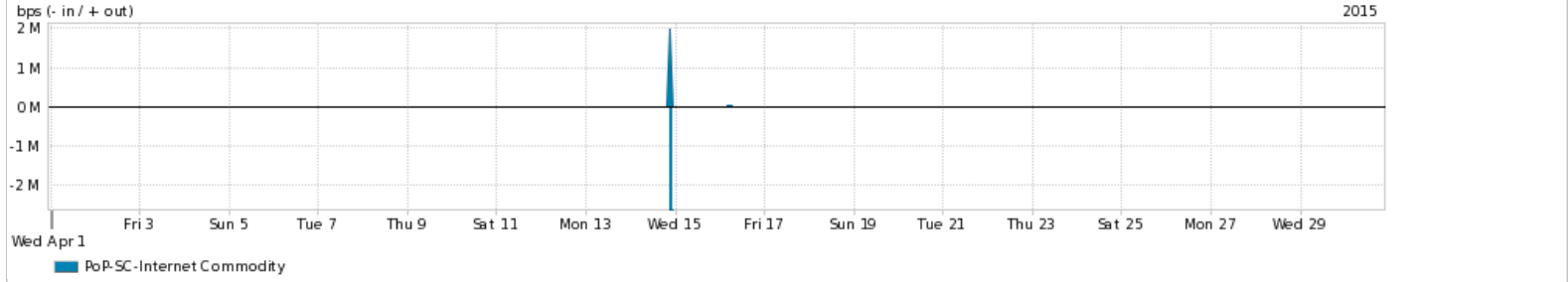


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

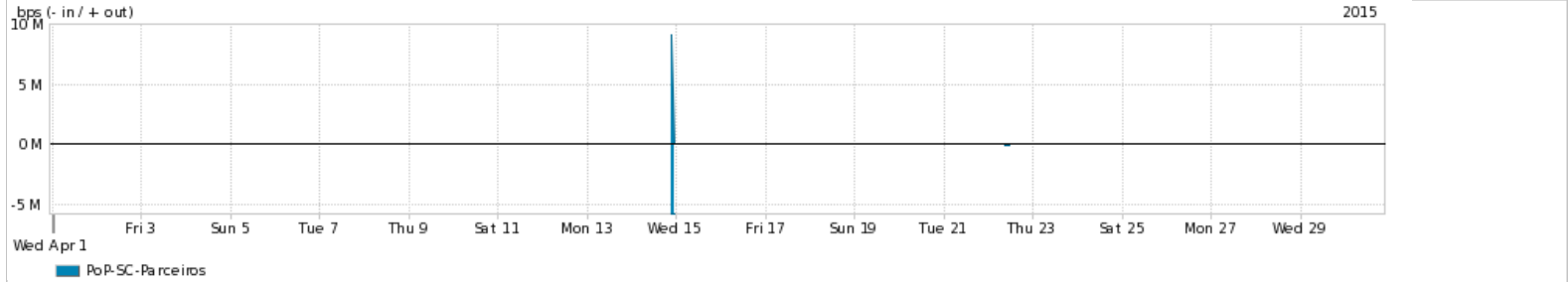
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	7.28 Kbps	5.60 Kbps	12.88 Kbps

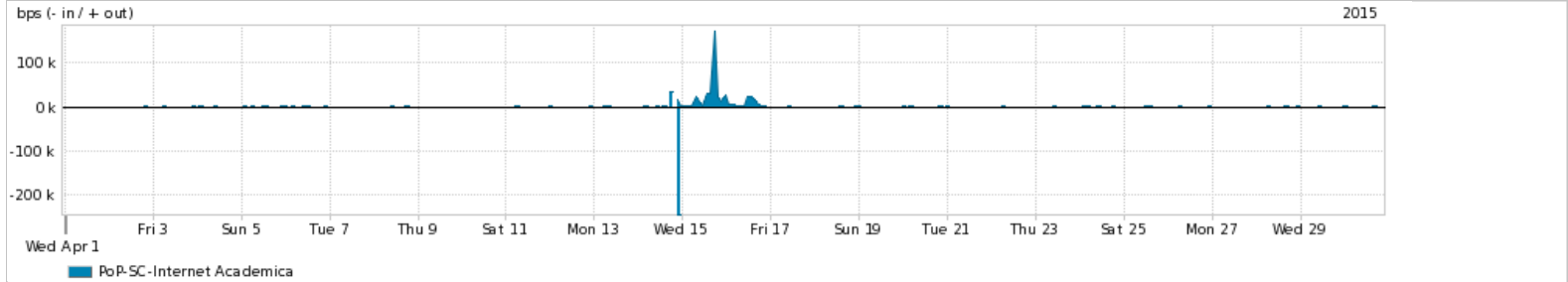
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	15.70 Kbps	25.34 Kbps	41.05 Kbps

