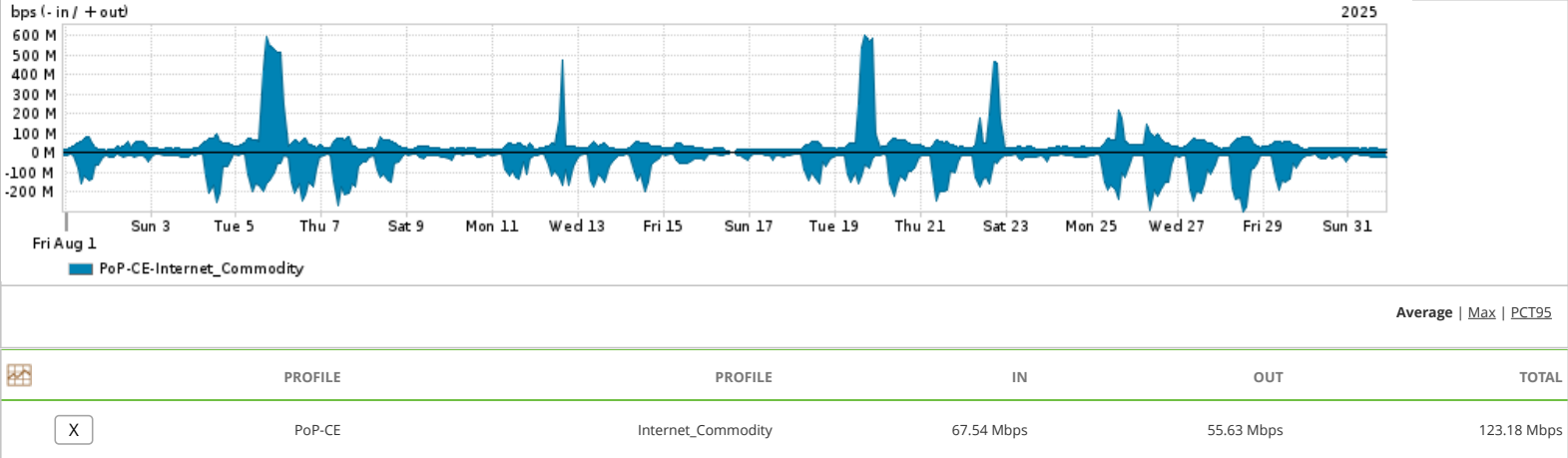


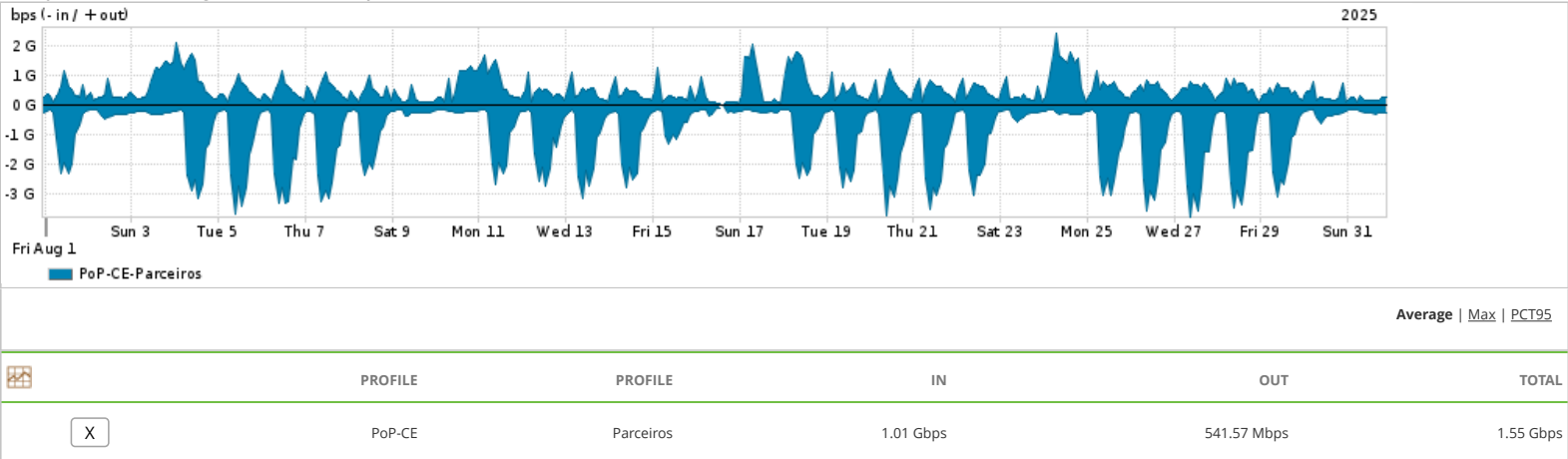
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

