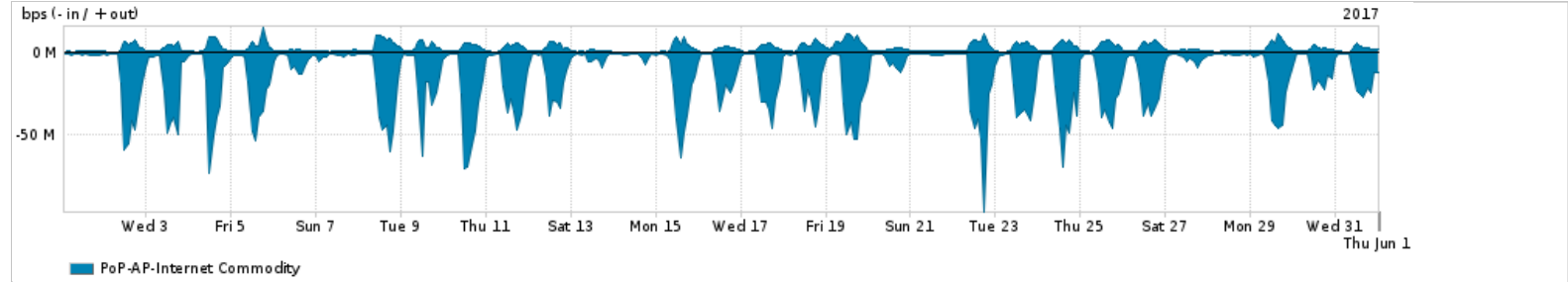


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

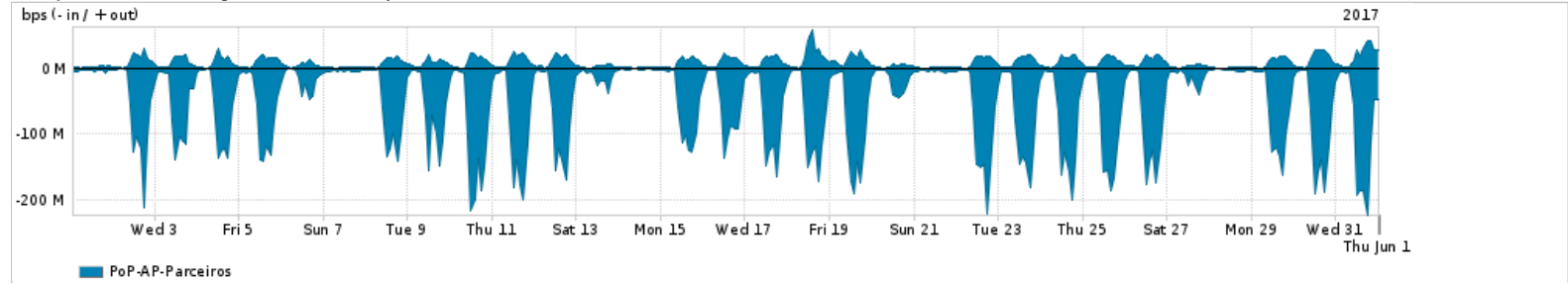
Legenda:  
 PoP - Ponto de presença da RNP  
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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



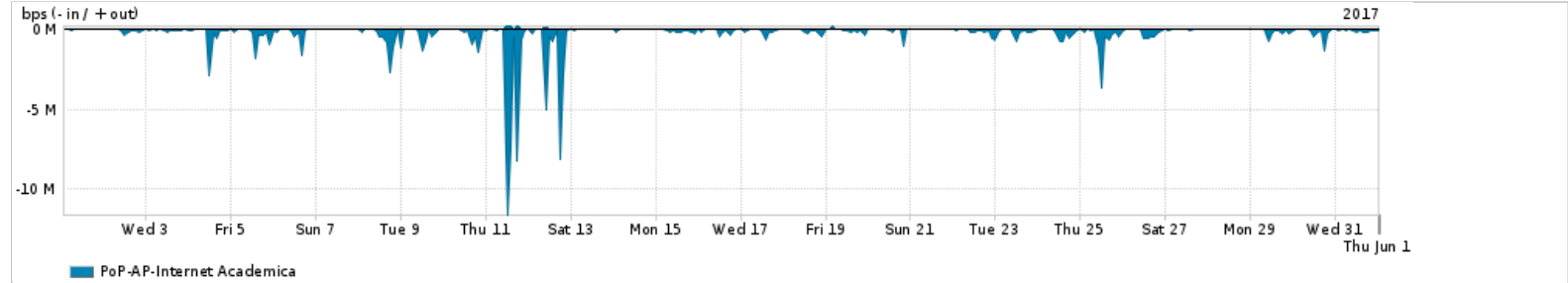
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	15.02 Mbps	2.82 Mbps	17.84 Mbps

