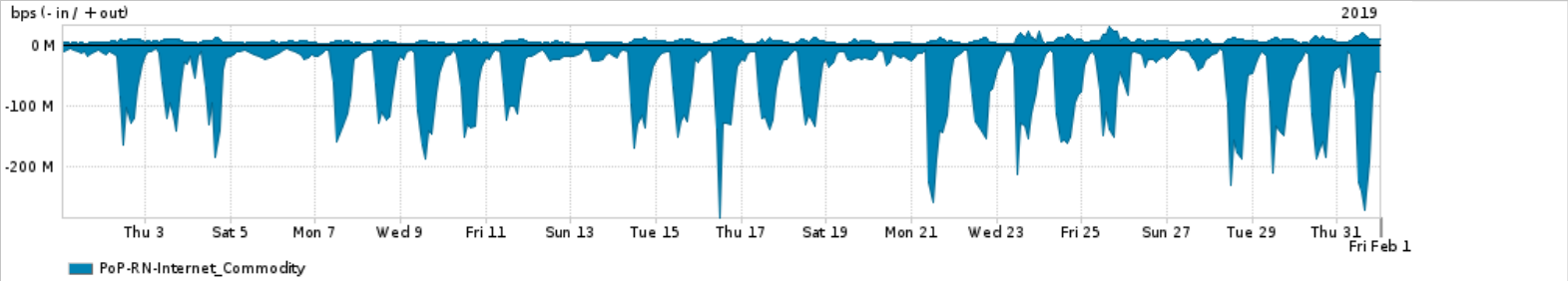


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

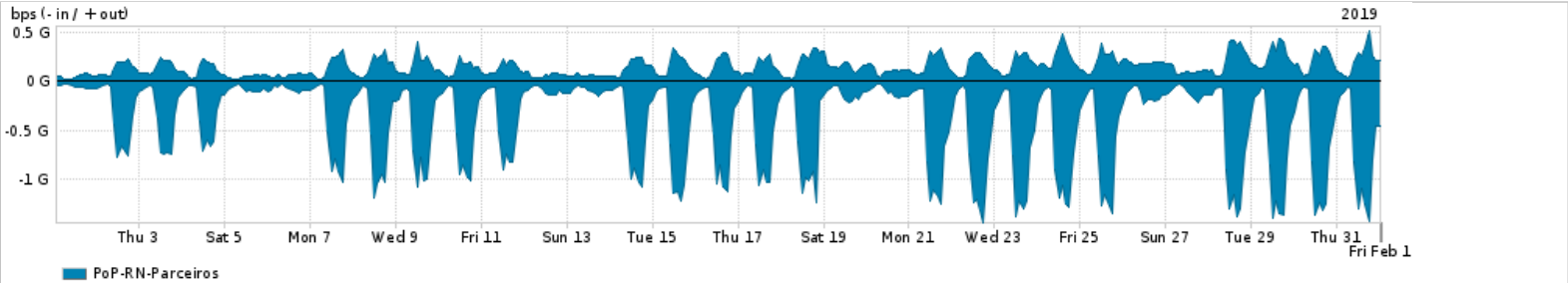
Legenda:  
PoP - Ponto de presença da RNP  
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela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



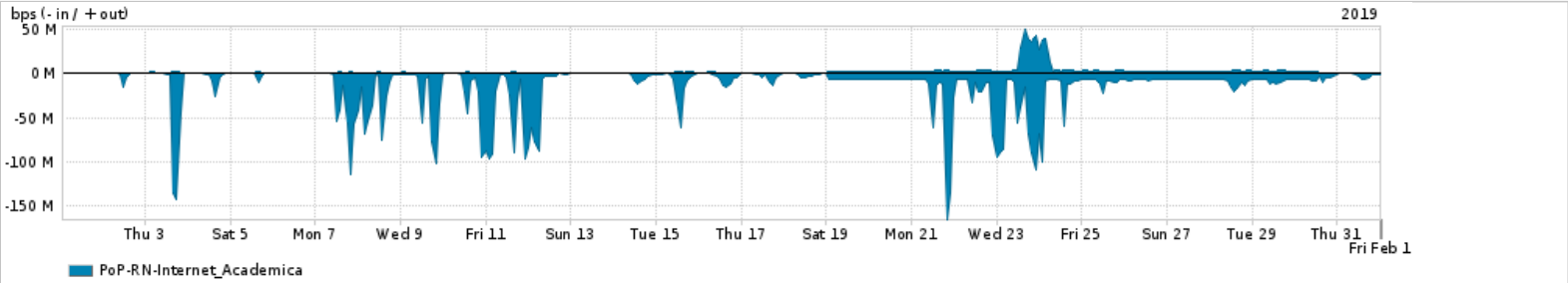
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RN	Internet_Commodity	57.32 Mbps	7.48 Mbps	64.81 Mbps