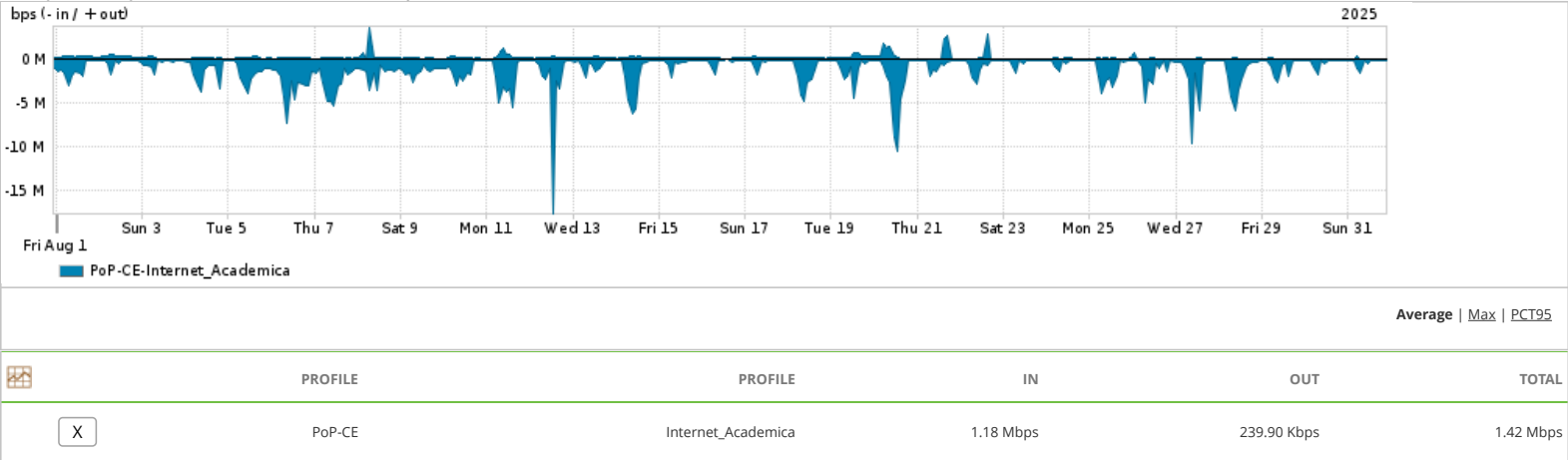
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



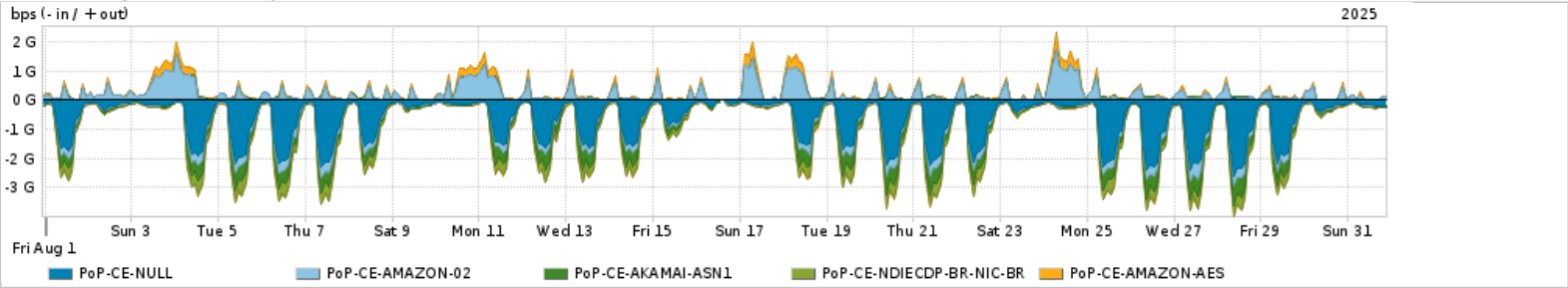
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



