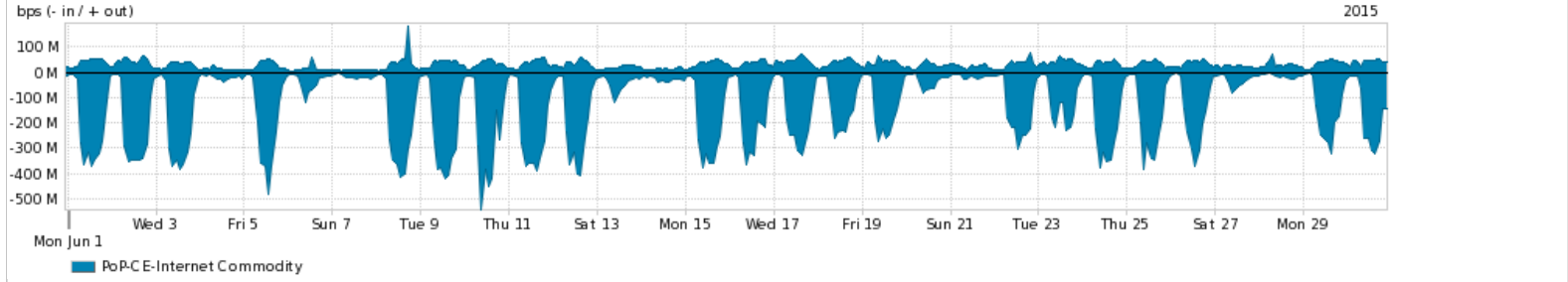


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

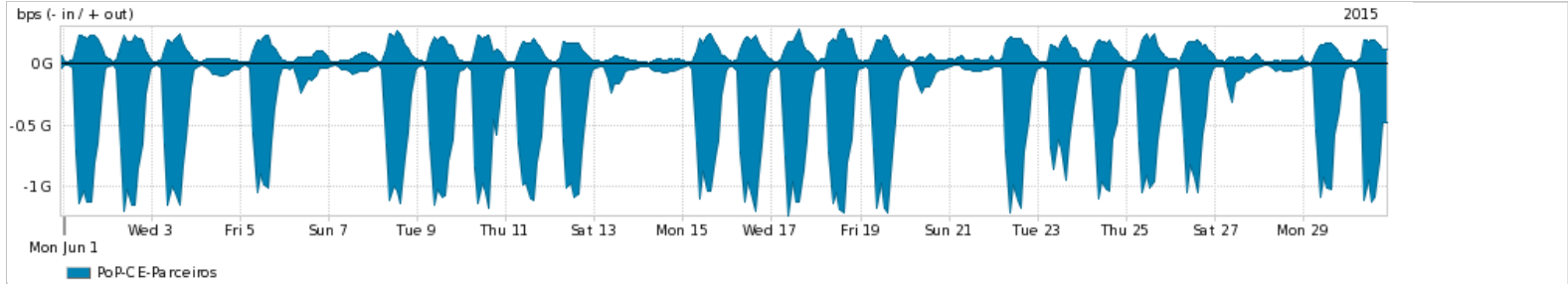
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	133.04 Mbps	30.85 Mbps	163.88 Mbps