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

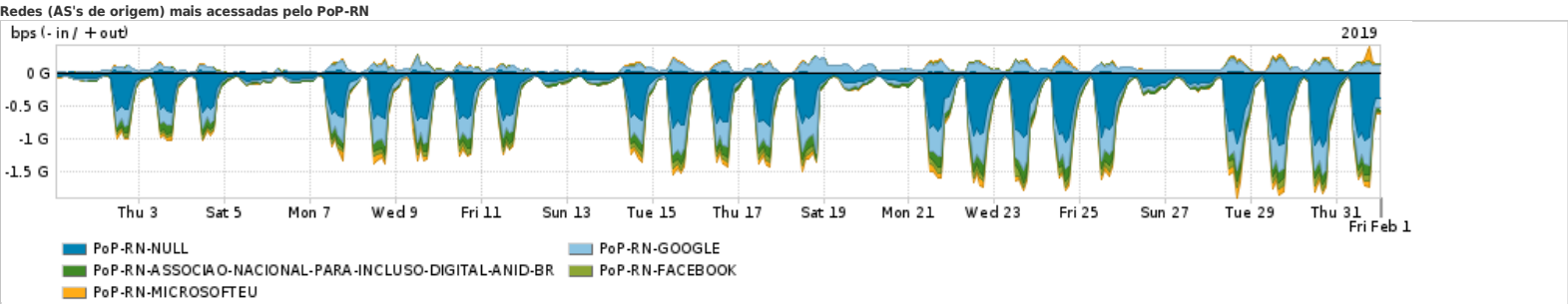


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RN	Parceiros	407.82 Mbps	147.62 Mbps	555.44 Mbps


Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN

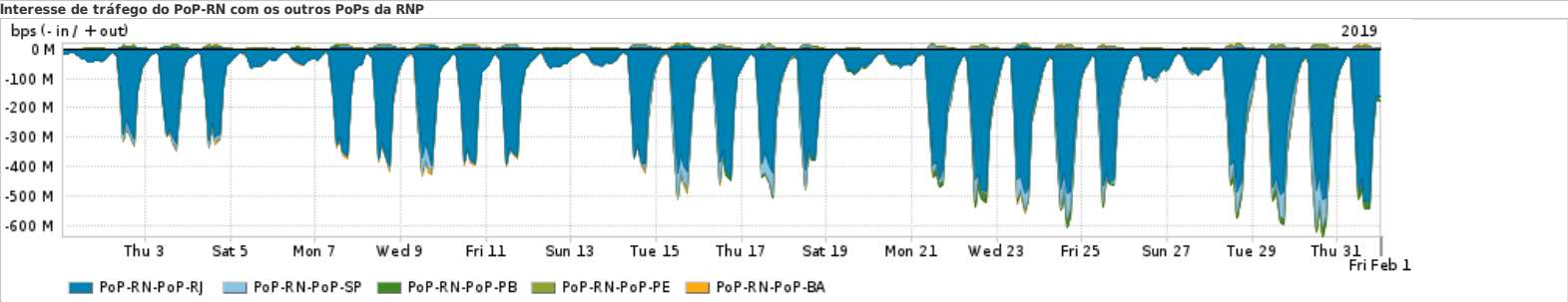


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RN	Internet_Academica	14.08 Mbps	2.00 Mbps	16.08 Mbps



