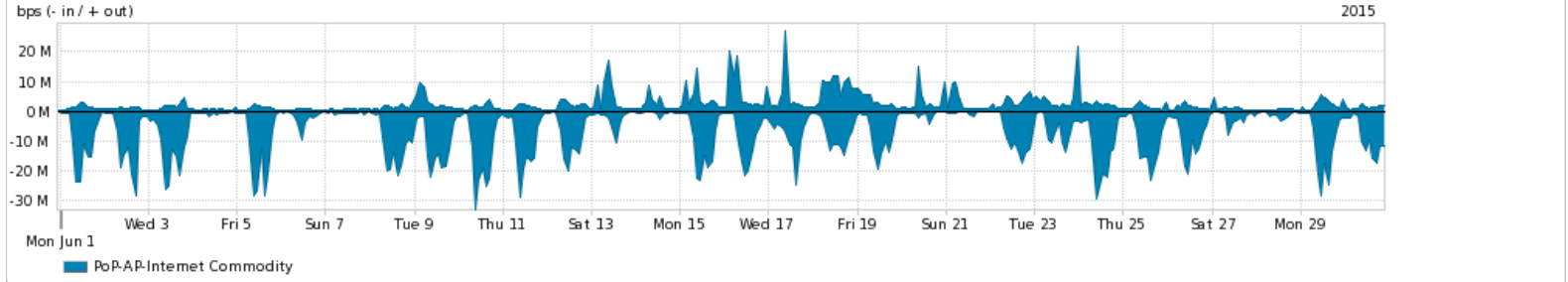


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

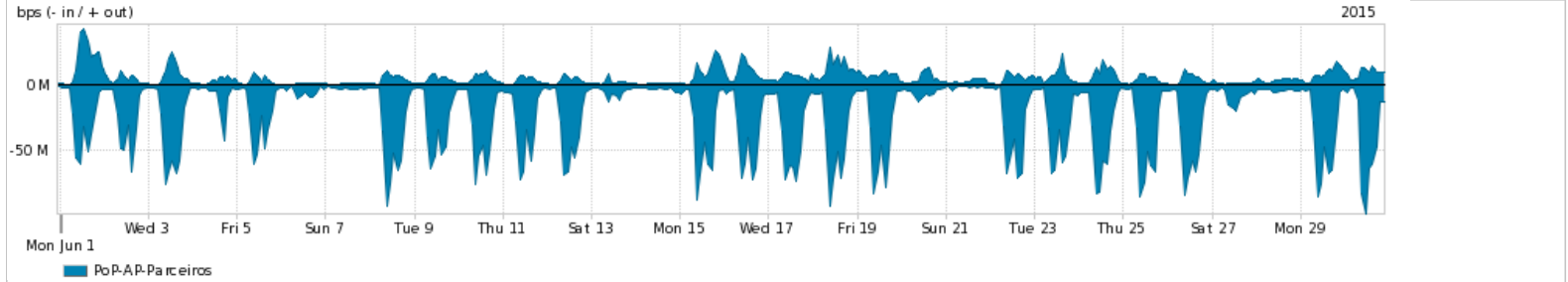
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	7.11 Mbps	2.39 Mbps	9.49 Mbps