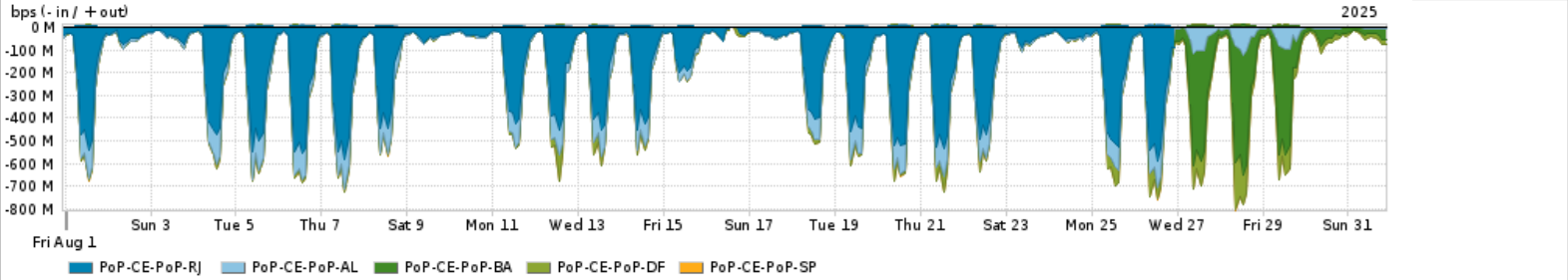
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	651.53 Mbps	11.10 Mbps	662.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	98.83 Mbps	215.85 Mbps	314.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	159.16 Mbps	4.63 Mbps	163.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	142.21 Mbps	2.02 Mbps	144.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-AES	14618	9.21 Mbps	63.12 Mbps	72.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	CLOUDFLARENET	13335	64.51 Mbps	5.93 Mbps	70.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	33.19 Mbps	37.10 Mbps	70.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	FASTLY	54113	60.57 Mbps	1.43 Mbps	62.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	1.27 Kbps	57.92 Mbps	57.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	BYTEDANCE	396986	54.31 Mbps	1.09 Mbps	55.40 Mbps

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



Average | Max | PCT95

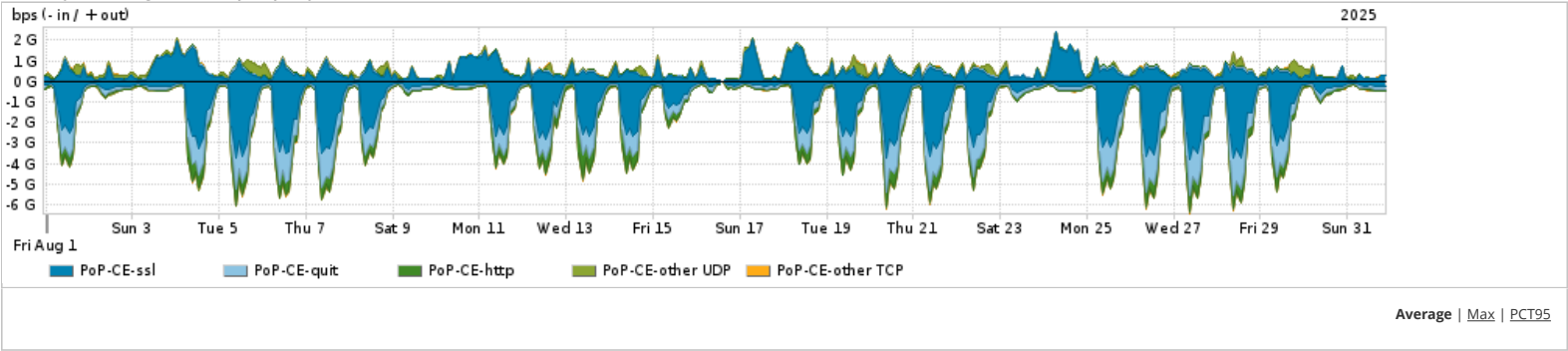
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	133.56 Mbps	1.99 Mbps	135.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-AL	34.07 Mbps	452.31 Kbps	34.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	23.96 Mbps	363.22 Kbps	24.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	12.31 Mbps	298.73 Kbps	12.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	174.14 Kbps	412.00 bps	174.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	15.83 Kbps	0.00 bps	15.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MG	13.11 Kbps	276.00 bps	13.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	5.81 Kbps	5.81 Kbps	11.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	6.51 Kbps	57.00 bps	6.57 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SE	4.40 Kbps	66.00 bps	4.47 Kbps

