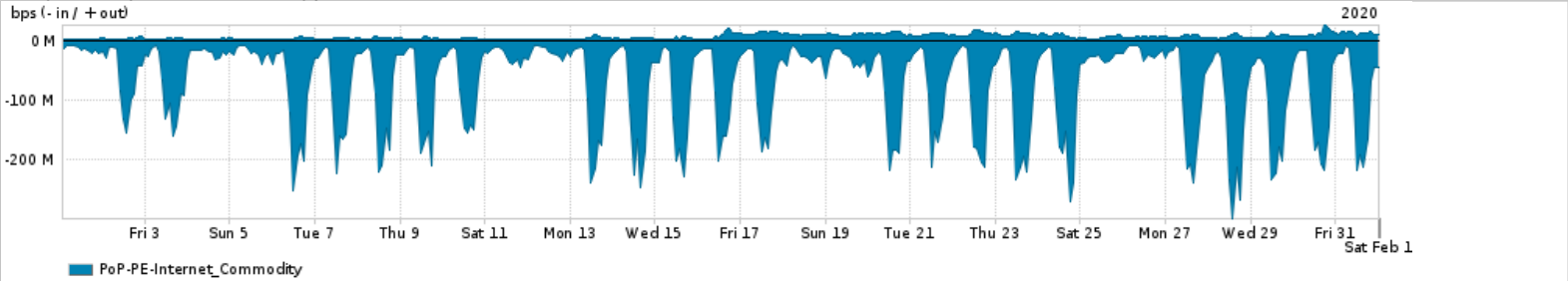


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

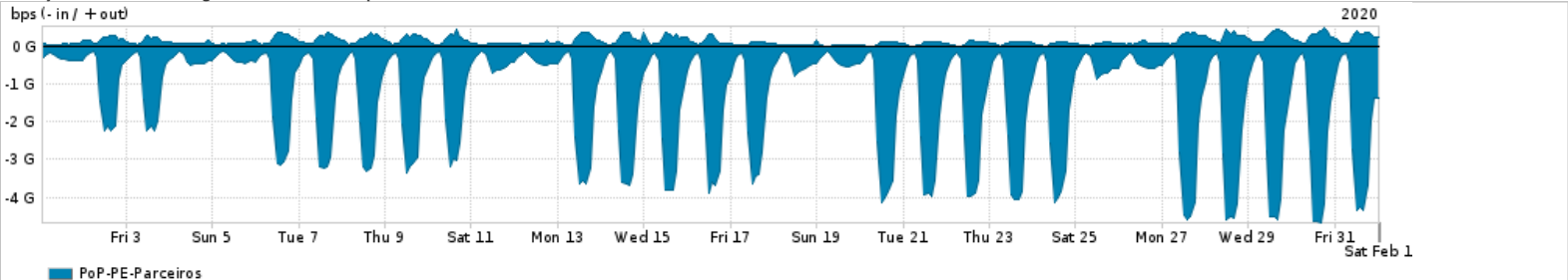
Legenda:  
PoP - Ponto de presença da RNP  
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela 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-PE



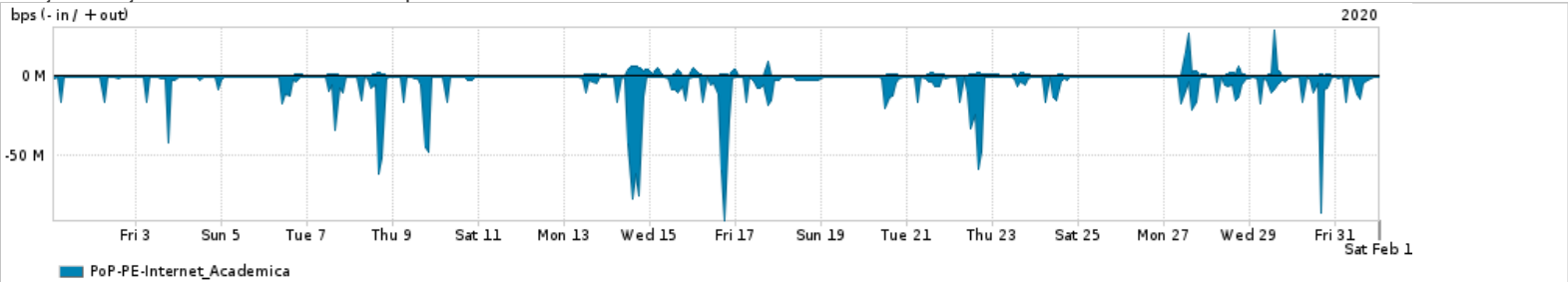
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet_Commodity	71.40 Mbps	5.64 Mbps	77.04 Mbps

