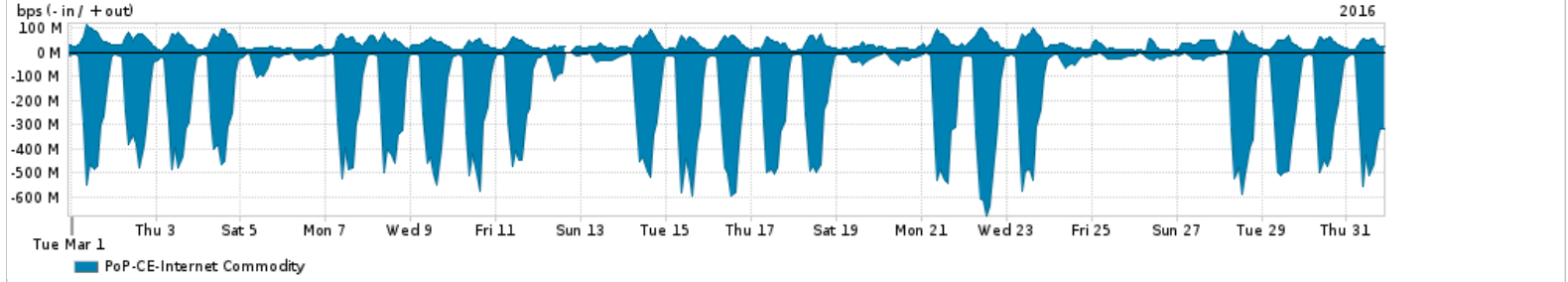


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

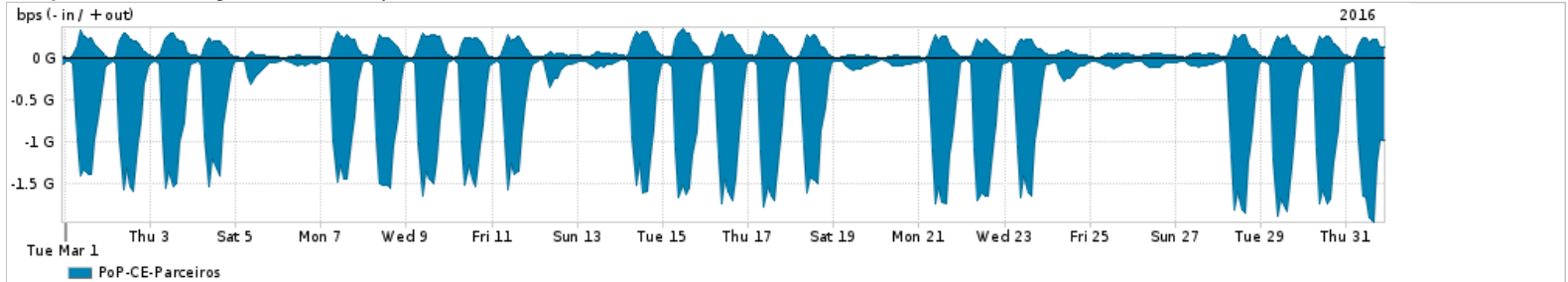
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	179.34 Mbps	32.19 Mbps	211.54 Mbps