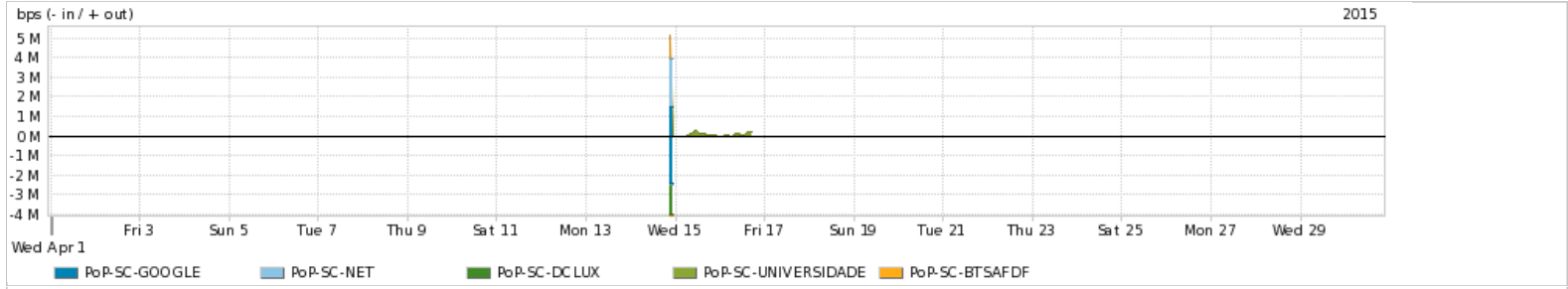
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Academica	680.00 bps	1.33 Kbps	2.01 Kbps

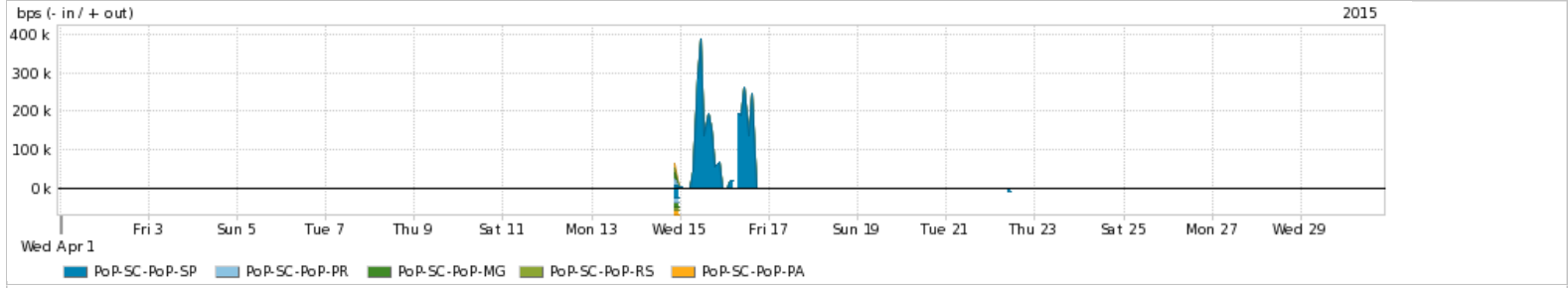
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	6.78 Kbps	4.08 Kbps	10.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	143.00 bps	6.90 Kbps	7.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	DCLUX	24611	4.22 Kbps	78.00 bps	4.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	UNIVERSIDADE	53166	0.00 bps	4.09 Kbps	4.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	BTSAFDF	8167	93.00 bps	3.24 Kbps	3.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TC-SA	26615	94.00 bps	2.55 Kbps	2.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	FACEBOOK	32934	1.60 Kbps	265.00 bps	1.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	222.00 bps	1.17 Kbps	1.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AKAMAI-ASN1	20940	1.20 Kbps	97.00 bps	1.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Oi	7738	32.00 bps	1.13 Kbps	1.16 Kbps

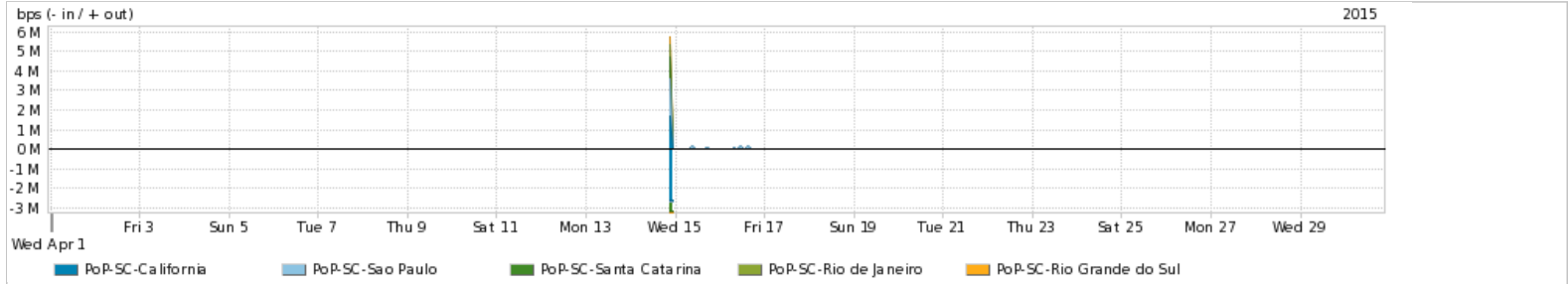
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	78.00 bps	6.66 Kbps	6.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	33.00 bps	48.00 bps	81.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	35.00 bps	43.00 bps	78.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	29.00 bps	34.00 bps	63.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	23.00 bps	27.00 bps	50.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	6.00 bps	28.00 bps	34.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	22.00 bps	9.00 bps	31.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MA	11.00 bps	14.00 bps	25.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	5.00 bps	15.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	15.00 bps	0.00 bps	15.00 bps

