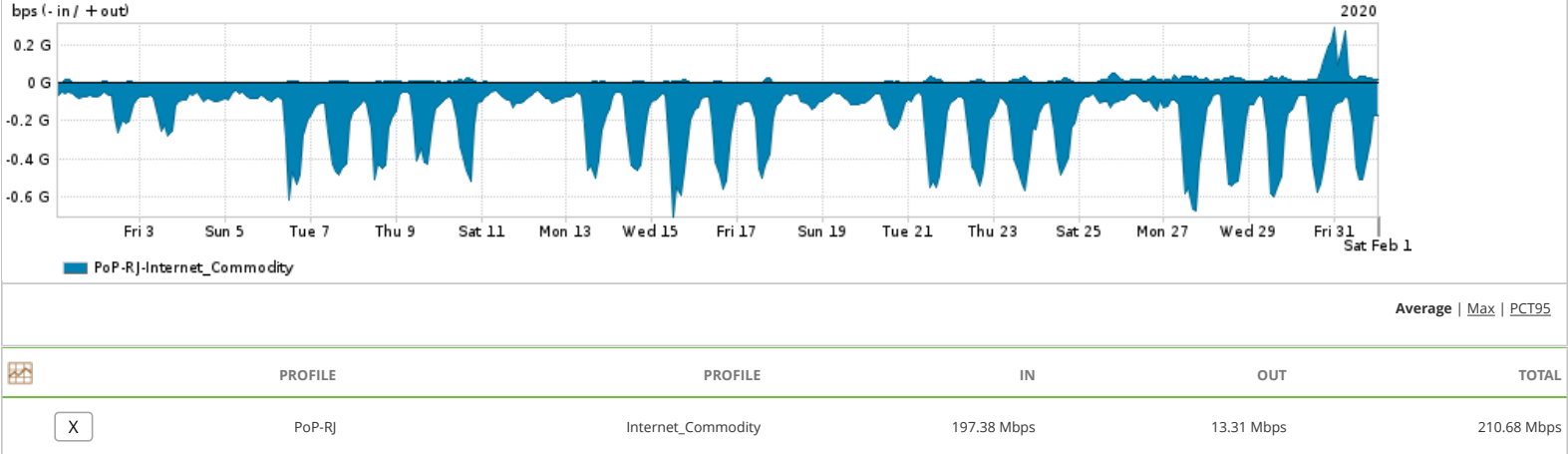


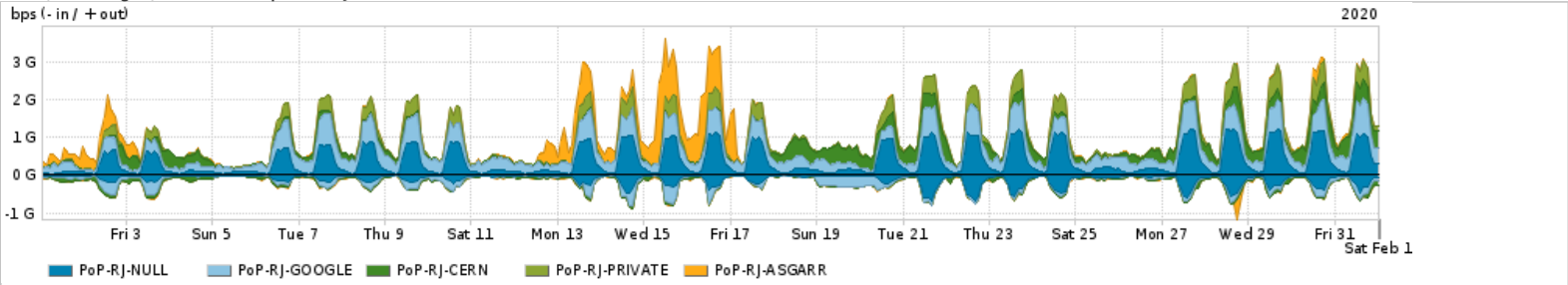
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



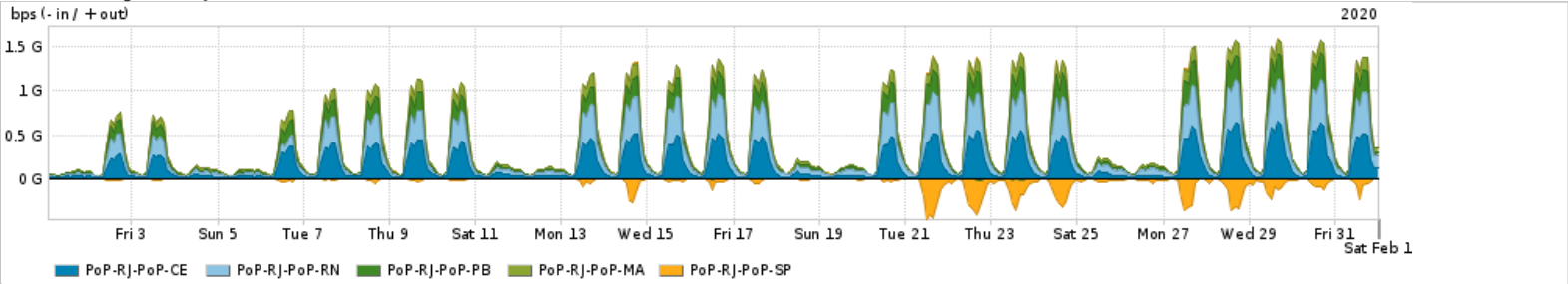
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	109.35 Mbps	352.88 Mbps	462.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	74.16 Mbps	336.64 Mbps	410.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	CERN	513	38.11 Mbps	151.83 Mbps	189.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	1.93 Mbps	150.25 Mbps	152.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ASGARR	137	6.55 Mbps	130.15 Mbps	136.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	66.16 Mbps	31.71 Mbps	97.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	86.85 Mbps	10.77 Mbps	97.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FNAL	3152	4.42 Mbps	89.79 Mbps	94.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	SWITCH	559	13.00 bps	80.65 Mbps	80.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	JANET	786	9.19 Mbps	53.83 Mbps	63.02 Mbps

