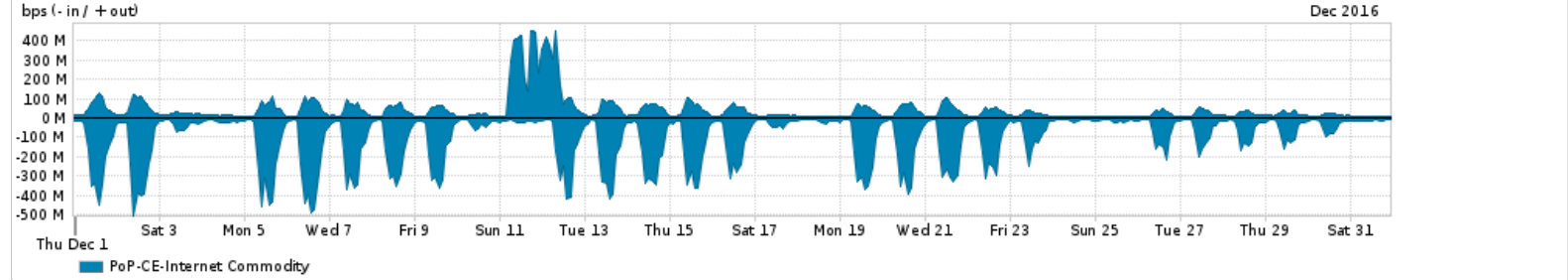


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

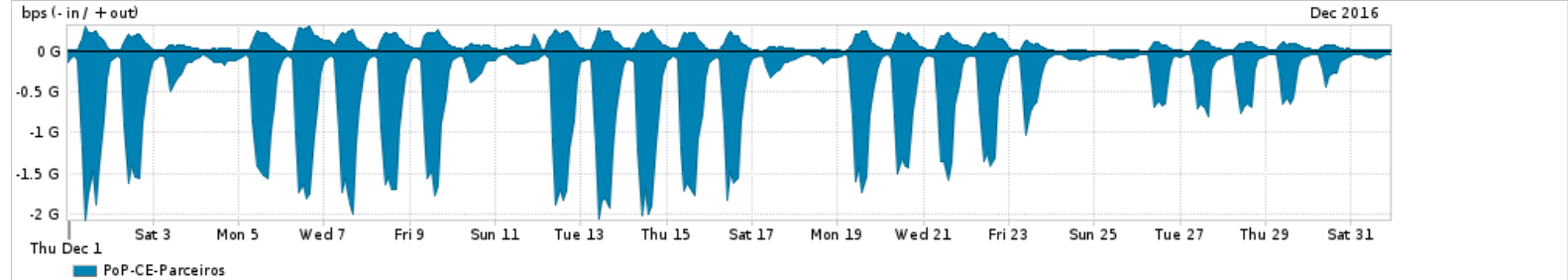
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	106.30 Mbps	42.56 Mbps	148.86 Mbps

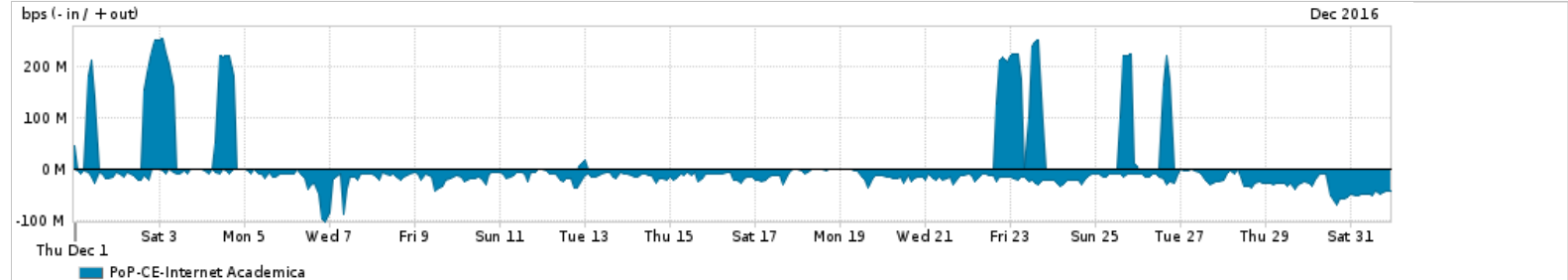
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	505.32 Mbps	94.04 Mbps	599.36 Mbps

