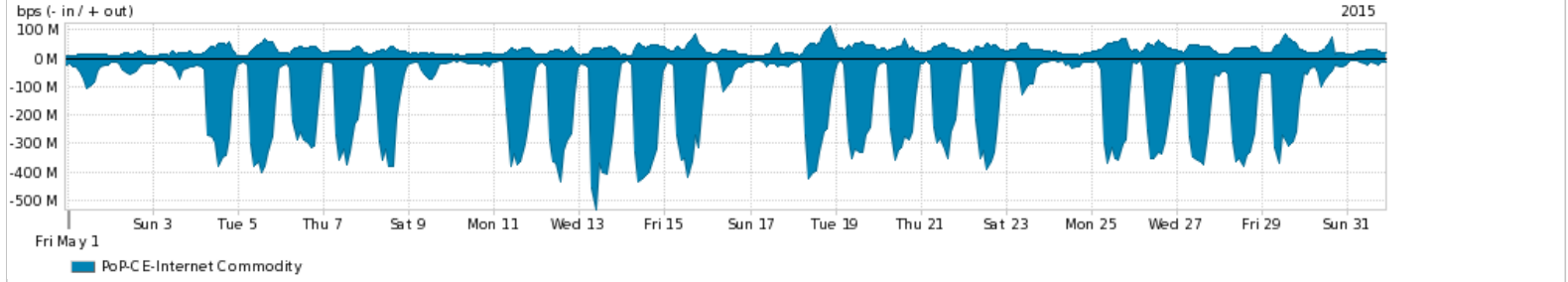


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

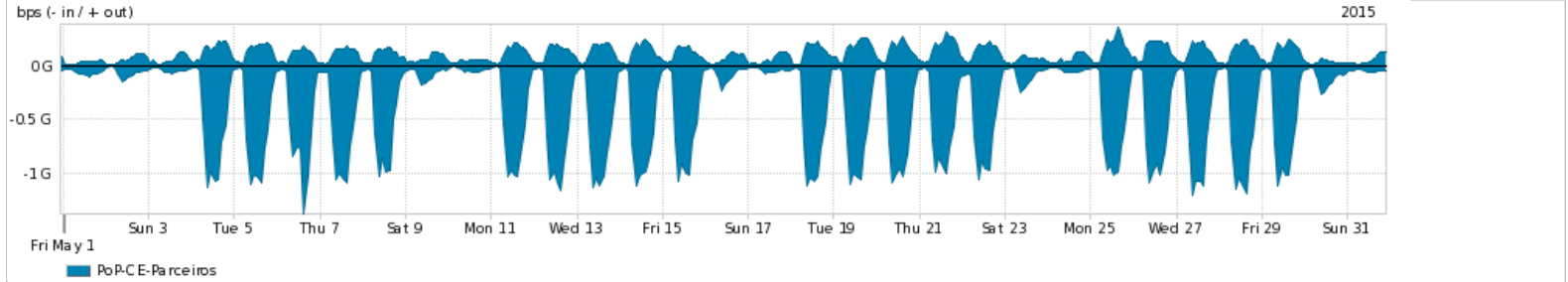
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	143.41 Mbps	29.56 Mbps	172.97 Mbps

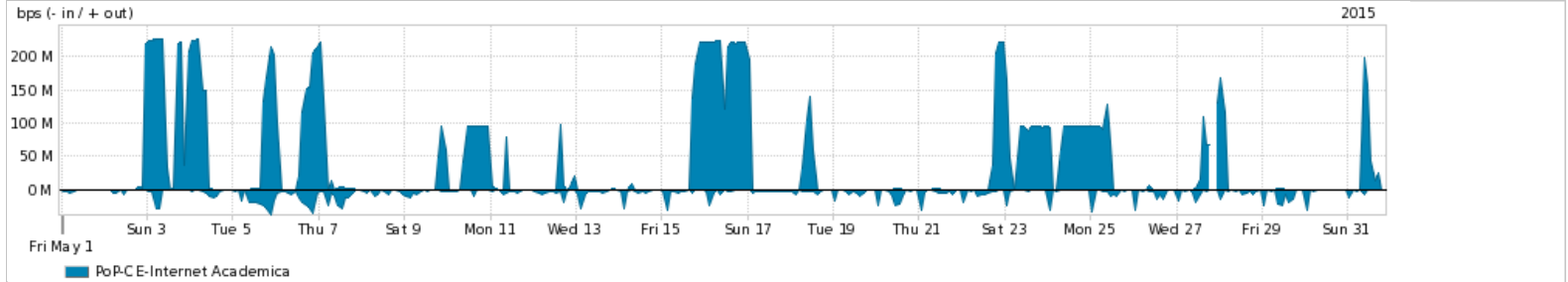
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	372.21 Mbps	103.08 Mbps	475.29 Mbps

