

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

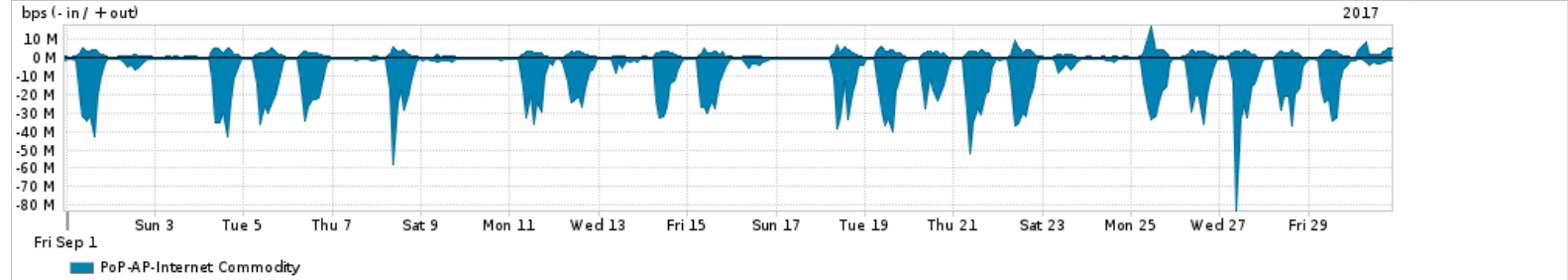
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

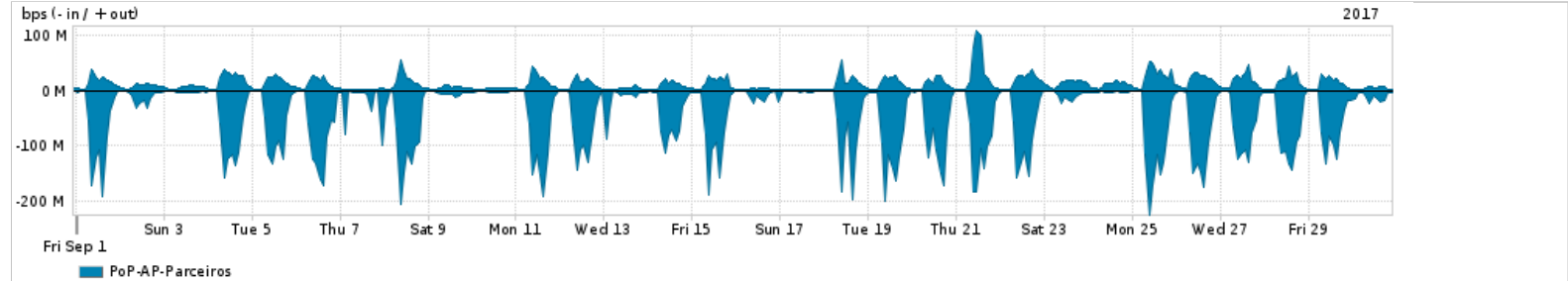
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



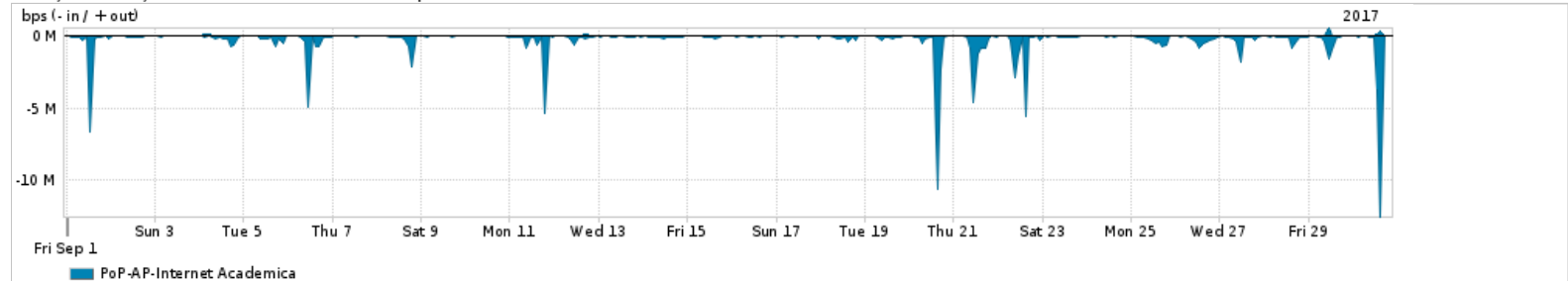
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AP	Internet Commodity	9.75 Mbps	1.70 Mbps	11.45 Mbps

