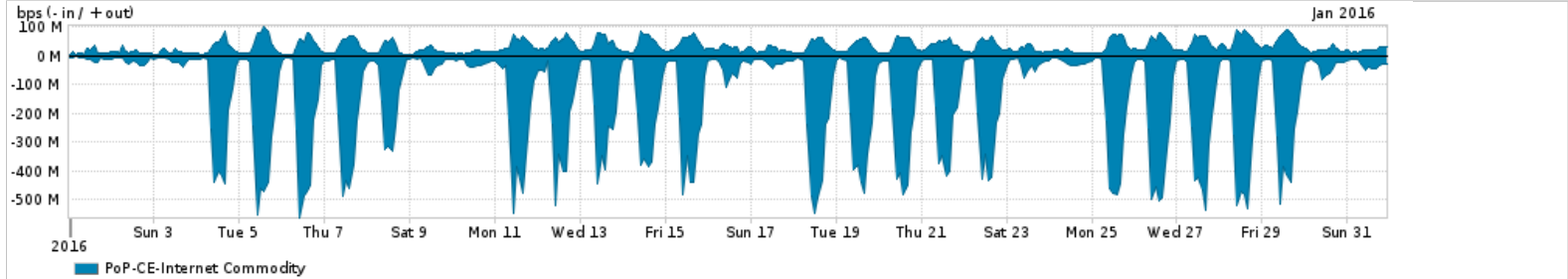


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

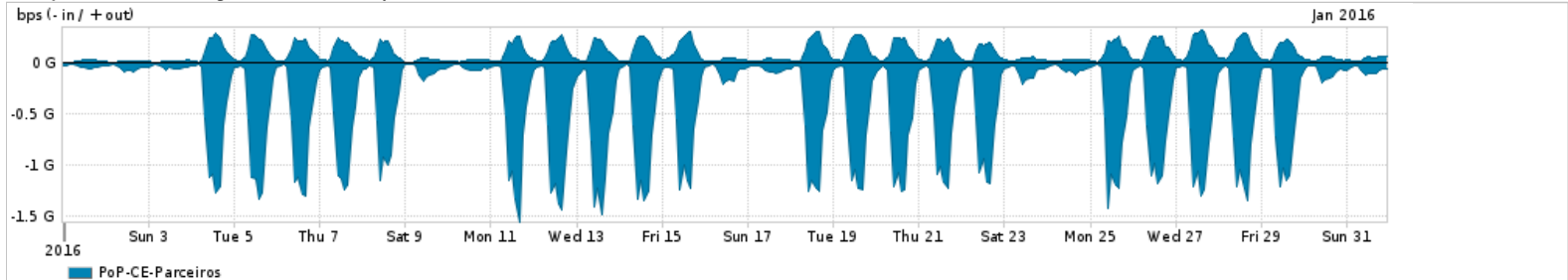
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	144.66 Mbps	31.84 Mbps	176.50 Mbps

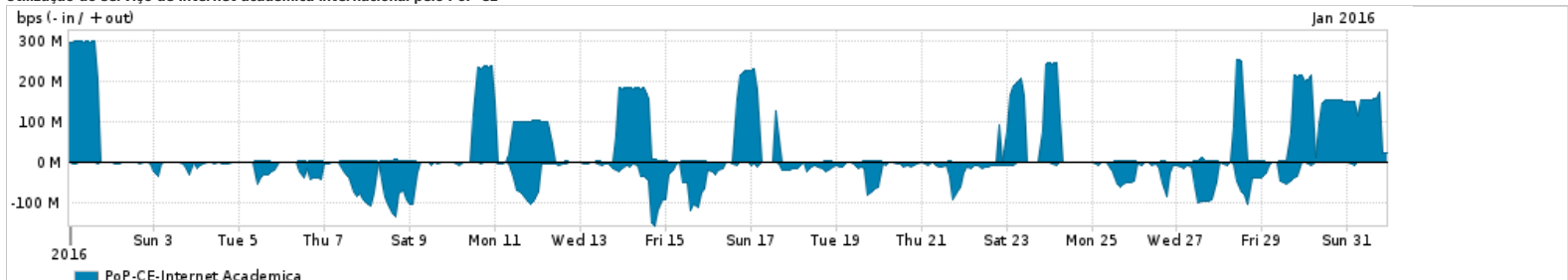
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	396.63 Mbps	88.87 Mbps	485.50 Mbps