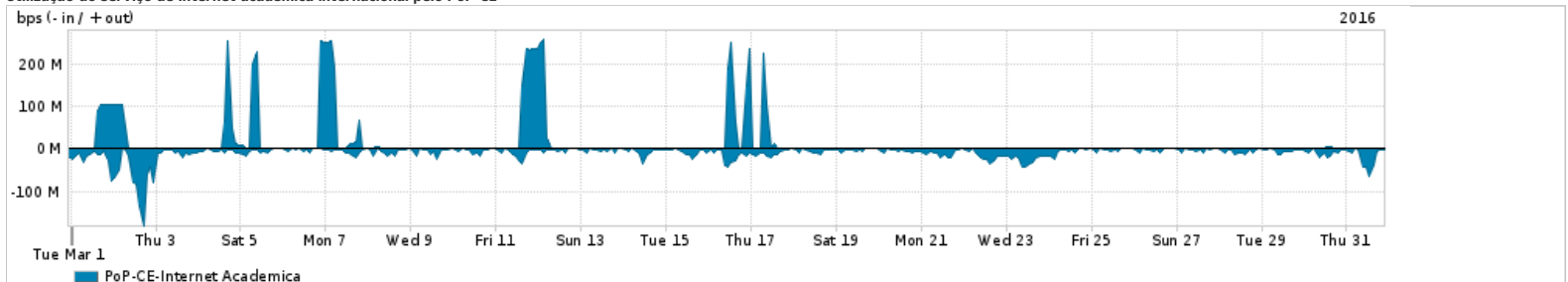
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	579.01 Mbps	105.87 Mbps	684.88 Mbps

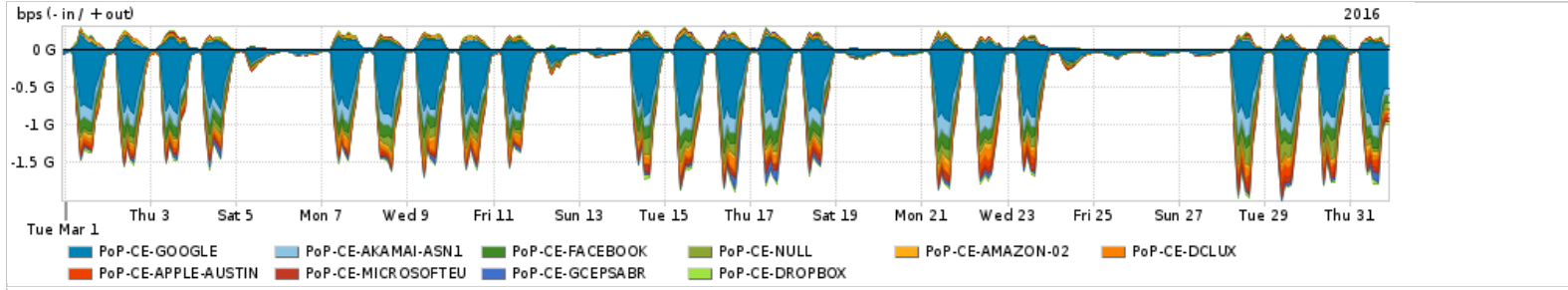
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	9.67 Mbps	16.10 Mbps	25.77 Mbps

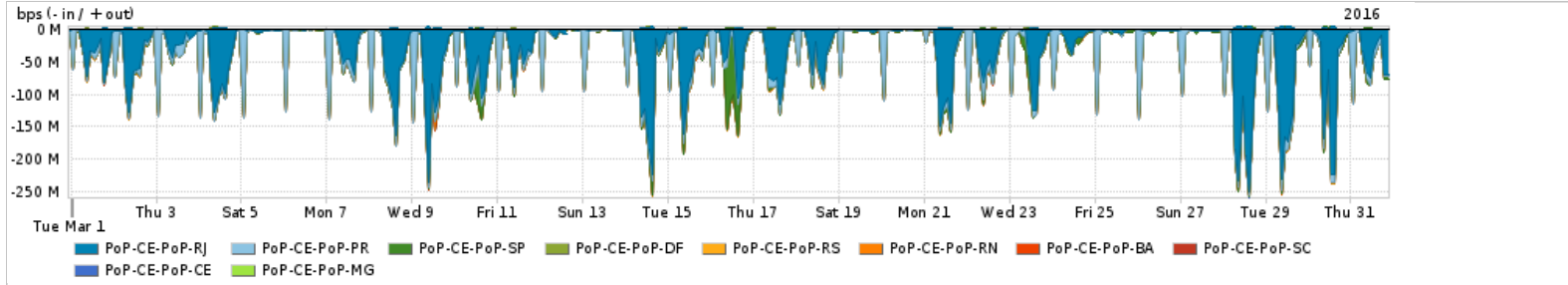
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	295.29 Mbps	44.23 Mbps	339.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	66.38 Mbps	2.32 Mbps	68.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	55.73 Mbps	6.25 Mbps	61.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	34.51 Mbps	805.17 Kbps	35.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	21.94 Mbps	9.18 Mbps	31.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DCLUX	24611	27.15 Mbps	1.39 Mbps	28.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	APPLE-AUSTIN	6185	26.17 Mbps	402.88 Kbps	26.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTEU	8068	20.84 Mbps	4.07 Mbps	24.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEPSABR	28604	18.09 Mbps	919.62 Kbps	19.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DROPBOX	19679	10.50 Mbps	4.22 Mbps	14.73 Mbps