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



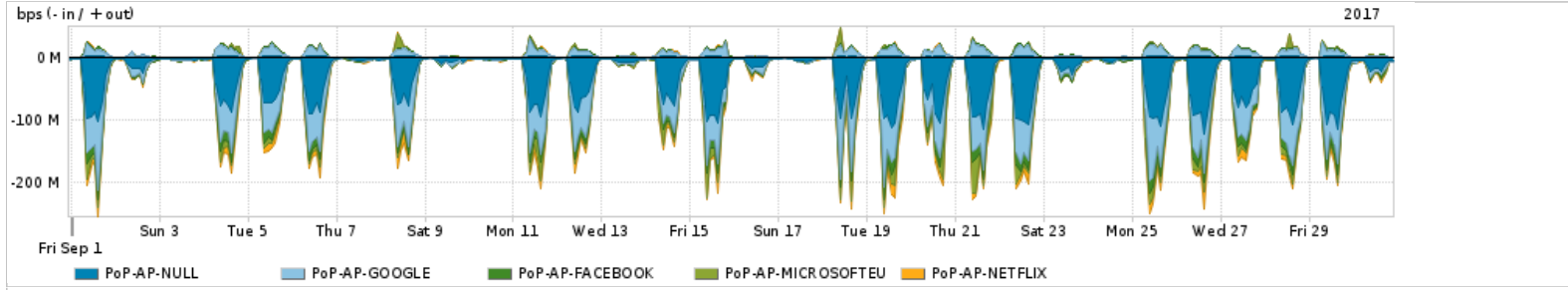
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AP	Parceiros	45.12 Mbps	11.93 Mbps	57.05 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AP	Internet Academica	265.48 Kbps	10.52 Kbps	276.00 Kbps

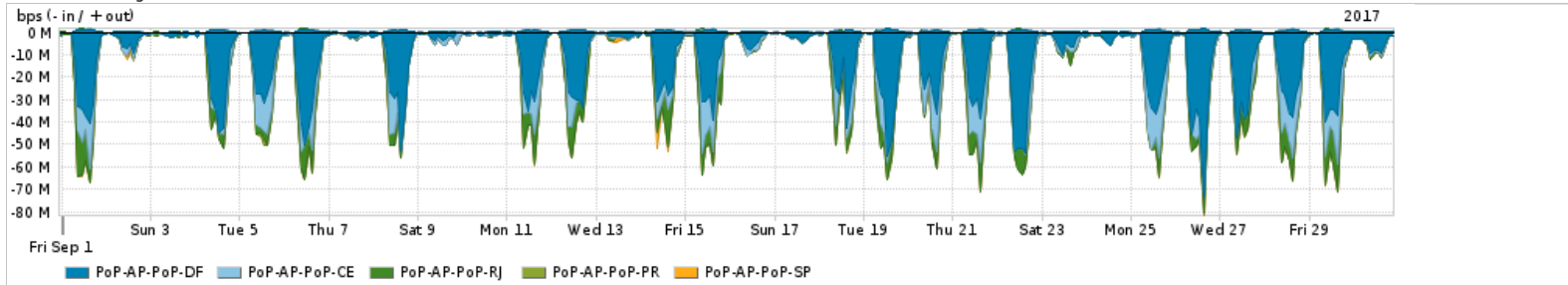
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	28.85 Mbps	741.58 Kbps	29.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	17.68 Mbps	4.46 Mbps	22.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	4.57 Mbps	718.08 Kbps	5.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	4.26 Mbps	618.63 Kbps	4.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	3.34 Mbps	59.68 Kbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	2.17 Mbps	462.58 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EWEKA	199156	2.34 Mbps	195.39 Kbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	2.40 Mbps	86.31 Kbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	APPLE	714	201.46 Kbps	1.41 Mbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	934.31 Kbps	13.20 Kbps	947.51 Kbps

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

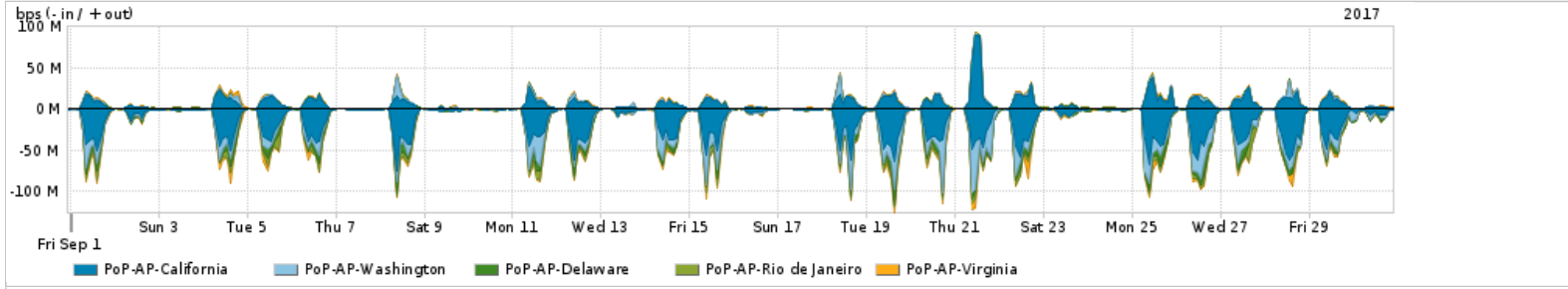


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	11.28 Mbps	286.34 Kbps	11.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	3.35 Mbps	79.47 Kbps	3.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	2.36 Mbps	39.10 Kbps	2.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	120.96 Kbps	0.00 bps	120.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	71.62 Kbps	1.10 Kbps	72.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PB	40.60 Kbps	1.35 Kbps	41.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	33.26 Kbps	1.03 Kbps	34.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	34.00 Kbps	9.00 bps	34.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	267.00 bps	0.00 bps	267.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MA	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