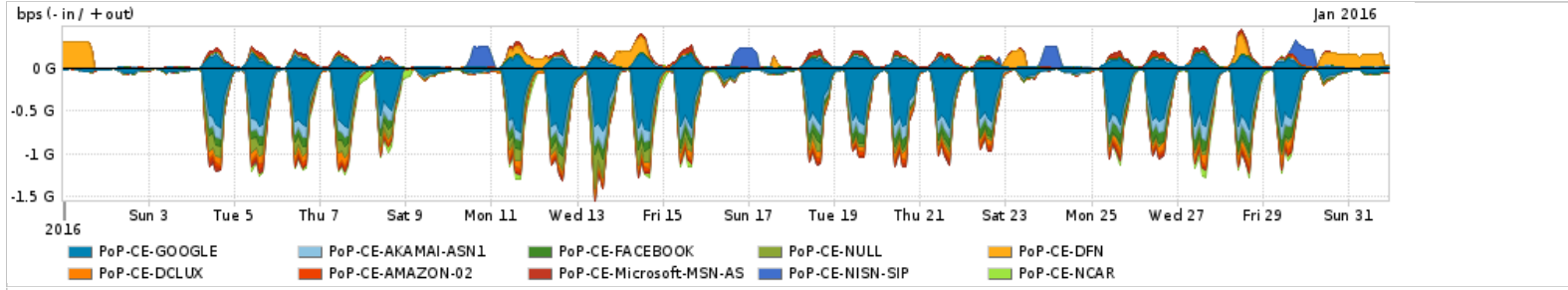
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Acadêmica	21.34 Mbps	42.83 Mbps	64.17 Mbps

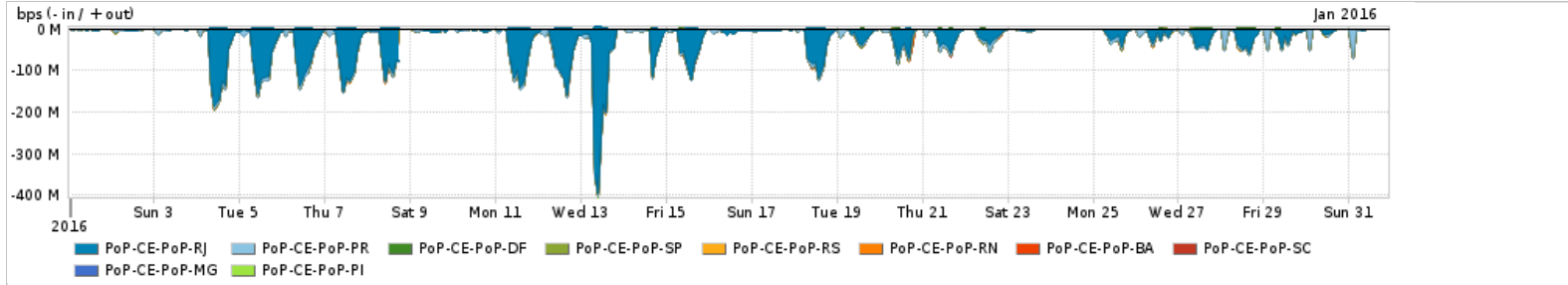
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	208.62 Mbps	35.58 Mbps 244.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	40.85 Mbps	1.61 Mbps 42.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	35.57 Mbps	4.85 Mbps 40.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NUL	0	27.71 Mbps	651.49 Kbps 28.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN	680	27.48 Kbps	27.00 Mbps 27.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DCLUX	24611	24.45 Mbps	1.62 Mbps 26.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	14.14 Mbps	4.96 Mbps 19.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Microsoft-MSN-AS	8075	7.78 Mbps	10.07 Mbps 17.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NISN-SIP	297	0.00 bps	14.74 Mbps 14.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NCAR	194	12.55 Mbps	490.54 Kbps 13.04 Mbps