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

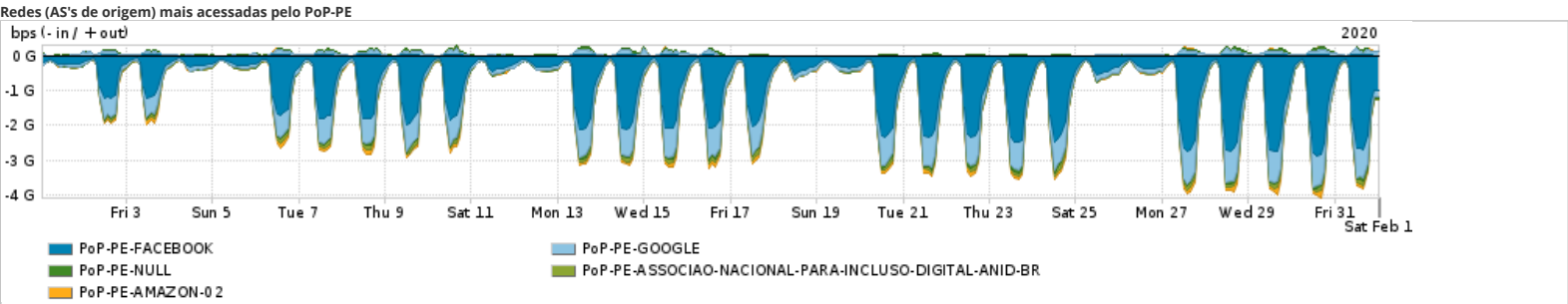


PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Parceiros	1.37 Gbps	137.73 Mbps	1.51 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE

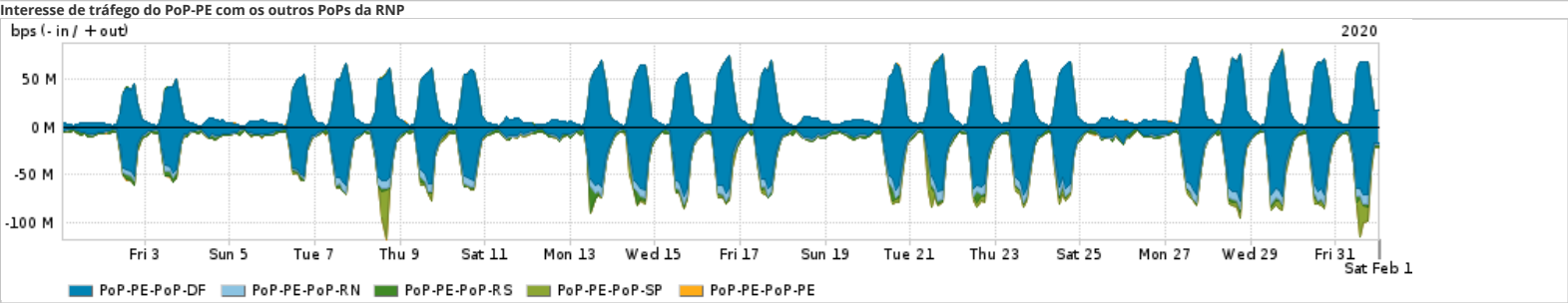


PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet_Academica	5.38 Mbps	897.65 Kbps	6.28 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	808.82 Mbps	18.30 Mbps	827.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	284.16 Mbps	37.75 Mbps	321.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	22.81 Mbps	21.53 Mbps	44.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	38.57 Mbps	80.01 Kbps	38.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	34.71 Mbps	763.85 Kbps	35.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	28.97 Mbps	247.04 Kbps	29.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	20.07 Mbps	5.44 Mbps	25.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	13.67 Mbps	302.01 Kbps	13.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI	16625	12.68 Mbps	509.69 Kbps	13.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	7.31 Mbps	5.03 Mbps	12.34 Mbps



