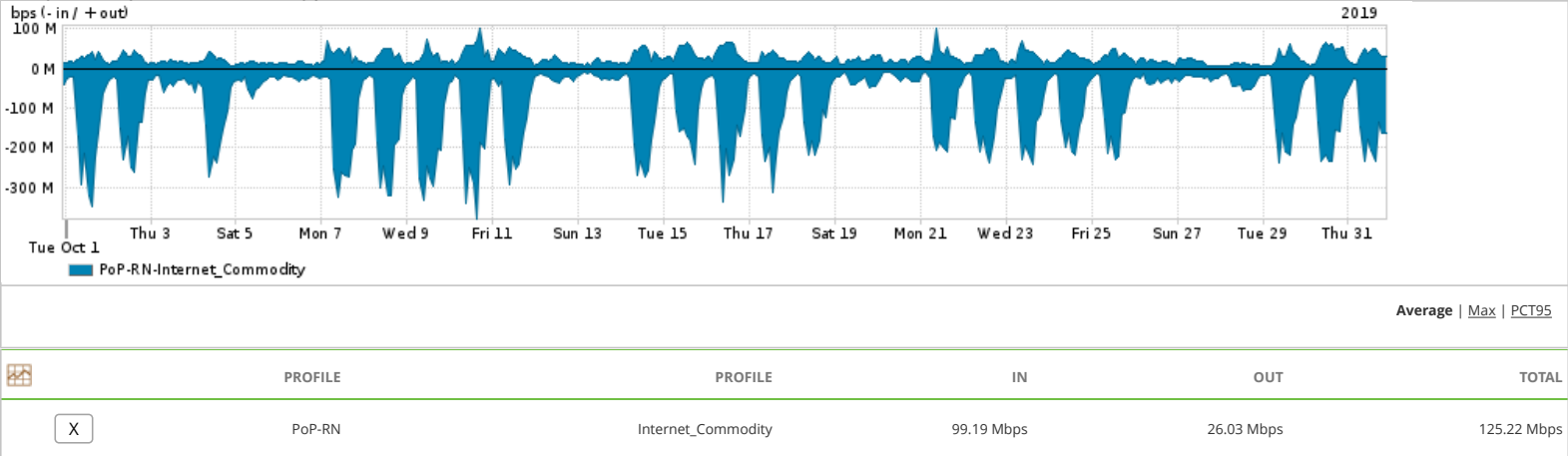


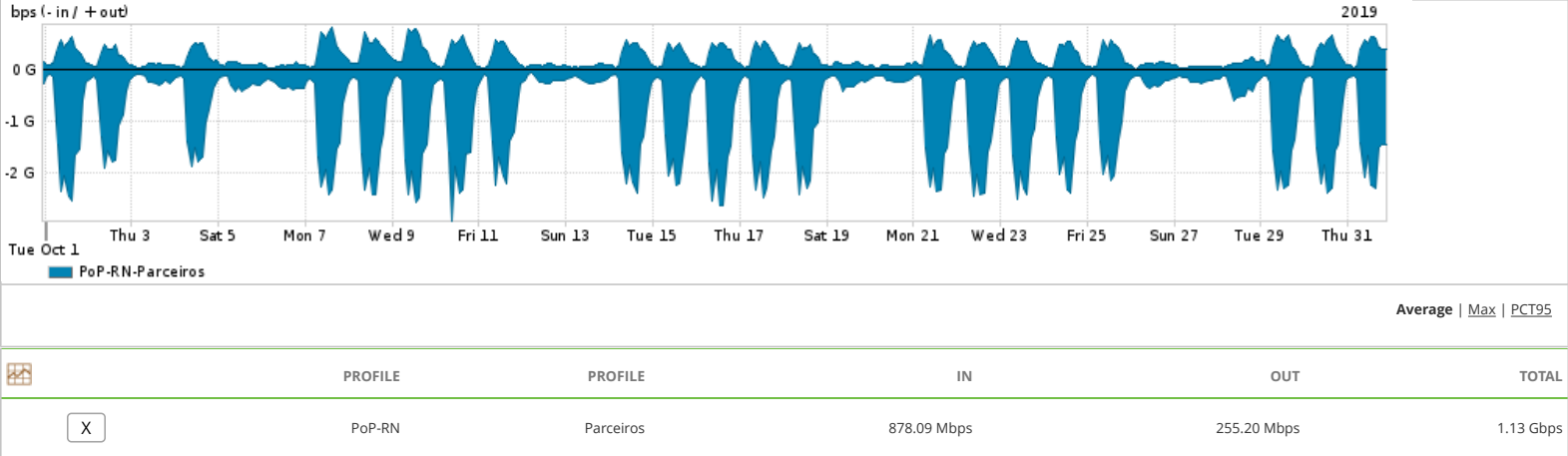
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