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

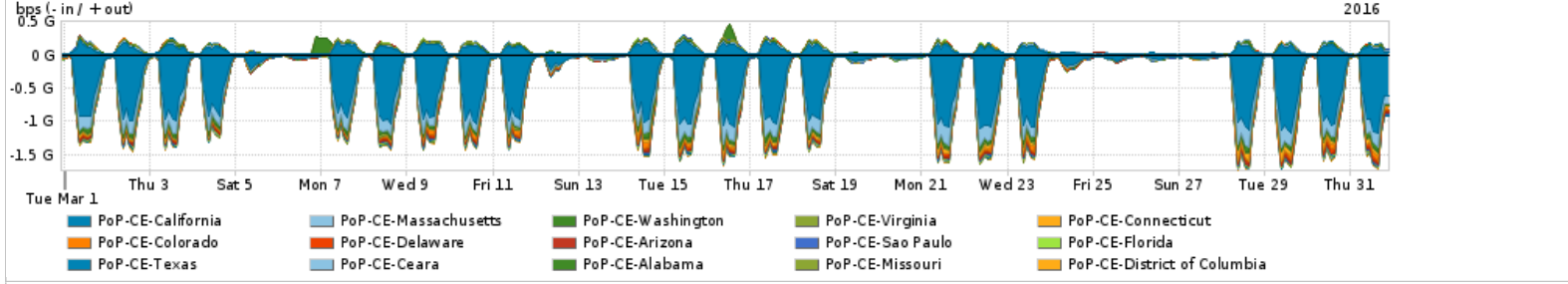


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	29.44 Mbps	642.71 Kbps	30.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	12.36 Mbps	372.00 bps	12.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	2.28 Mbps	164.29 Kbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	0.00 bps	229.62 Kbps	229.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	163.32 Kbps	71.00 bps	163.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	100.86 Kbps	27.00 bps	100.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	55.39 Kbps	43.00 bps	55.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	1.47 Kbps	90.00 bps	1.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	388.00 bps	388.00 bps	776.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MG	0.00 bps	87.00 bps