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

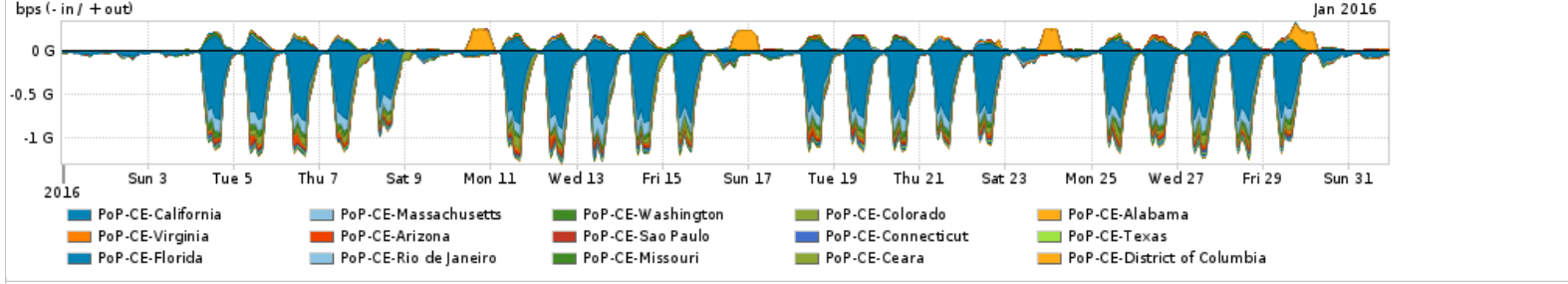


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	24.52 Mbps	588.96 Kbps 25.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	3.94 Mbps	15.00 bps 3.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	59.00 bps	174.76 Kbps 174.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	126.64 Kbps	36.13 Kbps 162.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	139.43 Kbps	0.00 bps 139.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	106.66 Kbps	0.00 bps 106.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	34.91 Kbps	0.00 bps 34.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	4.12 Kbps	29.00 bps 4.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MG	79.00 bps	0.00 bps 79.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PI	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps

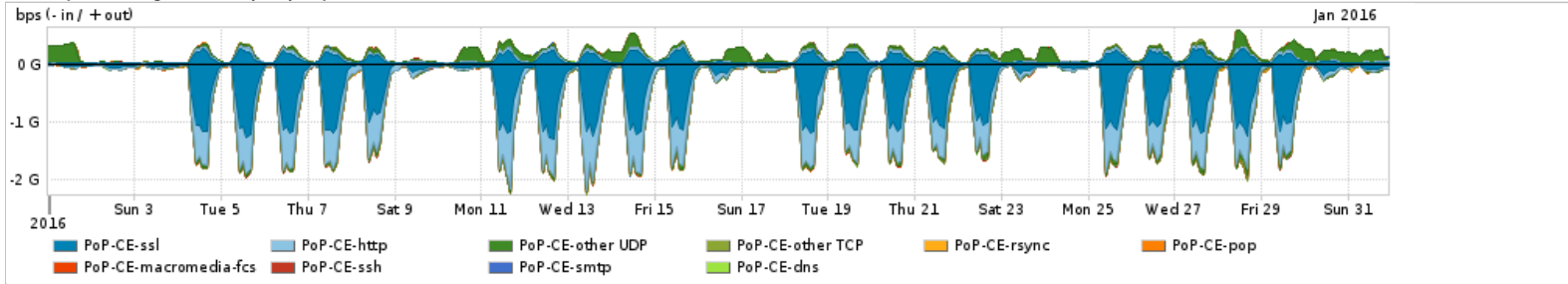
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	California	240.14 Mbps	39.23 Mbps	279.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	44.11 Mbps	1.89 Mbps	46.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	17.12 Mbps	6.88 Mbps	24.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Colorado	21.32 Mbps	495.01 Kbps	21.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	285.24 Kbps	14.80 Mbps	15.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	6.96 Mbps	4.59 Mbps	11.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	10.32 Mbps	282.15 Kbps	10.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	3.30 Mbps	3.11 Mbps	6.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Connecticut	5.89 Mbps	79.84 Kbps	5.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	5.24 Mbps	473.26 Kbps	5.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	5.23 Mbps	355.03 Kbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	2.58 Mbps	1.15 Mbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Missouri	3.27 Mbps	201.84 Kbps	3.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	1.46 Mbps	1.92 Mbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	District of Columbia	3.19 Mbps	71.16 Kbps	3.26 Mbps