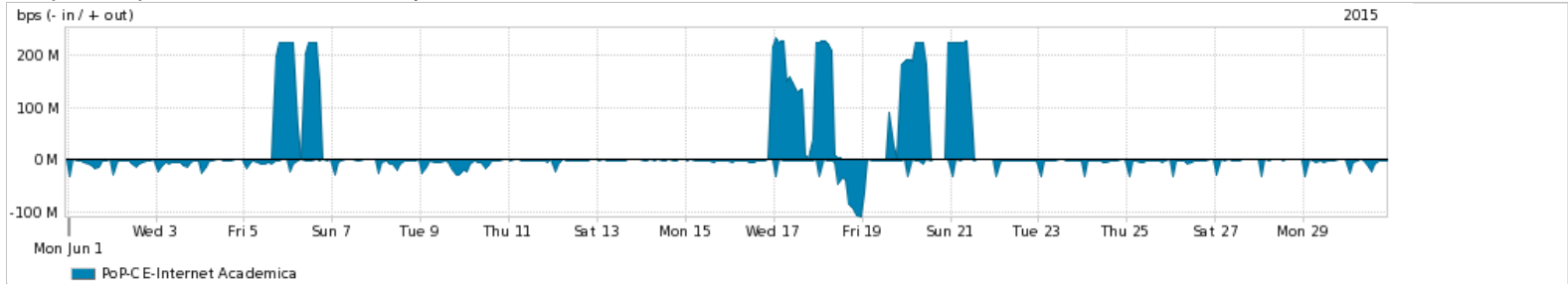
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	397.07 Mbps	90.83 Mbps	487.90 Mbps

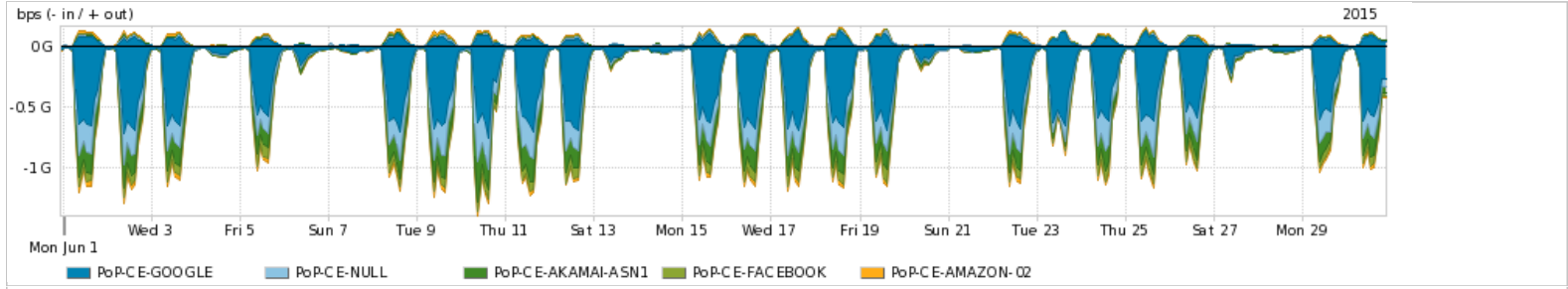
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	5.83 Mbps	23.34 Mbps	29.17 Mbps

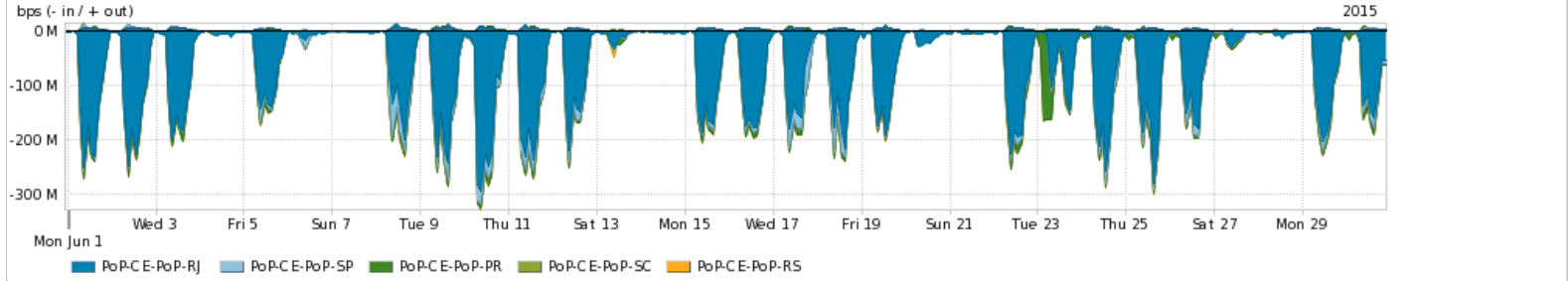
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	223.13 Mbps	28.16 Mbps	251.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	71.01 Mbps	3.72 Mbps	74.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	56.08 Mbps	1.83 Mbps	57.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	29.91 Mbps	3.53 Mbps	33.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	12.13 Mbps	5.38 Mbps	17.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DCLUX	24611	15.63 Mbps	909.84 Kbps	16.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Microsoft-MSN-AS	8075	5.55 Mbps	10.13 Mbps	15.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	SOFTLAYER	36351	11.94 Mbps	1.24 Mbps	13.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEP-SA	28604	11.24 Mbps	759.93 Kbps	12.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN	680	57.84 Kbps	11.62 Mbps	11.67 Mbps