Average | Max | PCT95

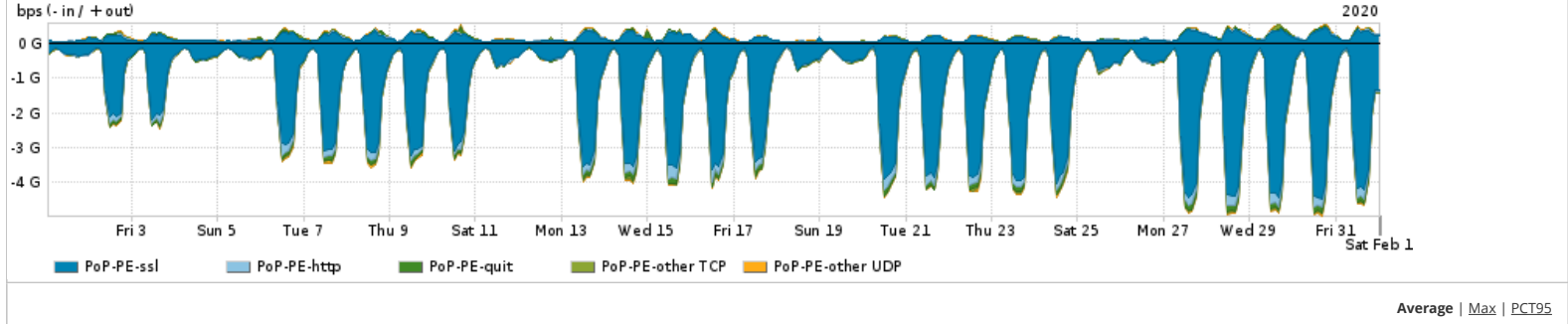
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	21.29 Mbps	21.44 Mbps	42.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	2.88 Mbps	1.43 Kbps	2.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	2.27 Mbps	9.08 Kbps	2.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	1.51 Mbps	28.64 Kbps	1.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	59.74 Kbps	59.74 Kbps	119.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	21.99 Kbps	2.00 bps	21.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	12.69 Kbps	0.00 bps	12.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MA	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MS	5.00 bps	1.00 bps	6.00 bps

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

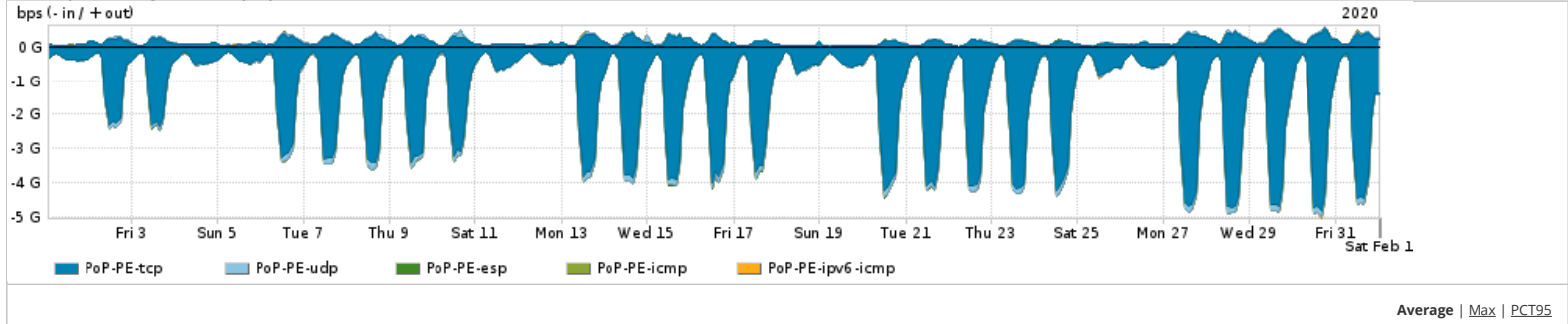
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	1.31 Gbps	126.21 Mbps	1.44 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	77.52 Mbps	7.27 Mbps	84.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	42.29 Mbps	9.46 Mbps	51.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	14.09 Mbps	8.64 Mbps	22.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	12.54 Mbps	7.72 Mbps	20.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.50 Mbps	368.16 Kbps	5.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	2.82 Mbps	1.60 Mbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	1.97 Mbps	1.16 Mbps	3.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	835.66 Kbps	583.52 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	tds	939.64 Kbps	378.01 Kbps	1.32 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	1.42 Gbps	145.82 Mbps	1.56 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	58.00 Mbps	19.09 Mbps	77.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	865.98 Kbps	58.74 Kbps	924.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	451.26 Kbps	347.44 Kbps	798.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	359.02 Kbps	301.29 Kbps	660.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	207.16 Kbps	205.15 Kbps	412.31 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	128.65 Kbps	14.22 Kbps	142.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipencap	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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