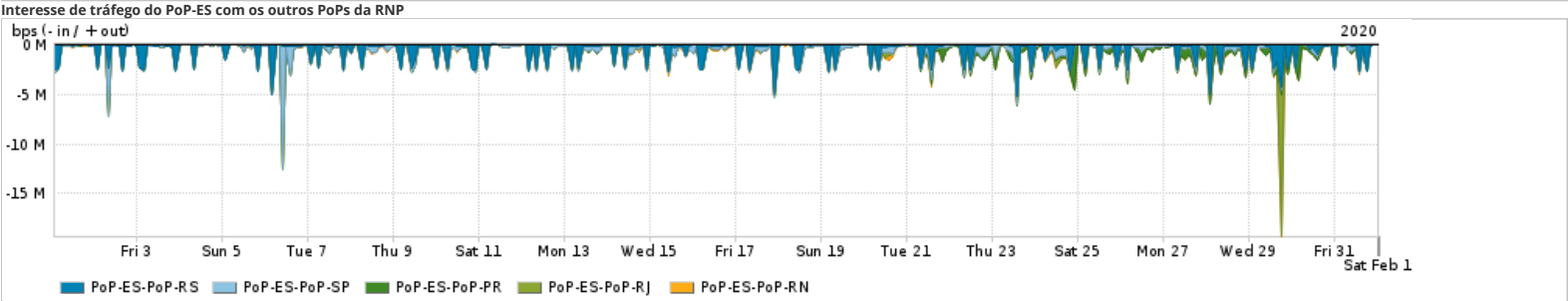
Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet_Academica	39.32 Mbps	975.47 Kbps	40.29 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	44.68 Mbps	19.09 Mbps	63.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	55.85 Mbps	662.51 Kbps	56.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NIST-BOULDER	2648	18.02 Mbps	144.96 Kbps	18.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	9.06 Mbps	5.76 Mbps	14.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	FACEBOOK	32934	12.66 Mbps	1.79 Mbps	14.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	13.75 Mbps	576.63 Kbps	14.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	FR-RENATER	2200	14.05 Mbps	233.69 Kbps	14.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	EDGECAST	15133	13.73 Mbps	316.23 Kbps	14.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	SSI	2906	12.43 Mbps	397.83 Kbps	12.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	8.32 Mbps	322.64 Kbps	8.64 Mbps



Average | Max | PCT95

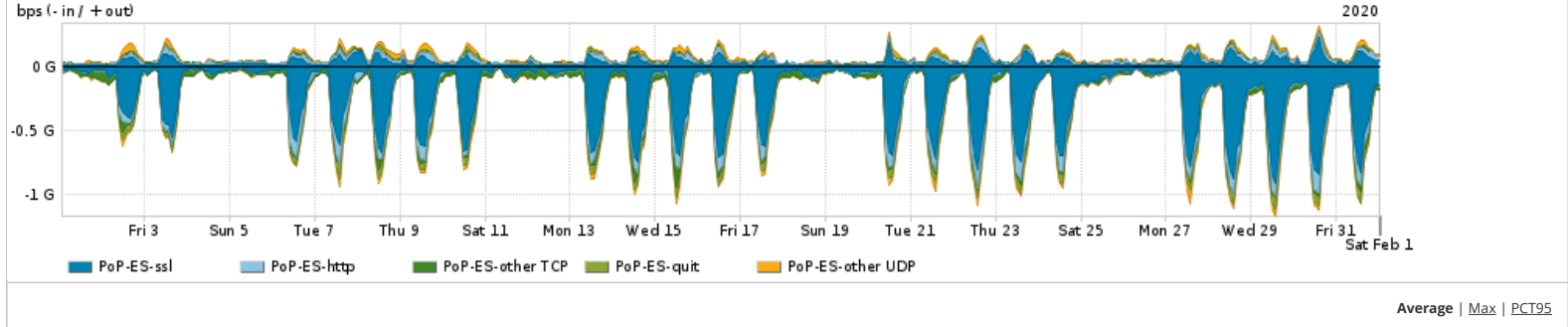
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	533.01 Kbps	379.00 bps	533.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	243.51 Kbps	3.80 Kbps	247.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	125.62 Kbps	0.00 bps	125.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	47.99 Kbps	190.00 bps	48.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RN	20.63 Kbps	0.00 bps	20.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	2.59 Kbps	0.00 bps	2.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	963.00 bps	0.00 bps	963.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-ES	15.00 bps	15.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps

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

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

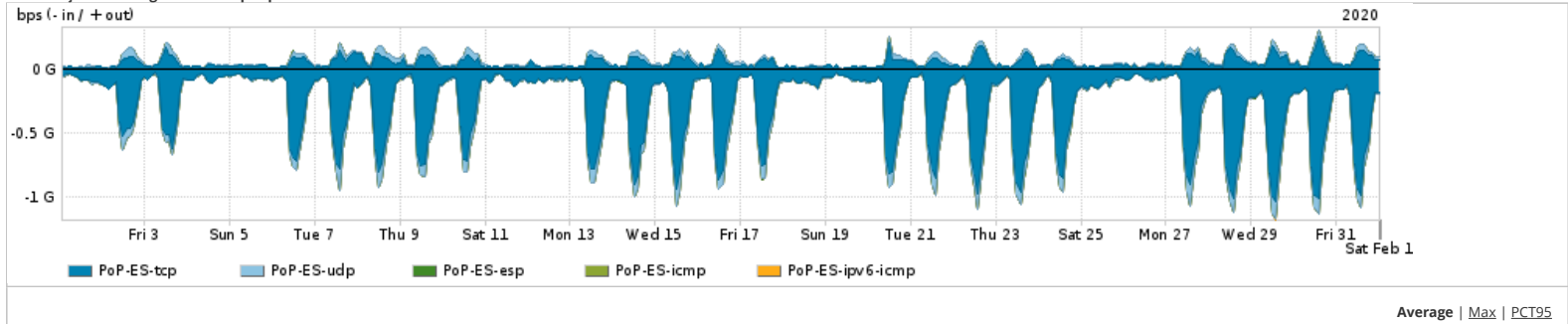
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	207.98 Mbps	29.61 Mbps	237.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	33.76 Mbps	19.53 Mbps	53.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	22.02 Mbps	3.65 Mbps	25.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	18.62 Mbps	5.03 Mbps	23.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	10.57 Mbps	12.29 Mbps	22.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	2.80 Mbps	155.03 Kbps	2.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	1.15 Mbps	965.35 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	378.80 Kbps	292.81 Kbps	671.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	stun	288.83 Kbps	212.63 Kbps	501.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	342.07 Kbps	150.64 Kbps	492.70 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	268.89 Mbps	54.52 Mbps	323.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	29.99 Mbps	17.74 Mbps	47.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	255.06 Kbps	51.48 Kbps	306.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	56.84 Kbps	42.42 Kbps	99.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	1.50 Kbps	1.65 Kbps	3.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	22.00 bps	4.00 bps	26.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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