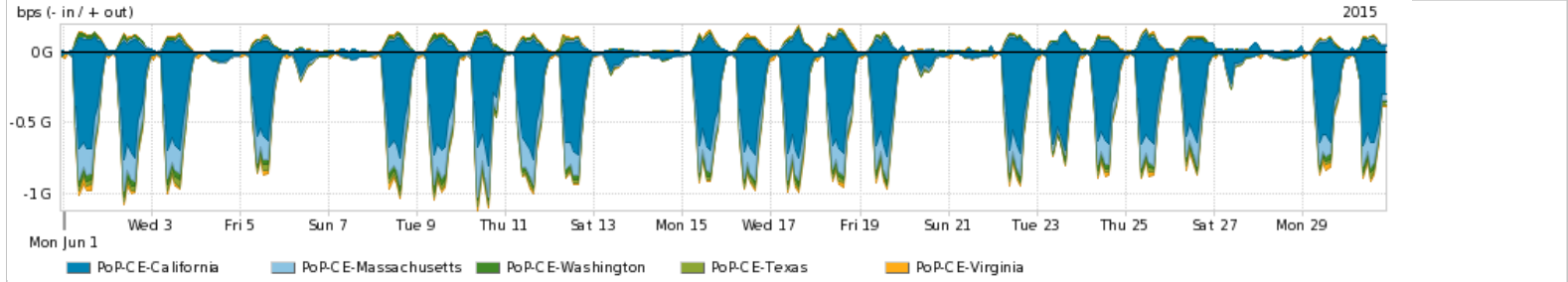
Interesse de tráfego do PoP-CE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	63.84 Mbps	1.72 Mbps	65.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	5.92 Mbps	458.62 Kbps	6.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	4.64 Mbps	154.18 Kbps	4.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	309.68 Kbps	162.66 Kbps	472.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	187.82 Kbps	13.50 Kbps	201.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	4.78 Kbps	180.58 Kbps	185.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	40.91 Kbps	29.33 Kbps	70.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	45.57 Kbps	21.43 Kbps	67.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-ES	0.00 bps	25.18 Kbps	25.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MG	1.06 Kbps	0.00 bps	1.06 Kbps