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

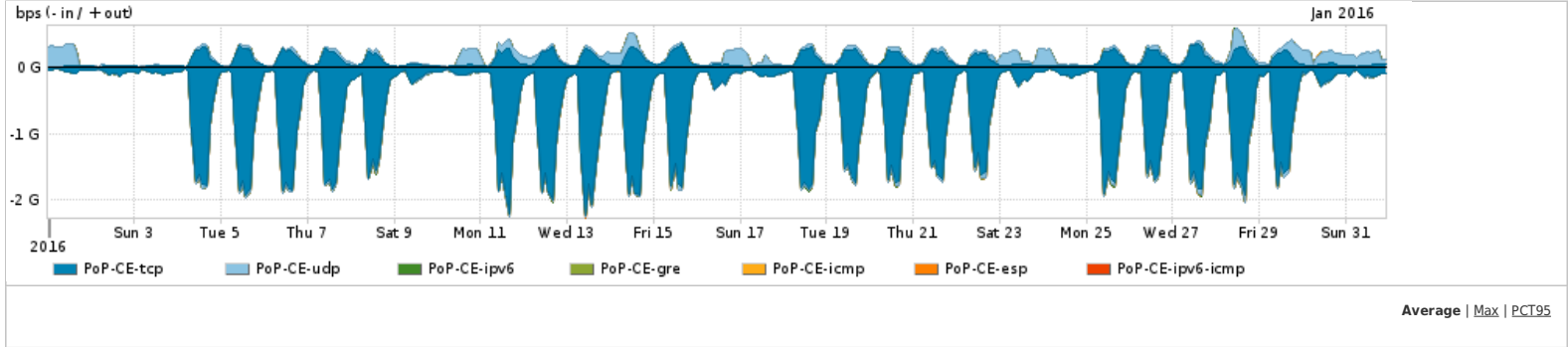


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	353.59 Mbps	62.90 Mbps	416.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	http	202.81 Mbps	26.45 Mbps	229.26 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	17.34 Mbps	66.24 Mbps	83.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	11.36 Mbps	5.46 Mbps	16.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.67 Mbps	1.00 bps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	1.27 Mbps	256.72 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	1.43 Mbps	55.06 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	889.58 Kbps	551.46 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	604.42 Kbps	681.75 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	843.48 Kbps	292.60 Kbps	1.14 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	574.61 Mbps	97.36 Mbps	671.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	17.99 Mbps	66.78 Mbps	84.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	618.84 Kbps	69.64 Kbps	688.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	298.87 Kbps	84.54 Kbps	383.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	38.70 Kbps	73.14 Kbps	111.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	2.46 Kbps	48.47 Kbps	50.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	7.00 bps	59.00 bps	66.00 bps

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