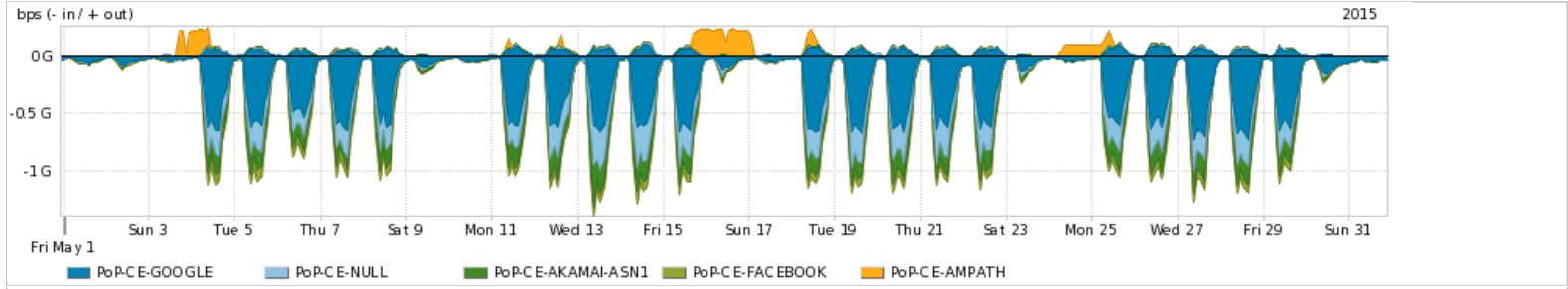
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	4.95 Mbps	38.84 Mbps	43.79 Mbps

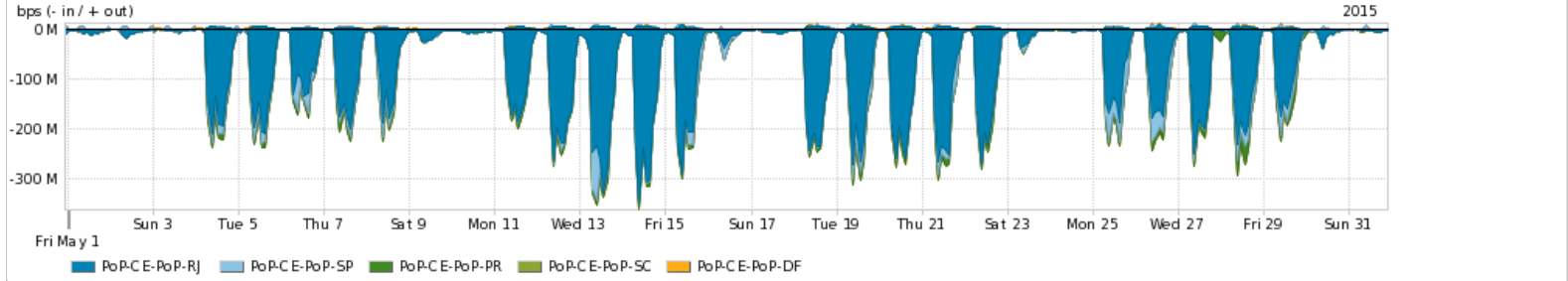
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	207.51 Mbps	24.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	77.66 Mbps	3.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	56.70 Mbps	1.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	27.56 Mbps	3.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMPATH	20080	497.00 bps	19.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN	680	55.34 Kbps	18.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	11.65 Mbps	6.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	SOFTLAYER	36351	15.57 Mbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DCLUX	24611	14.86 Mbps	697.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEP-SA	28604	13.79 Mbps	798.99 Kbps

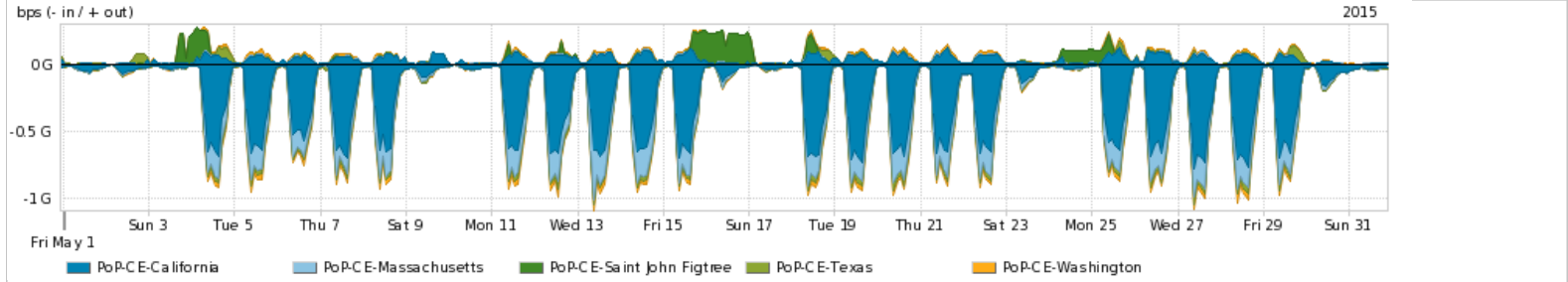
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	68.84 Mbps	1.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	7.35 Mbps	706.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	3.70 Mbps	121.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	222.13 Kbps	137.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	4.29 Kbps	239.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	116.95 Kbps	6.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	88.84 Kbps	19.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	44.73 Kbps	45.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-ES	0.00 bps	15.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MG	999.00 bps	0.00 bps