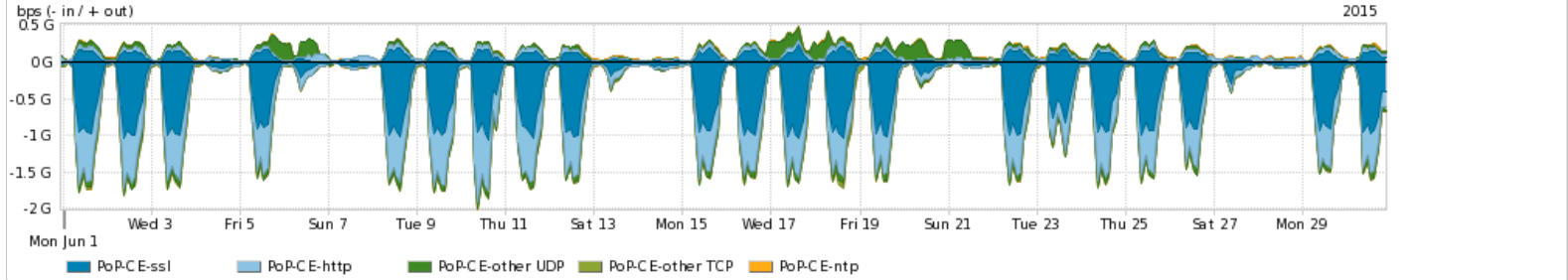
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	240.17 Mbps	34.74 Mbps	274.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	59.94 Mbps	2.61 Mbps	62.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	12.44 Mbps	5.73 Mbps	18.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	12.15 Mbps	1.86 Mbps	14.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	10.08 Mbps	3.88 Mbps	13.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Berlin	16.59 Kbps	11.61 Mbps	11.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Saint John Figtree	539.00 bps	11.32 Mbps	11.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	9.13 Mbps	248.25 Kbps	9.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	8.50 Mbps	371.11 Kbps	8.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	3.74 Mbps	3.99 Mbps	7.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Quebec	3.75 Mbps	2.51 Mbps	6.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	4.64 Mbps	585.20 Kbps	5.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	1.09 Mbps	2.87 Mbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	District of Columbia	3.11 Mbps	162.27 Kbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Distrito Federal	2.69 Mbps	567.72 Kbps	3.26 Mbps

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

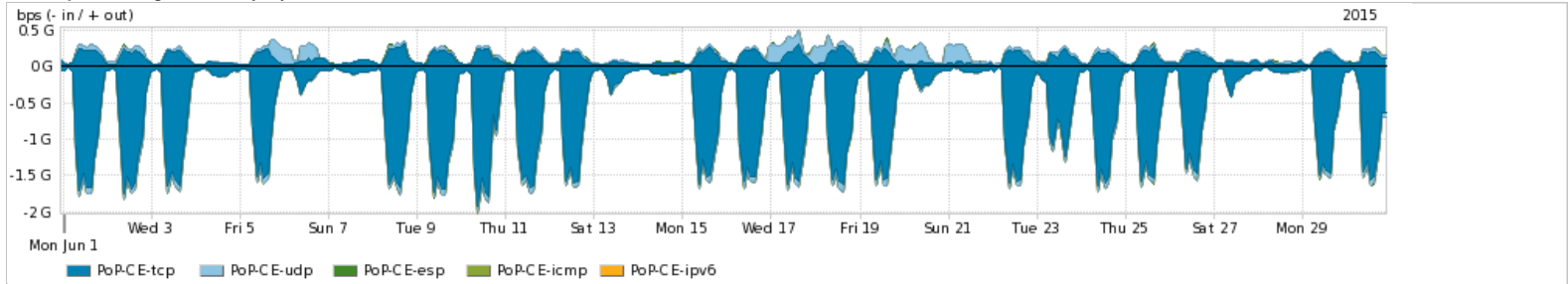


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	342.23 Mbps	54.16 Mbps	396.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	222.00 Mbps	36.15 Mbps	258.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	29.78 Mbps	42.92 Mbps	72.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	11.39 Mbps	4.83 Mbps	16.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	1.43 Mbps	5.48 Mbps	6.90 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	637.93 Kbps	2.11 Mbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	1.38 Mbps	98.26 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.40 Mbps	6.30 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	452.55 Kbps	461.22 Kbps	913.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	400.46 Kbps	510.99 Kbps	911.45 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	580.73 Mbps	99.04 Mbps	679.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	31.92 Mbps	49.10 Mbps	81.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	440.09 Kbps	1.50 Mbps	1.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	97.32 Kbps	126.14 Kbps	223.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	52.41 Kbps	4.59 Kbps	57.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	10.34 Kbps	2.64 Kbps	12.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	11.00 bps	68.00 bps	79.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsvp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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