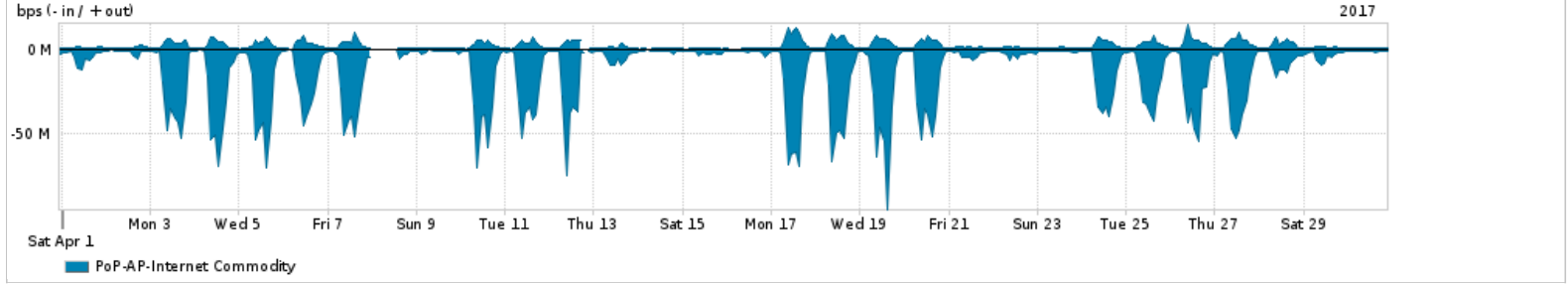


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

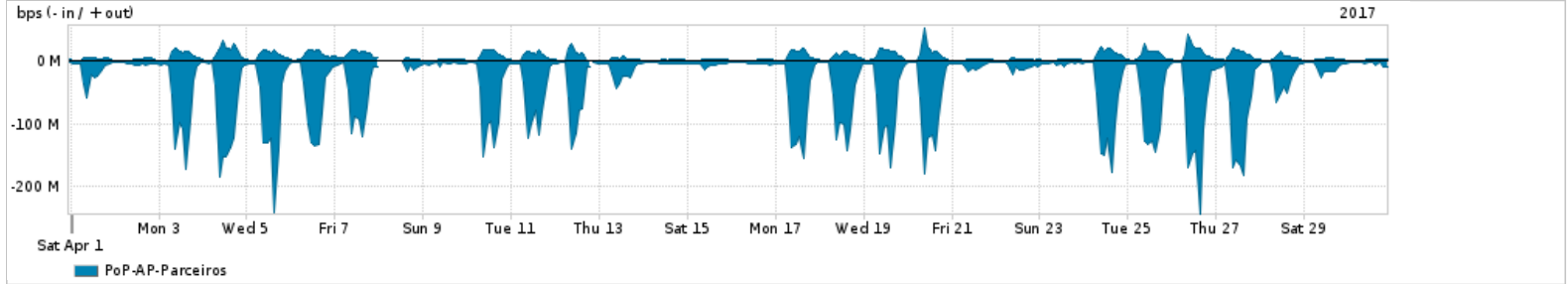
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	13.31 Mbps	2.22 Mbps	15.53 Mbps

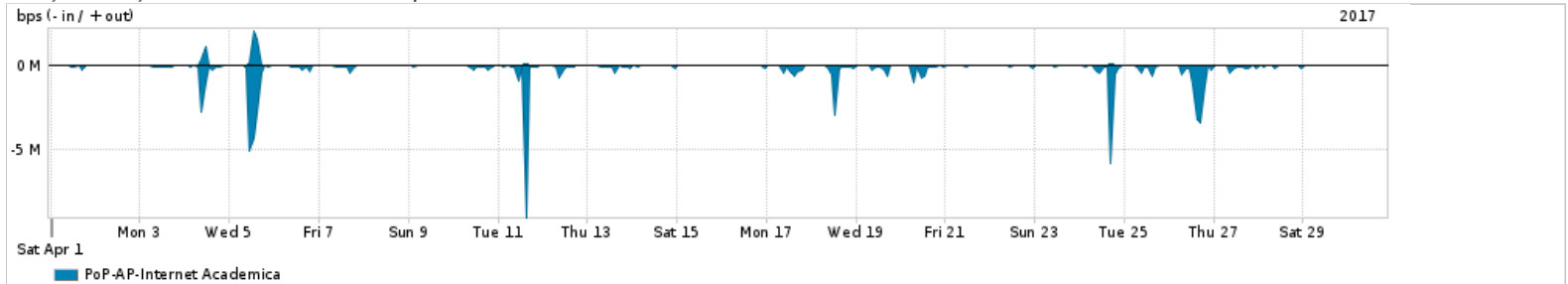
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	37.20 Mbps	6.23 Mbps	43.42 Mbps