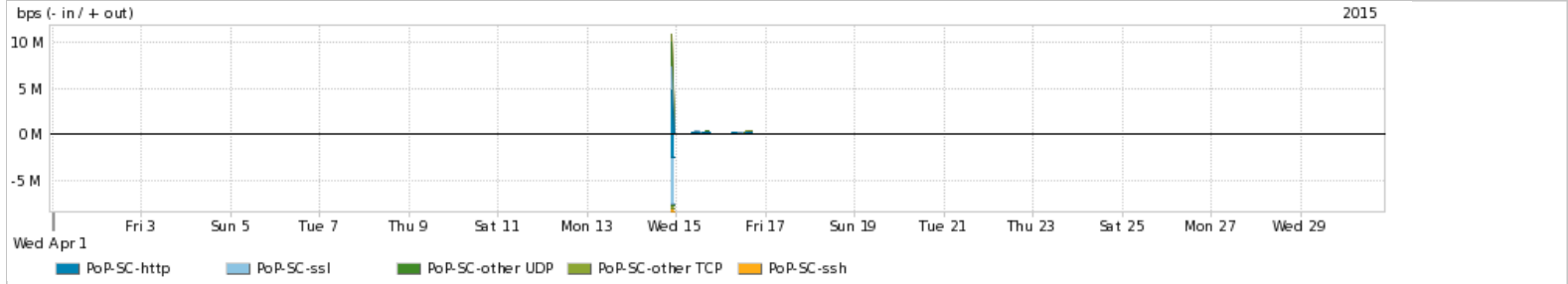
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	California	7.12 Kbps	4.86 Kbps	11.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	322.00 bps	7.70 Kbps	8.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	1.37 Kbps	3.15 Kbps	4.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	20.00 bps	1.78 Kbps	1.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio Grande do Sul	34.00 bps	1.16 Kbps	1.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	1.01 Kbps	48.00 bps	1.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Minas Gerais	22.00 bps	1.01 Kbps	1.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Delaware	757.00 bps	81.00 bps	838.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	587.00 bps	138.00 bps	725.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Distrito Especial	0.00 bps	659.00 bps	659.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	384.00 bps	172.00 bps	556.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	404.00 bps	134.00 bps	538.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Mato Grosso do Sul	6.00 bps	496.00 bps	502.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	British Columbia	2.00 bps	429.00 bps	431.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Parana	19.00 bps	359.00 bps	378.00 bps

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

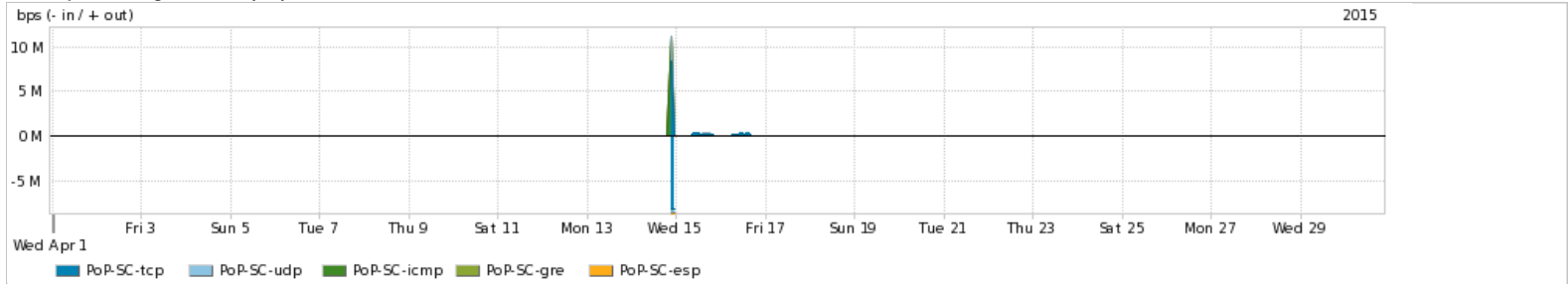


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	7.13 Kbps	18.36 Kbps	25.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	13.93 Kbps	9.27 Kbps	23.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	646.00 bps	8.24 Kbps	8.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	812.00 bps	2.96 Kbps	3.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	621.00 bps	28.00 bps	649.00 bps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	100.00 bps	362.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	netflow	411.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	13.00 bps	190.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	72.00 bps	129.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	10.00 bps	97.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	22.74 Kbps	31.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	1.16 Kbps	8.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	33.00 bps	204.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	34.00 bps	145.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	11.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	0.00 bps	0.00 bps

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