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



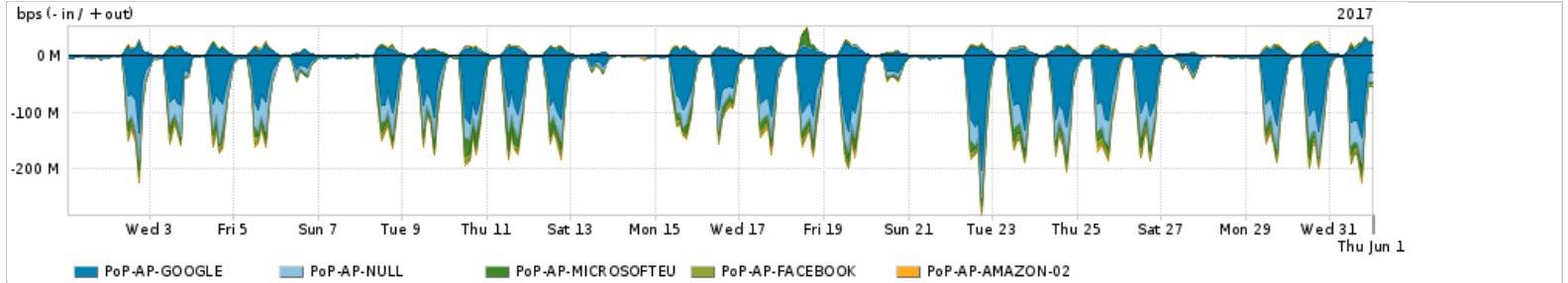
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	52.57 Mbps	8.61 Mbps	61.18 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Academica	270.36 Kbps	11.77 Kbps	282.13 Kbps

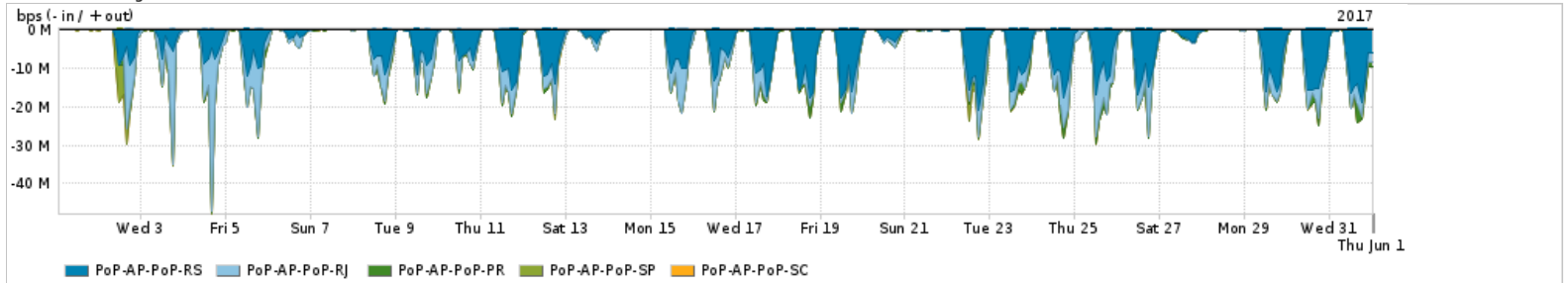
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	33.27 Mbps	4.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	13.28 Mbps	337.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	5.14 Mbps	429.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	3.53 Mbps	764.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	1.72 Mbps	357.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	1.54 Mbps	25.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TASCOM	52871	1.47 Mbps	64.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	DCLUX	24611	1.21 Mbps	22.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	1.06 Mbps	7.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	998.84 Kbps	45.56 Kbps

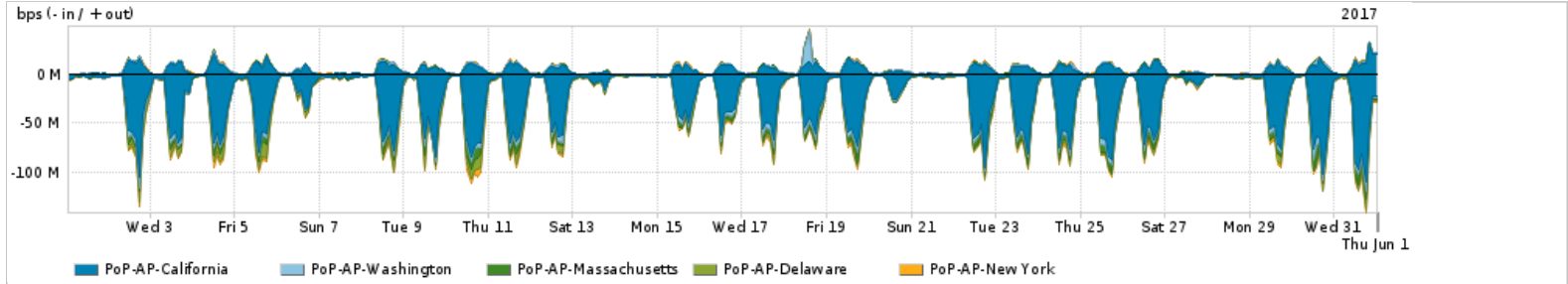
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	4.06 Mbps	95.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	1.97 Mbps	17.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	295.54 Kbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	127.13 Kbps	620.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	78.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PI	36.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	0.00 bps	34.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	0.00 bps	0.00 bps