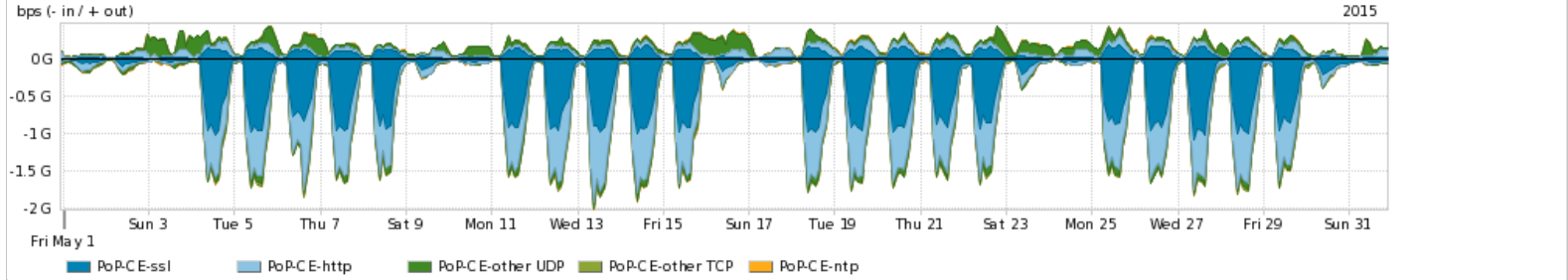
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	223.22 Mbps	31.87 Mbps	255.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	63.43 Mbps	2.33 Mbps	65.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Saint John Figtree	492.00 bps	19.21 Mbps	19.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	14.04 Mbps	5.14 Mbps	19.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	12.03 Mbps	6.94 Mbps	18.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Berlin	41.08 Kbps	18.16 Mbps	18.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	14.66 Mbps	332.10 Kbps	14.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	9.69 Mbps	4.17 Mbps	13.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	4.03 Mbps	5.33 Mbps	9.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	8.49 Mbps	241.79 Kbps	8.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Quebec	2.63 Mbps	5.08 Mbps	7.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	1.54 Mbps	5.91 Mbps	7.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Colorado	4.79 Mbps	75.73 Kbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	3.67 Mbps	327.02 Kbps	4.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	1.58 Mbps	1.84 Mbps	3.42 Mbps

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

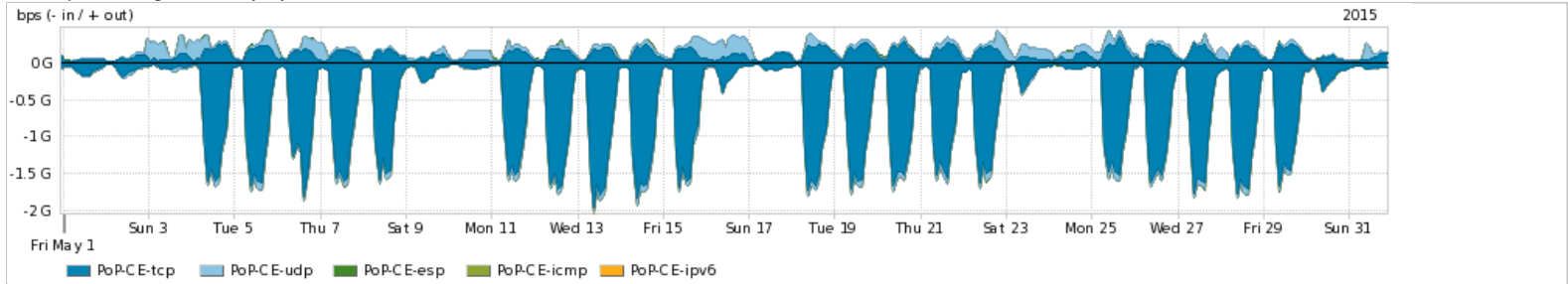


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	320.42 Mbps	49.29 Mbps	369.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	235.47 Mbps	47.88 Mbps	283.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	29.77 Mbps	65.03 Mbps	94.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	10.36 Mbps	5.72 Mbps	16.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	2.39 Mbps	4.13 Mbps	6.52 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	1.38 Mbps	84.80 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	633.05 Kbps	639.43 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	527.36 Kbps	322.60 Kbps	849.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	365.01 Kbps	437.58 Kbps	802.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	pop	551.19 Kbps	220.86 Kbps	772.05 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	569.93 Mbps	105.29 Mbps	675.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	32.73 Mbps	69.56 Mbps	102.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	412.33 Kbps	1.64 Mbps	2.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	117.09 Kbps	114.97 Kbps	232.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	53.51 Kbps	3.78 Kbps	57.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	5.52 Kbps	9.73 Kbps	15.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	1.00 bps	64.00 bps	65.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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