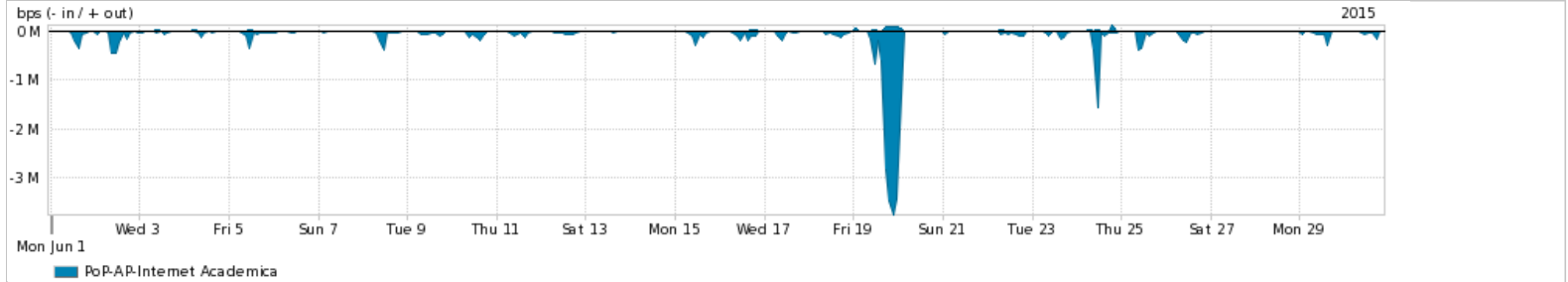
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	23.42 Mbps	5.74 Mbps	29.16 Mbps

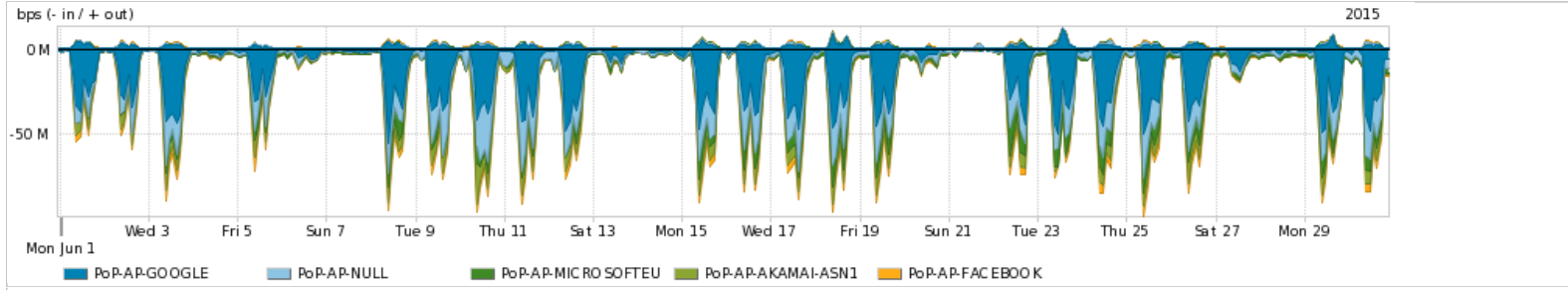
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Acadêmica	82.07 Kbps	7.41 Kbps	89.47 Kbps

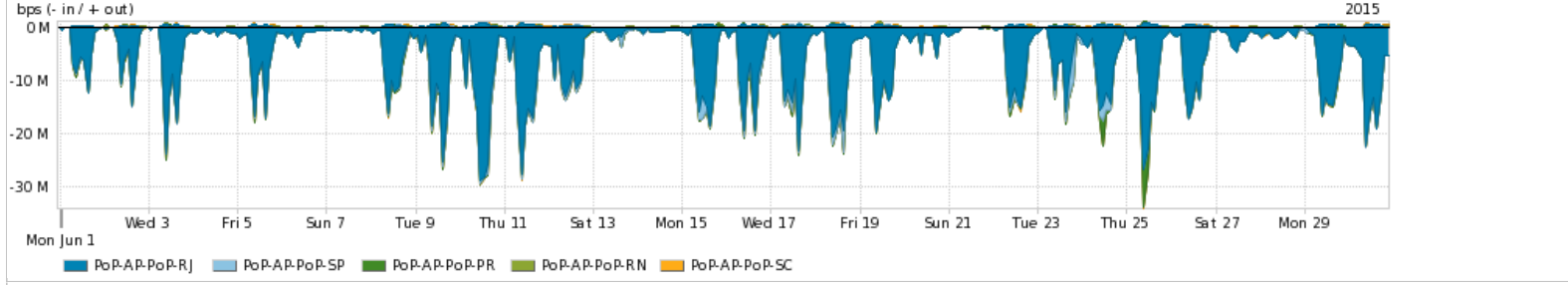
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	12.34 Mbps	964.82 Kbps	13.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	6.25 Mbps	360.87 Kbps	6.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	2.71 Mbps	85.96 Kbps	2.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	2.56 Mbps	93.29 Kbps	2.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	1.52 Mbps	182.51 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Microsoft-MSN-AS	8075	491.03 Kbps	435.52 Kbps	926.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	DCLUX	24611	886.51 Kbps	20.43 Kbps	906.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NET	28573	101.25 Kbps	746.34 Kbps	847.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GVT	18881	167.94 Kbps	605.06 Kbps	773.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	568.48 Kbps	120.41 Kbps	688.89 Kbps