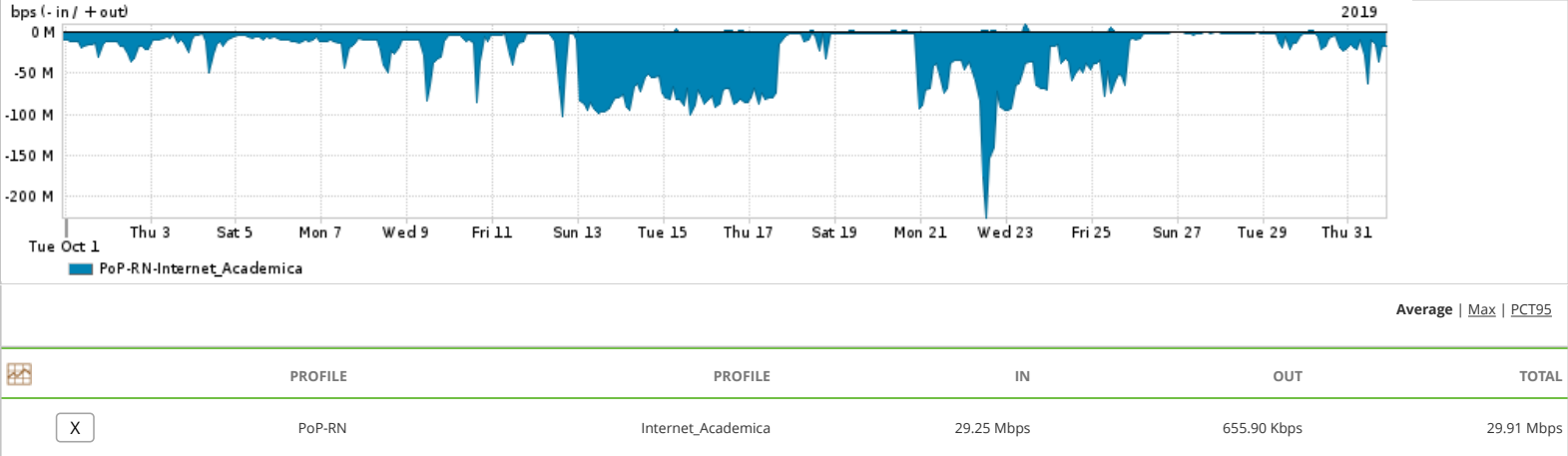
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



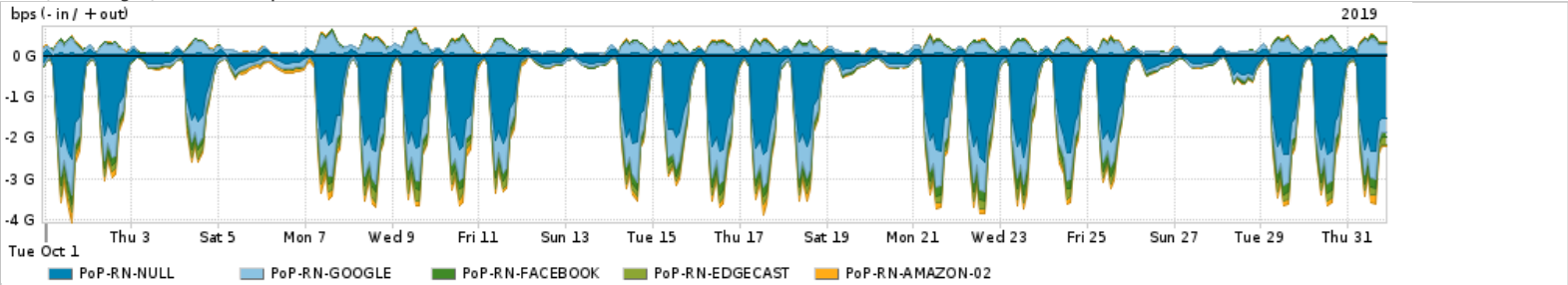
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