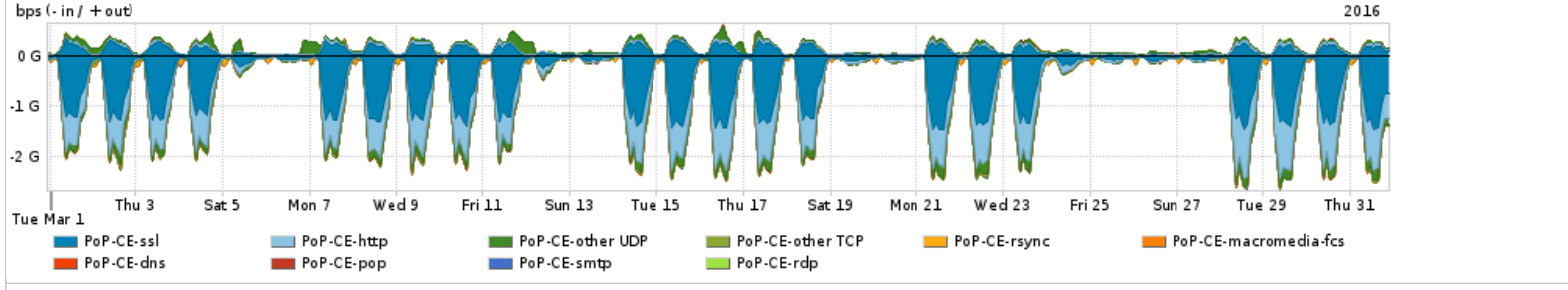
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	California	356.82 Mbps	52.34 Mbps	409.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	72.89 Mbps	2.80 Mbps	75.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	21.41 Mbps	6.45 Mbps	27.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	8.95 Mbps	8.98 Mbps	17.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Connecticut	14.72 Mbps	301.98 Kbps	15.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Colorado	12.04 Mbps	107.85 Kbps	12.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	9.61 Mbps	513.37 Kbps	10.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	9.18 Mbps	574.54 Kbps	9.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	4.79 Mbps	1.79 Mbps	6.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	5.77 Mbps	371.38 Kbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	5.27 Mbps	516.23 Kbps	5.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	1.62 Mbps	3.30 Mbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	81.72 Kbps	4.56 Mbps	4.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Missouri	4.11 Mbps	179.71 Kbps	4.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	District of Columbia	4.07 Mbps	75.97 Kbps	4.15 Mbps

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

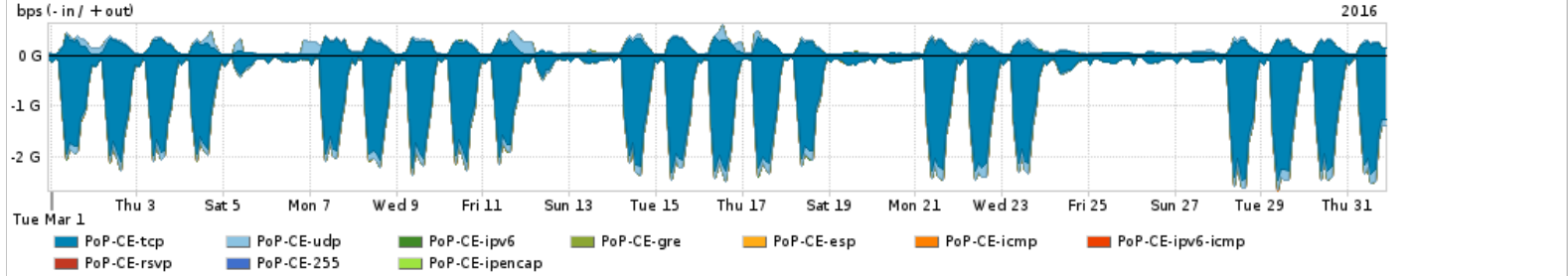


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	456.15 Mbps	78.89 Mbps	535.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	http	270.93 Mbps	30.14 Mbps	301.07 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	56.79 Mbps	37.28 Mbps	94.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	12.86 Mbps	4.66 Mbps	17.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	8.54 Mbps	13.00 bps	8.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	2.30 Mbps	121.07 Kbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	966.72 Kbps	480.93 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	685.80 Kbps	359.21 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	529.27 Kbps	446.38 Kbps	975.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rdp	50.29 Kbps	816.80 Kbps	867.09 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	753.63 Mbps	116.31 Mbps	869.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	57.74 Mbps	38.27 Mbps	96.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	578.78 Kbps	57.03 Kbps	635.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	407.88 Kbps	151.16 Kbps	559.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	36.96 Kbps	331.07 Kbps	368.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	48.22 Kbps	95.93 Kbps	144.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	1.00 bps	17.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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