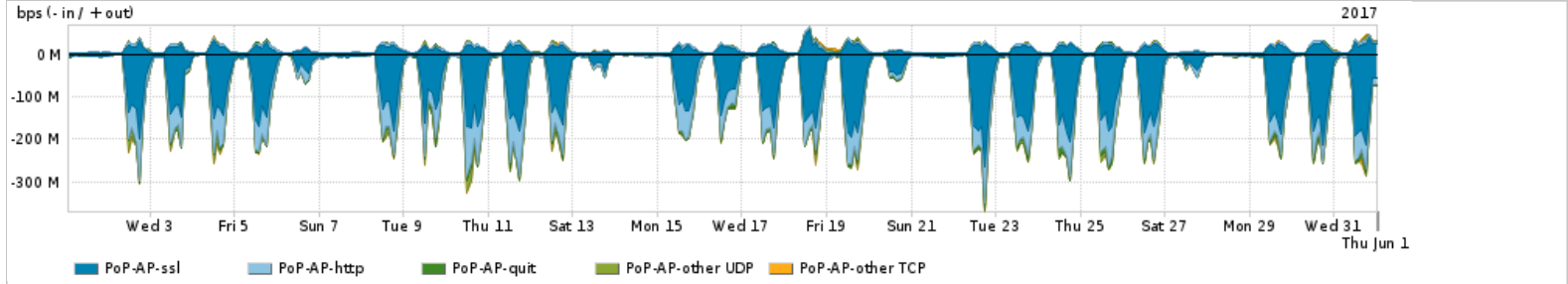
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	23.20 Mbps	3.99 Mbps	27.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	1.80 Mbps	772.56 Kbps	2.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	2.23 Mbps	106.26 Kbps	2.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	1.85 Mbps	156.57 Kbps	2.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	New York	955.77 Kbps	177.35 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	751.18 Kbps	297.93 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	607.90 Kbps	414.75 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New Hampshire	819.47 Kbps	36.52 Kbps	855.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	794.40 Kbps	26.96 Kbps	821.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Noord-Holland	333.15 Kbps	16.40 Kbps	349.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	74.76 Kbps	242.20 Kbps	316.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	273.93 Kbps	26.55 Kbps	300.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	148.74 Kbps	84.68 Kbps	233.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Connecticut	197.26 Kbps	5.51 Kbps	202.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Dolj	130.56 Kbps	3.61 Kbps	134.17 Kbps

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

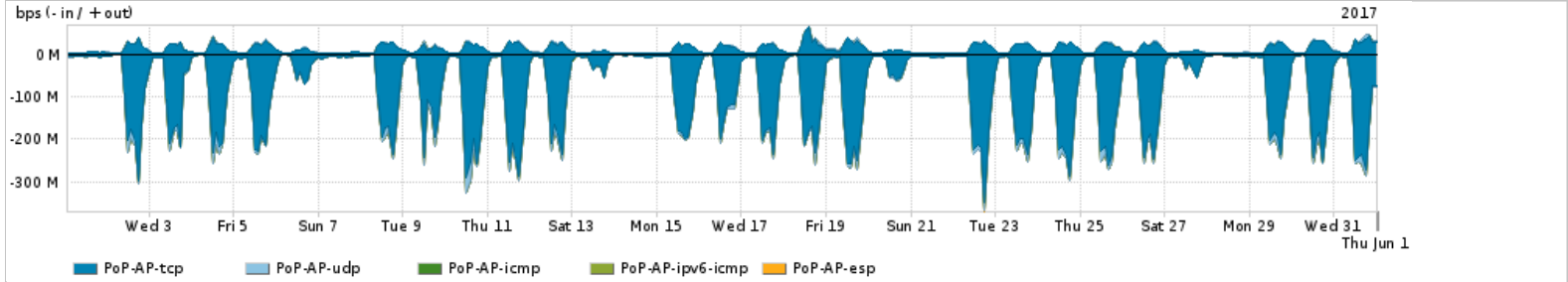


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	54.13 Mbps	7.56 Mbps	61.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	22.55 Mbps	3.27 Mbps	25.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	3.00 Mbps	179.26 Kbps	3.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	1.20 Mbps	434.21 Kbps	1.64 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	264.30 Kbps	151.18 Kbps	415.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	118.01 Kbps	45.51 Kbps	163.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	102.51 Kbps	31.69 Kbps	134.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	31.81 Kbps	37.74 Kbps	69.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	36.73 Kbps	554.00 bps	37.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ldap	564.00 bps	29.63 Kbps	30.20 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	77.19 Mbps	11.08 Mbps	88.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	4.32 Mbps	676.74 Kbps	5.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	9.77 Kbps	21.38 Kbps	31.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	1.76 Kbps	1.56 Kbps	3.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	737.00 bps	369.00 bps	1.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	718.00 bps	93.00 bps	811.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	355.00 bps	305.00 bps	660.00 bps

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