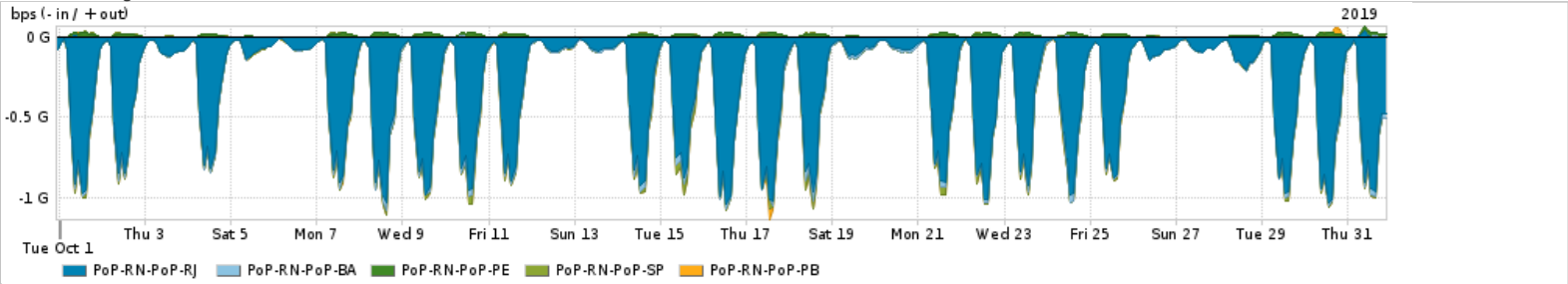
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	822.12 Mbps	44.02 Mbps	866.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	271.99 Mbps	131.87 Mbps	403.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	76.97 Mbps	19.16 Mbps	96.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	EDGECAST	15133	74.29 Mbps	1.26 Mbps	75.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	55.56 Mbps	7.54 Mbps	63.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	62.32 Mbps	24.32 Kbps	62.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	46.59 Mbps	13.43 Mbps	60.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI	16625	29.01 Mbps	1.31 Mbps	30.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	17.89 Mbps	11.01 Mbps	28.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	25.49 Mbps	434.73 Kbps	25.93 Mbps