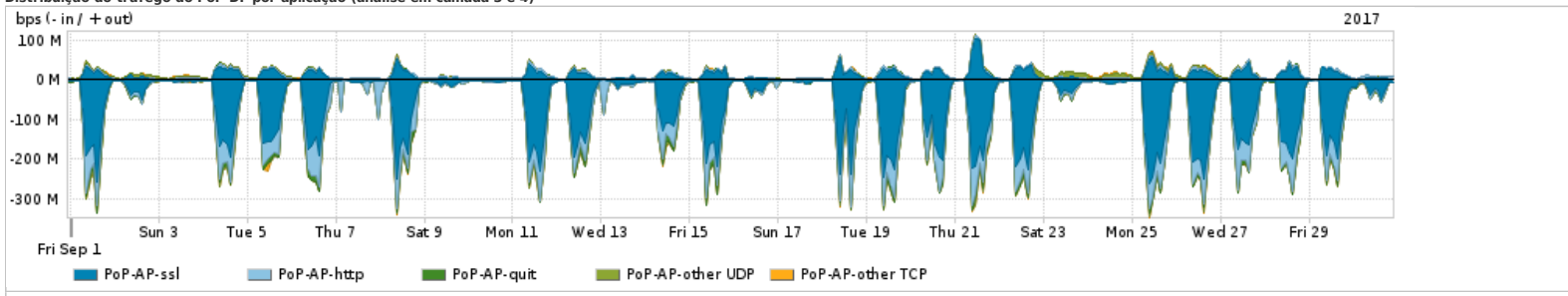
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	13.47 Mbps	5.26 Mbps	18.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	5.35 Mbps	832.01 Kbps	6.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	2.27 Mbps	40.69 Kbps	2.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	1.57 Mbps	281.62 Kbps	1.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	1.14 Mbps	489.12 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	1.45 Mbps	75.96 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	486.75 Kbps	613.83 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	463.56 Kbps	529.43 Kbps	993.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	633.24 Kbps	17.04 Kbps	650.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	412.36 Kbps	47.42 Kbps	459.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Paraiba	337.92 Kbps	11.77 Kbps	349.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oregon	171.97 Kbps	144.13 Kbps	316.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Noord-Holland	289.29 Kbps	14.24 Kbps	303.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	260.80 Kbps	27.39 Kbps	288.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	165.91 Kbps	105.84 Kbps	271.74 Kbps

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

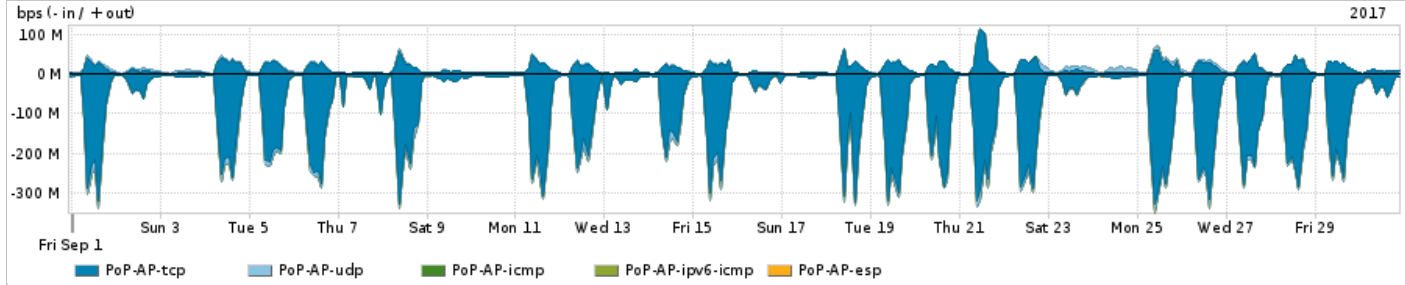


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	59.42 Mbps	8.95 Mbps	68.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	19.84 Mbps	2.97 Mbps	22.81 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	3.45 Mbps	268.90 Kbps	3.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	914.02 Kbps	1.79 Mbps	2.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	253.67 Kbps	205.58 Kbps	459.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	88.82 Kbps	33.29 Kbps	122.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	50.98 Kbps	49.22 Kbps	100.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	59.20 Kbps	2.20 Kbps	61.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	29.53 Kbps	28.27 Kbps	57.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	20.82 Kbps	24.99 Kbps	45.81 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	79.69 Mbps	12.25 Mbps	91.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	4.48 Mbps	2.12 Mbps	6.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	10.41 Kbps	18.41 Kbps	28.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	570.00 bps	2.04 Kbps	2.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	642.00 bps	595.00 bps	1.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>