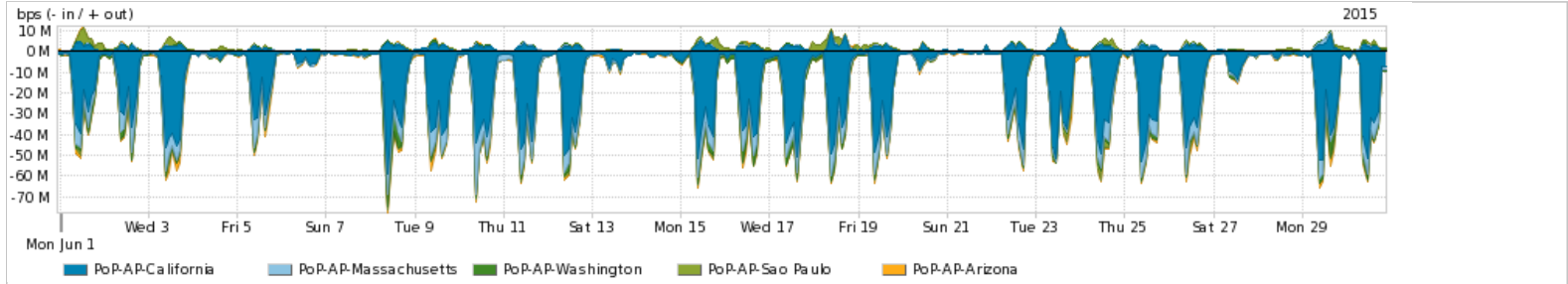
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	5.53 Mbps	178.41 Kbps	5.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	260.90 Kbps	12.30 Kbps	273.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	128.64 Kbps	9.98 Kbps	138.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RN	10.90 Kbps	47.63 Kbps	58.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	9.33 Kbps	45.04 Kbps	54.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	478.00 bps	21.09 Kbps	21.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	13.57 Kbps	1.14 Kbps	14.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	5.18 Kbps	4.13 Kbps	9.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-ES	0.00 bps	3.34 Kbps	3.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-AC	0.00 bps	197.00 bps	197.00 bps