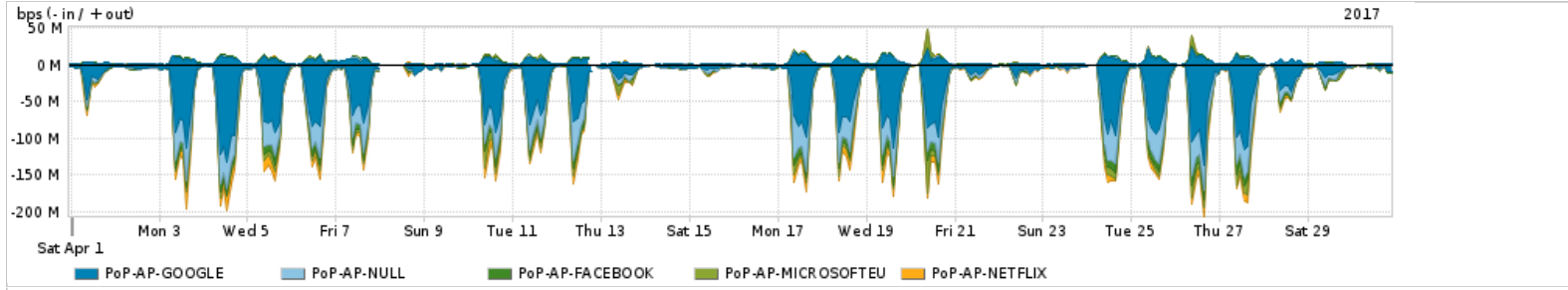
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Academica	180.52 Kbps	21.31 Kbps	201.84 Kbps

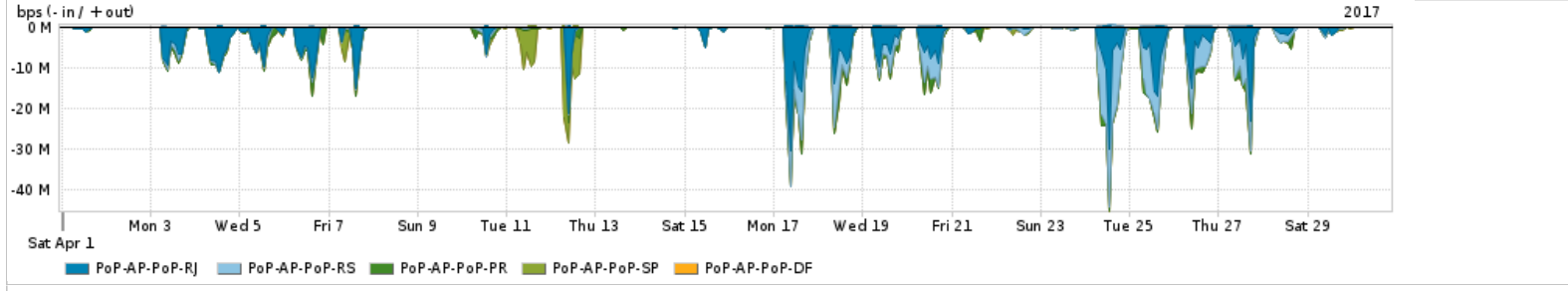
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	23.36 Mbps	2.98 Mbps	26.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	9.55 Mbps	194.02 Kbps	9.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	2.82 Mbps	453.82 Kbps	3.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	2.49 Mbps	355.78 Kbps	2.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	2.55 Mbps	39.76 Kbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	1.87 Mbps	246.40 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	1.22 Mbps	43.41 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TASCOM	52871	1.08 Mbps	41.35 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	COGENT	174	786.53 Kbps	41.86 Kbps	828.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	806.35 Kbps	11.26 Kbps	817.60 Kbps

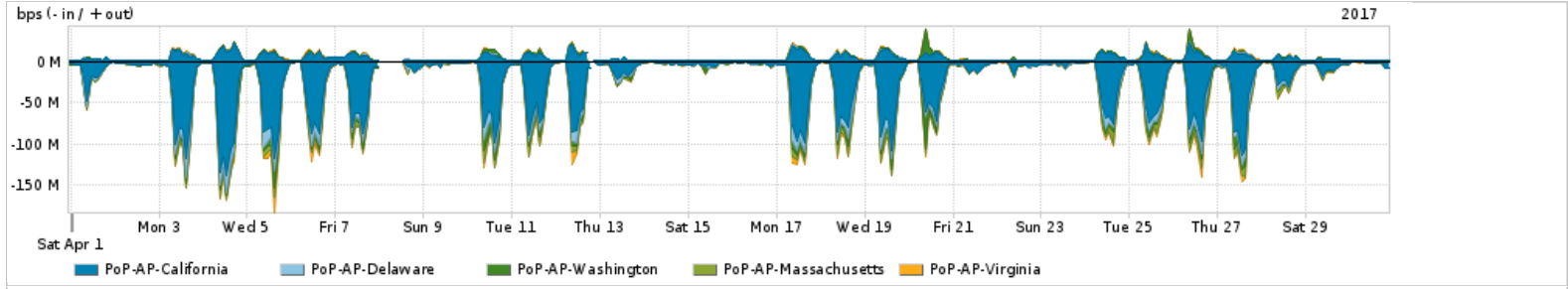
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	1.94 Mbps	14.78 Kbps	1.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	1.13 Mbps	26.87 Kbps	1.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	329.79 Kbps	0.00 bps	329.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	294.84 Kbps	2.19 Kbps	297.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	0.00 bps	23.00 bps	23.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