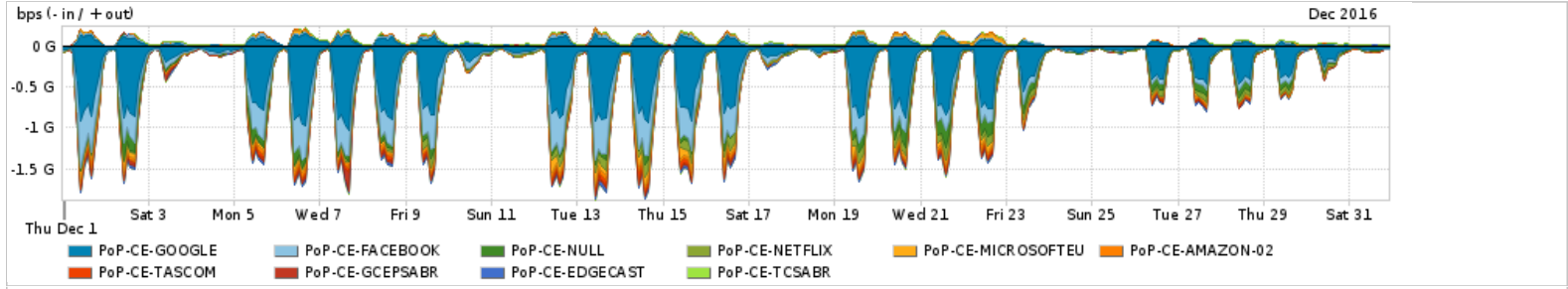
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Acadêmica	15.89 Mbps	20.93 Mbps	36.82 Mbps

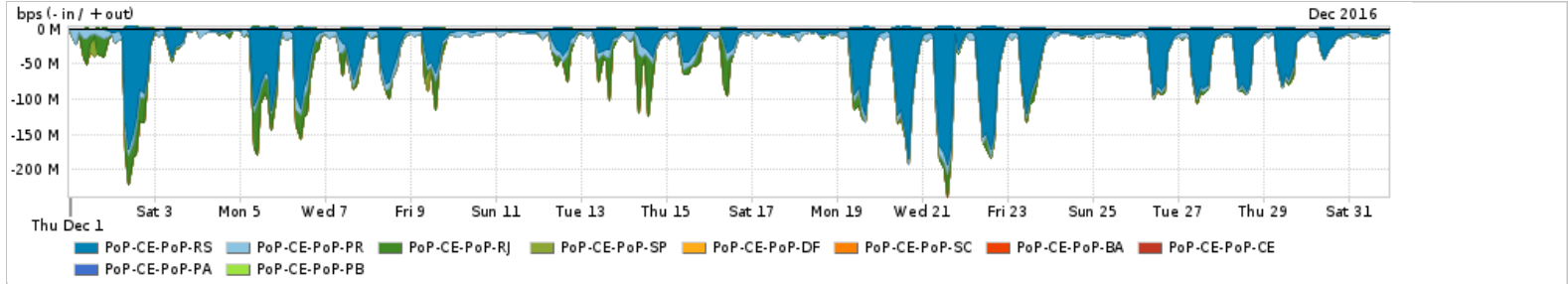
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	249.51 Mbps	35.21 Mbps	284.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	98.33 Mbps	6.65 Mbps	104.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	30.75 Mbps	636.23 Kbps	31.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	27.10 Mbps	396.96 Kbps	27.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTEU	8068	16.60 Mbps	4.78 Mbps	21.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	14.78 Mbps	2.79 Mbps	17.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	TASCOM	52871	13.98 Mbps	113.65 Kbps	14.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEPSABR	28604	10.99 Mbps	530.66 Kbps	11.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	EDGECAST	15133	11.04 Mbps	241.32 Kbps	11.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	TCSABR	26615	1.20 Mbps	9.99 Mbps	11.19 Mbps

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

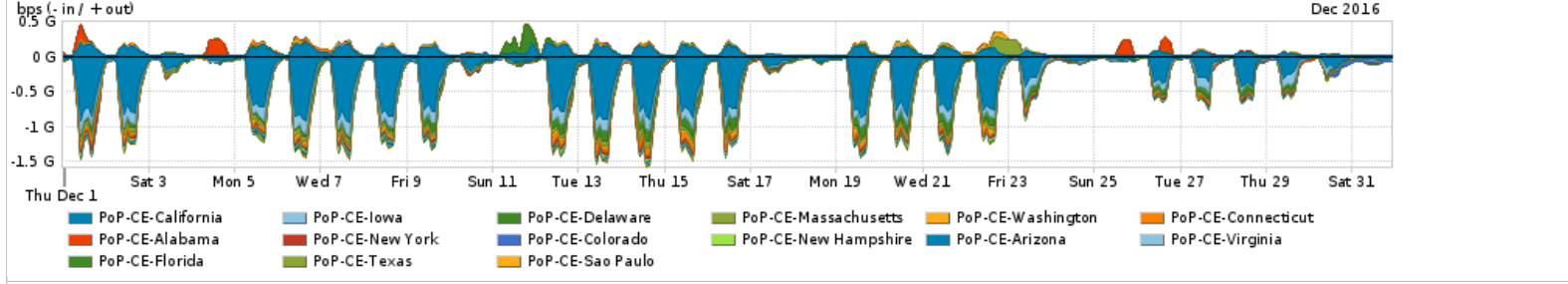


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	27.45 Mbps	554.31 Kbps	28.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	5.78 Mbps	0.00 bps	5.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	5.01 Mbps	76.26 Kbps	5.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	339.66 Kbps	2.21 Kbps	341.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	1.30 Kbps	4.00 bps	1.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	492.00 bps	1.00 bps	493.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	39.00 bps	0.00 bps	39.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	5.00 bps	5.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