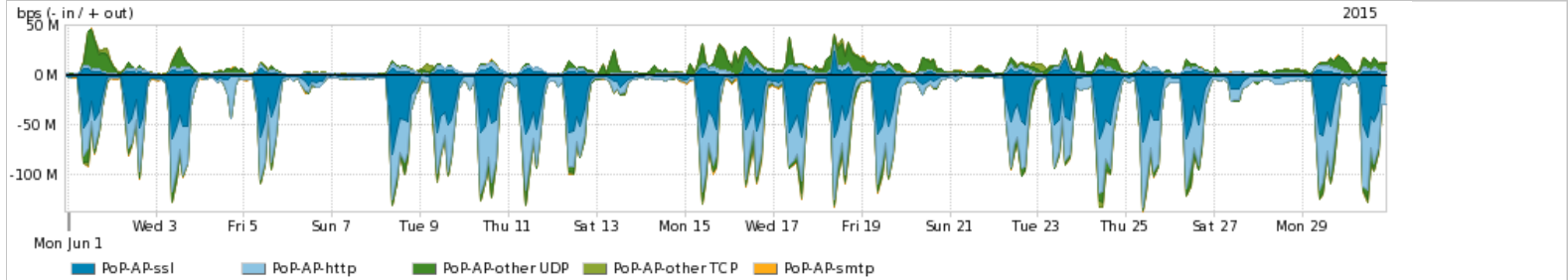
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	13.20 Mbps	1.21 Mbps	14.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	2.70 Mbps	127.22 Kbps	2.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	924.40 Kbps	160.61 Kbps	1.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	282.50 Kbps	497.73 Kbps	780.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	663.61 Kbps	22.43 Kbps	686.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	580.52 Kbps	54.02 Kbps	634.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	309.42 Kbps	72.69 Kbps	382.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	141.07 Kbps	167.33 Kbps	308.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	38.78 Kbps	263.97 Kbps	302.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	200.59 Kbps	51.36 Kbps	251.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	121.19 Kbps	102.44 Kbps	223.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	185.99 Kbps	8.36 Kbps	194.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Fujian	140.00 bps	186.21 Kbps	186.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Ceara	125.43 Kbps	47.67 Kbps	173.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Parana	50.47 Kbps	105.07 Kbps	155.54 Kbps

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

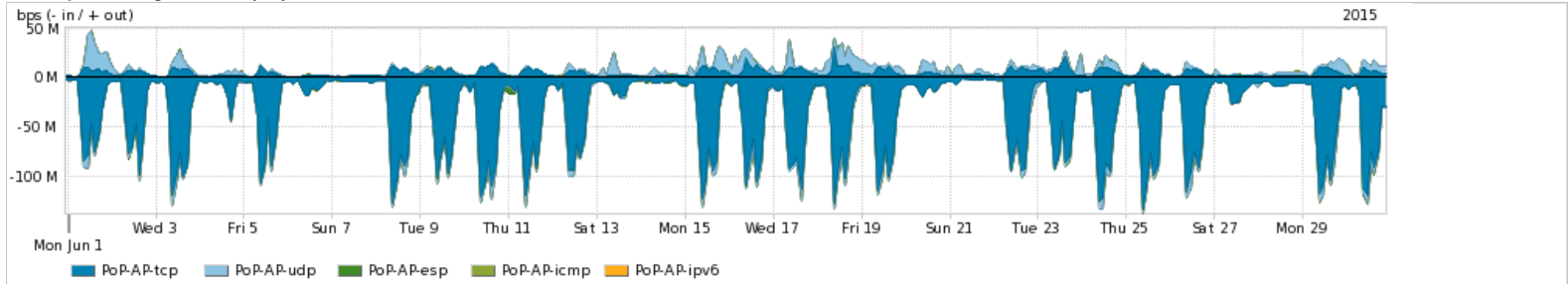


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	17.35 Mbps	1.61 Mbps	18.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	16.27 Mbps	2.11 Mbps	18.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	2.02 Mbps	3.94 Mbps	5.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	531.44 Kbps	572.60 Kbps	1.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	362.40 Kbps	87.22 Kbps	449.62 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	85.86 Kbps	39.67 Kbps	125.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	93.07 Kbps	3.51 Kbps	96.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	afs	125.00 bps	76.38 Kbps	76.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	postgresql	66.29 Kbps	4.25 Kbps	70.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sip	34.46 Kbps	14.79 Kbps	49.25 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	34.72 Mbps	4.44 Mbps	39.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	2.14 Mbps	4.09 Mbps	6.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	200.66 Kbps	46.66 Kbps	247.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	56.74 Kbps	59.15 Kbps	115.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	61	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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