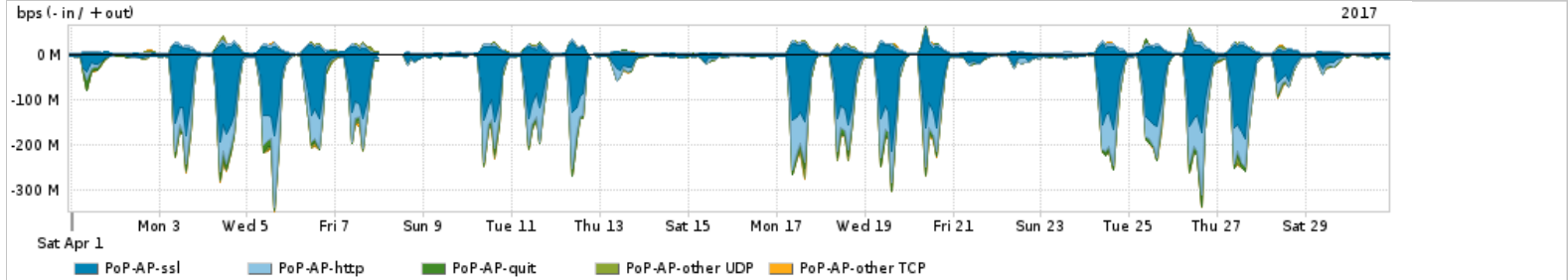
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	22.75 Mbps	3.31 Mbps	26.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	2.81 Mbps	118.13 Kbps	2.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	1.99 Mbps	652.72 Kbps	2.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	2.04 Mbps	86.88 Kbps	2.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	759.00 Kbps	357.45 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	918.96 Kbps	19.55 Kbps	938.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New York	820.29 Kbps	116.57 Kbps	936.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	555.43 Kbps	225.60 Kbps	781.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New Hampshire	394.54 Kbps	20.82 Kbps	415.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	241.69 Kbps	20.80 Kbps	262.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	20.32 Kbps	208.41 Kbps	228.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	109.77 Kbps	83.06 Kbps	192.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Noord-Holland	175.91 Kbps	10.75 Kbps	186.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Illinois	157.44 Kbps	6.09 Kbps	163.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Quebec	142.89 Kbps	19.04 Kbps	161.93 Kbps

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

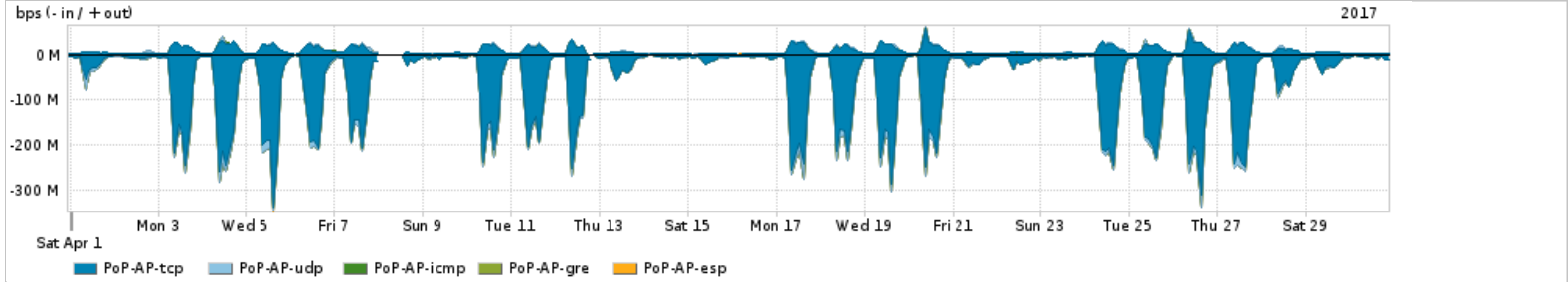


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	38.75 Mbps	5.10 Mbps	43.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	17.64 Mbps	2.73 Mbps	20.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	2.86 Mbps	187.33 Kbps	3.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	822.63 Kbps	383.72 Kbps	1.21 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	267.22 Kbps	88.00 Kbps	355.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	127.73 Kbps	53.56 Kbps	181.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	33.68 Kbps	41.84 Kbps	75.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	40.23 Kbps	30.41 Kbps	70.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	43.77 Kbps	1.22 Kbps	44.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	telnet	10.20 Kbps	2.79 Kbps	12.99 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	56.81 Mbps	8.01 Mbps	64.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	3.82 Mbps	626.07 Kbps	4.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	9.31 Kbps	20.47 Kbps	29.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	1.05 Kbps	5.51 Kbps	6.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	1.09 Kbps	470.00 bps	1.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	476.00 bps	463.00 bps	939.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	371.00 bps	82.00 bps	453.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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