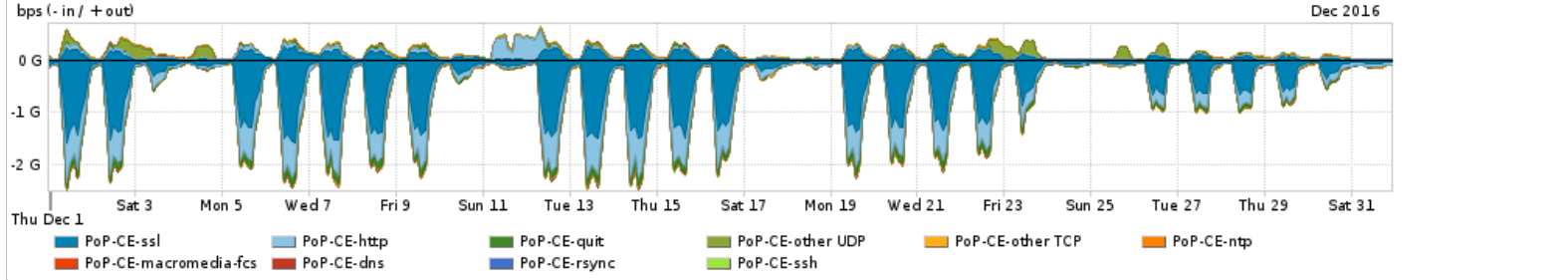
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	California	241.17 Mbps	46.40 Mbps	287.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Iowa	45.32 Mbps	1.06 Mbps	46.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	35.47 Mbps	7.60 Mbps	43.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	18.94 Mbps	5.29 Mbps	24.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	12.47 Mbps	6.51 Mbps	18.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Connecticut	12.03 Mbps	1.57 Mbps	13.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	3.81 Mbps	8.24 Mbps	12.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	New York	9.54 Mbps	2.00 Mbps	11.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Colorado	7.63 Mbps	267.44 Kbps	7.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	New Hampshire	7.03 Mbps	226.06 Kbps	7.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	6.51 Mbps	80.80 Kbps	6.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	4.50 Mbps	1.52 Mbps	6.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	5.65 Mbps	259.85 Kbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	4.71 Mbps	1.01 Mbps	5.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	1.77 Mbps	1.53 Mbps	3.30 Mbps

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

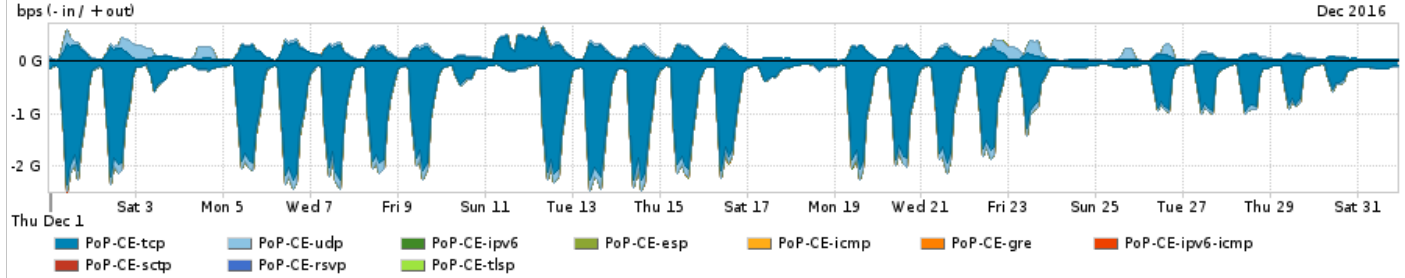


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	406.14 Mbps	60.41 Mbps	466.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	http	191.48 Mbps	40.72 Mbps	232.20 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		quit	38.43 Mbps	3.32 Mbps	41.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		other UDP	8.24 Mbps	32.57 Mbps	40.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		other TCP	15.33 Mbps	14.47 Mbps	29.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		ntp	169.40 Kbps	2.25 Mbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		macromedia-fcs	1.75 Mbps	410.49 Kbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		dns	887.97 Kbps	329.64 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		rsync	1.19 Mbps	700.00 bps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		ssh	242.64 Kbps	690.27 Kbps	932.90 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		tcp	617.83 Mbps	118.93 Mbps	736.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		udp	47.69 Mbps	38.95 Mbps	86.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		ipv6	389.54 Kbps	24.07 Kbps	413.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		esp	71.69 Kbps	158.82 Kbps	230.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		icmp	69.50 Kbps	109.58 Kbps	179.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		gre	39.09 Kbps	22.60 Kbps	61.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		ipv6-icmp	306.00 bps	186.00 bps	492.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		sctp	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		tlsp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE		rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.