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

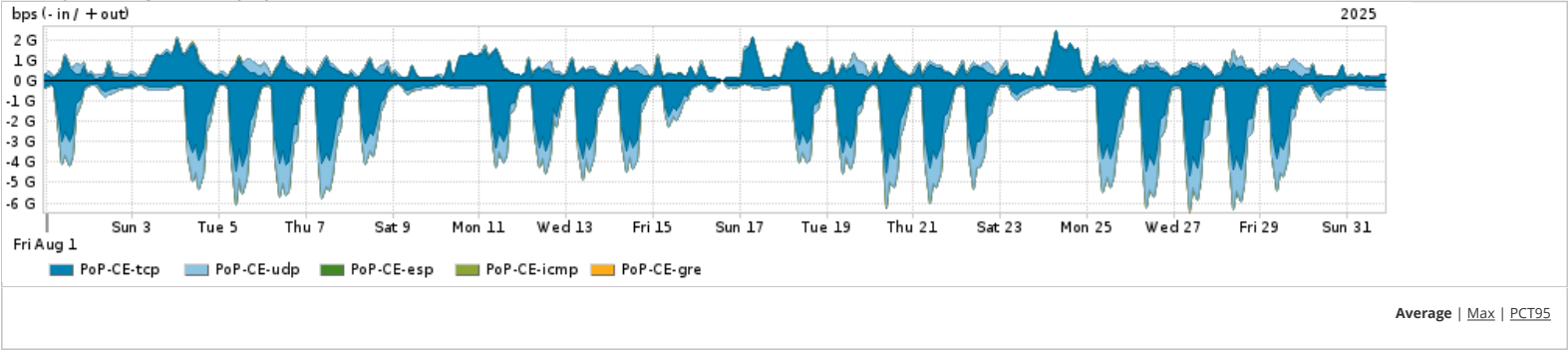
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	1.00 Gbps	455.59 Mbps	1.46 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	448.91 Mbps	26.41 Mbps	475.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	230.69 Mbps	33.06 Mbps	263.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	31.82 Mbps	86.93 Mbps	118.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	7.17 Mbps	7.79 Mbps	14.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	stun	5.66 Mbps	9.15 Mbps	14.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	3.74 Mbps	2.10 Mbps	5.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.66 Mbps	3.10 Mbps	4.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	xmpp	1.53 Mbps	423.01 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ldap	73.72 Kbps	1.38 Mbps	1.45 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	1.24 Gbps	500.12 Mbps	1.75 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	489.22 Mbps	127.61 Mbps	616.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	881.82 Kbps	1.17 Mbps	2.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	346.75 Kbps	358.48 Kbps	705.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	225.93 Kbps	8.98 Kbps	234.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	27.05 Kbps	123.07 Kbps	150.12 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	14.34 Kbps	2.28 Kbps	16.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv4	187.00 bps	0.00 bps	187.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	sctp	29.00 bps	0.00 bps	29.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).