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	295.69 Mbps	10.61 Mbps	306.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	130.61 Mbps	66.55 Mbps	197.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	54.77 Mbps	11.88 Kbps	54.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	27.67 Mbps	5.49 Mbps	33.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFTEU	8068	24.03 Mbps	6.40 Mbps	30.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	21.74 Mbps	4.39 Mbps	26.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	21.75 Mbps	761.35 Kbps	22.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	EDGECAST	15133	17.29 Mbps	312.06 Kbps	17.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	9.03 Mbps	5.58 Mbps	14.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	GCEPSA-BR	28604	13.25 Mbps	449.83 Kbps	13.70 Mbps

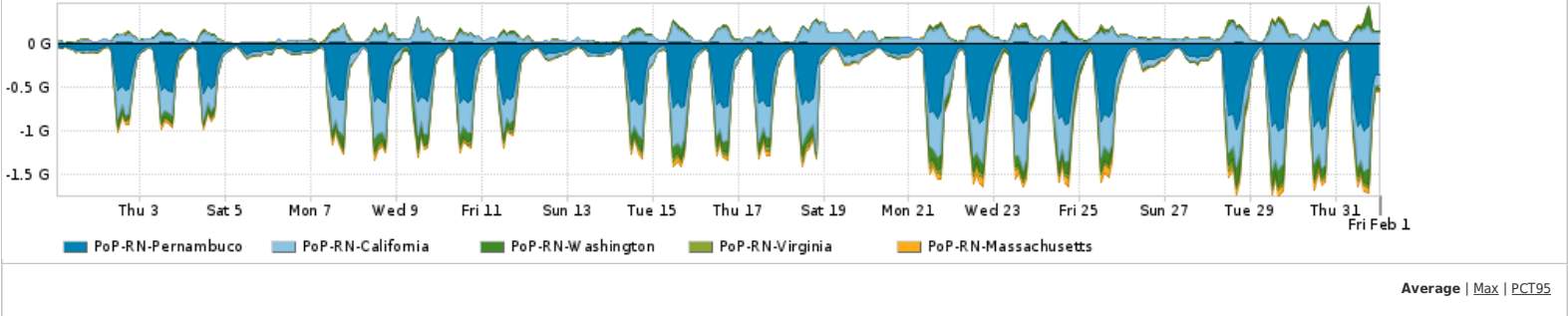


Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	147.17 Mbps	1.18 Mbps	148.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	11.74 Mbps	756.94 Kbps	12.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PB	3.58 Mbps	77.39 Kbps	3.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	2.76 Mbps	2.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	1.56 Mbps	262.29 Kbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	666.57 Kbps	57.58 Kbps	724.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	939.00 bps	276.18 Kbps	277.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	0.00 bps	102.34 Kbps	102.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	0.00 bps	93.94 Kbps	93.94 Kbps

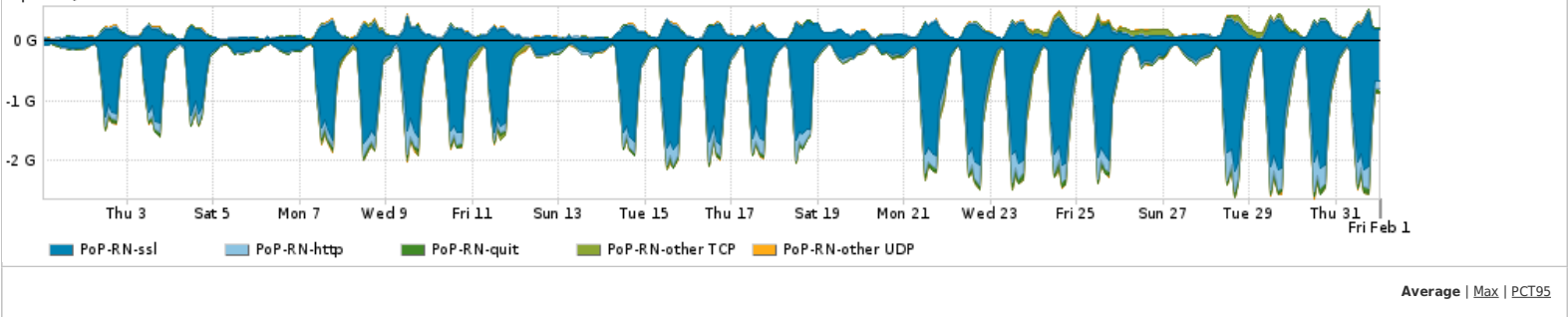
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	8.46 Kbps	76.69 Kbps	85.15 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar  
bps (- in / + out)