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



Average | Max | PCT95

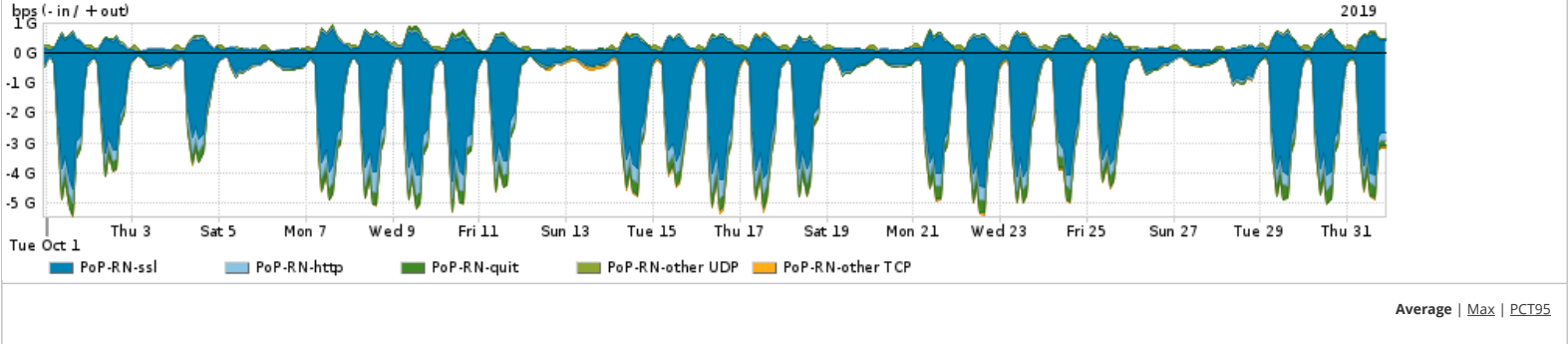
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	321.93 Mbps	464.40 Kbps	322.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	12.37 Mbps	156.29 Kbps	12.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PE	1.75 Kbps	8.62 Mbps	8.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	6.95 Mbps	677.60 Kbps	7.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PB	388.51 Kbps	241.25 Kbps	629.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	459.10 Kbps	93.46 Kbps	552.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	0.00 bps	406.07 Kbps	406.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	1.11 Kbps	171.91 Kbps	173.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	41.66 Kbps	114.29 Kbps	155.95 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	2.64 Kbps	91.49 Kbps	94.13 Kbps

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

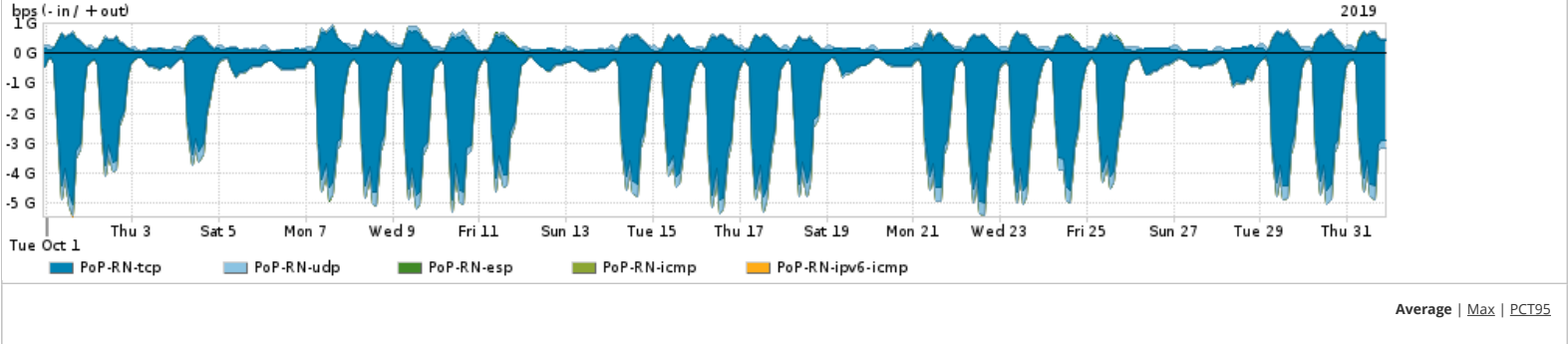
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	1.46 Gbps	232.27 Mbps	1.70 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	182.57 Mbps	25.21 Mbps	207.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	140.32 Mbps	20.23 Mbps	160.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	10.21 Mbps	34.42 Mbps	44.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	25.61 Mbps	2.17 Mbps	27.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ldap	458.38 Kbps	3.20 Mbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	stun	1.46 Mbps	1.61 Mbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	824.51 Kbps	1.85 Mbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	xmpp	1.17 Mbps	904.73 Kbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	1.38 Mbps	556.93 Kbps	1.94 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	1.68 Gbps	266.34 Mbps	1.94 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	154.72 Mbps	60.16 Mbps	214.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	223.94 Kbps	757.58 Kbps	981.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	81.43 Kbps	241.18 Kbps	322.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	3.58 Kbps	2.77 Kbps	6.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	1.65 Kbps	549.00 bps	2.20 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	425.00 bps	9.00 bps	434.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	sctp	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

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