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



Average | Max | PCT95

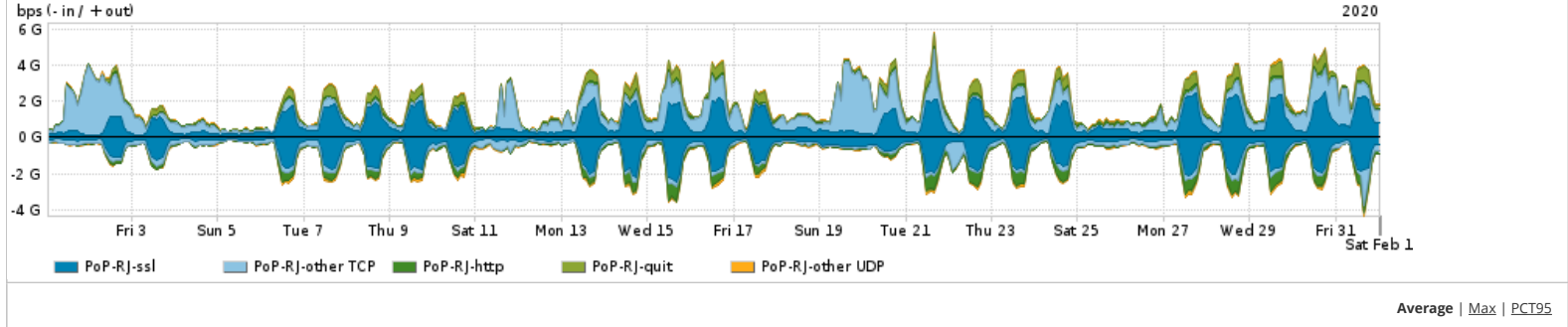
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	1.93 Mbps	150.25 Mbps	152.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	554.65 Kbps	140.55 Mbps	141.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	203.52 Kbps	76.85 Mbps	77.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	690.26 Kbps	49.62 Mbps	50.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	38.79 Mbps	966.00 Kbps	39.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	17.11 Mbps	16.76 Mbps	33.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	9.71 Mbps	14.17 Mbps	23.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	6.39 Mbps	7.67 Mbps	14.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	3.40 Mbps	50.13 Kbps	3.45 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RO	16.67 Kbps	1.73 Mbps	1.74 Mbps

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

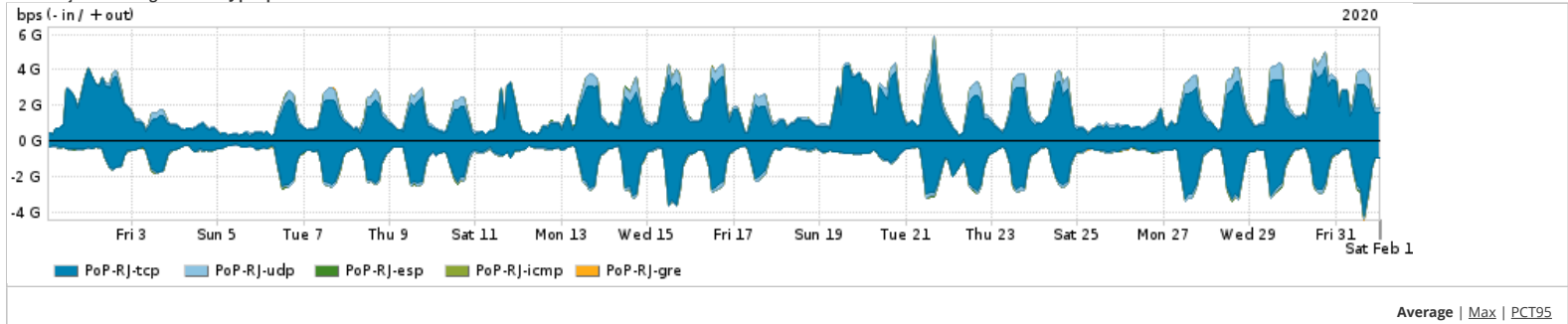
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	616.90 Mbps	775.04 Mbps	1.39 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	215.28 Mbps	703.73 Mbps	919.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	184.18 Mbps	94.04 Mbps	278.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	10.17 Mbps	206.47 Mbps	216.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	50.68 Mbps	40.05 Mbps	90.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	12.24 Mbps	6.51 Mbps	18.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	8.36 Kbps	8.53 Mbps	8.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	1.84 Mbps	2.19 Mbps	4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	1.91 Mbps	688.96 Kbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	1.21 Mbps	920.66 Kbps	2.13 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.04 Gbps	1.59 Gbps	2.63 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	66.71 Mbps	249.36 Mbps	316.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	6.50 Mbps	3.46 Mbps	9.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.42 Mbps	963.06 Kbps	2.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	561.65 Kbps	559.03 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	429.59 Kbps	210.55 Kbps	640.14 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	11.28 Kbps	6.84 Kbps	18.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	534.00 bps	13.00 bps	547.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rdp	0.00 bps	40.00 bps	40.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	wb-mon	0.00 bps	35.00 bps	35.00 bps

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