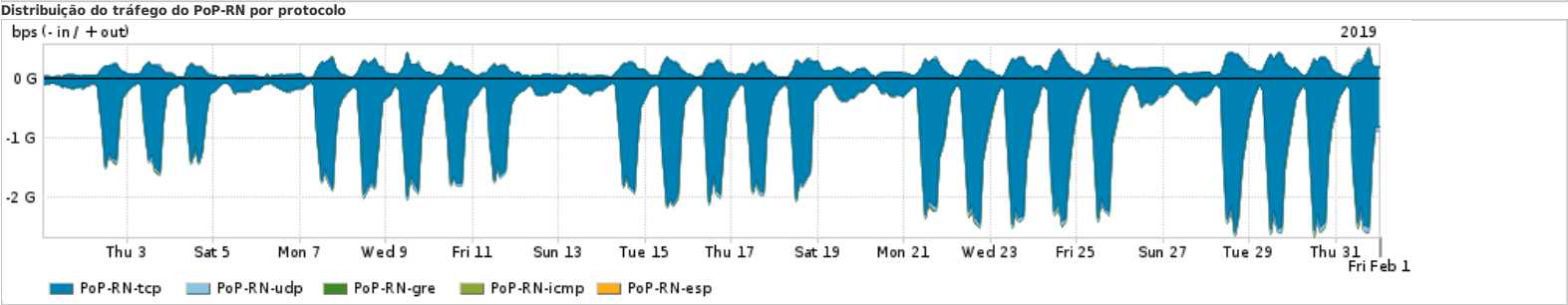
	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Pernambuco	279.87 Mbps	7.17 Mbps	287.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	143.25 Mbps	73.19 Mbps	216.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	43.83 Mbps	9.03 Mbps	52.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Virginia	14.86 Mbps	7.75 Mbps	22.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	21.15 Mbps	1.05 Mbps	22.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio de Janeiro	19.24 Mbps	1.89 Mbps	21.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	1.56 Mbps	19.34 Mbps	20.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	13.26 Mbps	4.70 Mbps	17.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Maryland	8.28 Mbps	88.12 Kbps	8.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Delaware	6.84 Mbps	296.83 Kbps	7.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	5.65 Mbps	129.61 Kbps	5.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New York	2.58 Mbps	768.98 Kbps	3.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Paraiba	1.92 Mbps	1.20 Mbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Ceara	572.83 Kbps	2.52 Mbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	2.60 Mbps	188.02 Kbps	2.79 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por aplicação (análise em camada 3 e 4)  
bps (- in / + out)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	631.20 Mbps	125.85 Mbps	757.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	91.36 Mbps	12.79 Mbps	104.15 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	26.15 Mbps	3.55 Mbps	29.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	13.31 Mbps	12.12 Mbps	25.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	4.11 Mbps	5.85 Mbps	9.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	5.52 Mbps	2.54 Mbps	8.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ldap	554.96 Kbps	3.43 Mbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	809.16 Kbps	259.55 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	stun	595.51 Kbps	452.35 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	446.75 Kbps	596.73 Kbps	1.04 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	742.83 Mbps	155.02 Mbps	897.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	32.25 Mbps	13.56 Mbps	45.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	1.59 Mbps	342.00 bps	1.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	94.78 Kbps	154.53 Kbps	249.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	43.07 Kbps	48.34 Kbps	91.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	2.48 Kbps	481.00 bps	2.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	445.00 bps	58.00 bps	503.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipencap	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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