

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

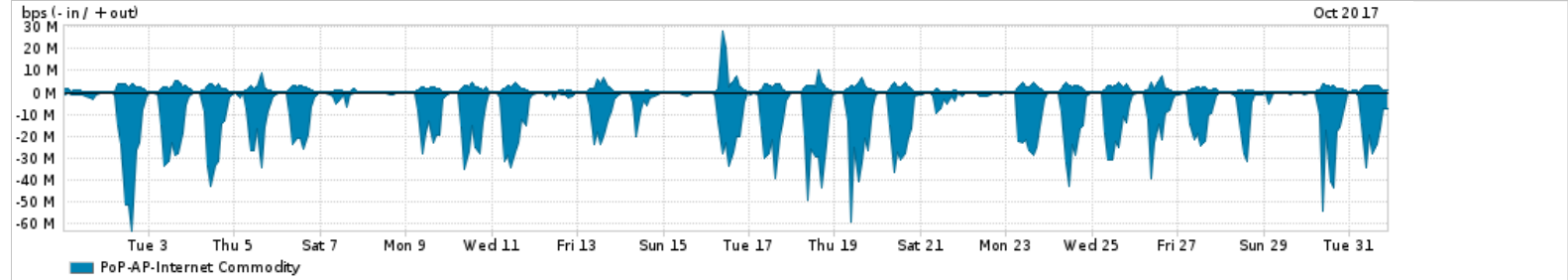
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

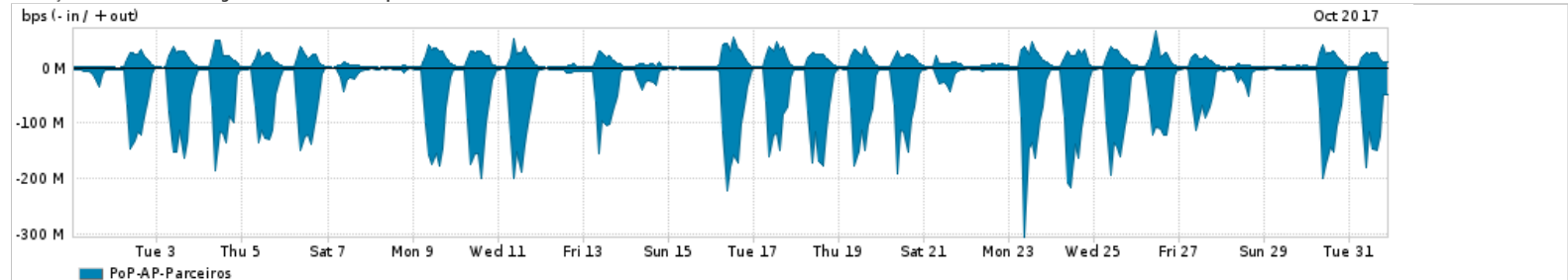
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	10.45 Mbps	1.56 Mbps	12.01 Mbps

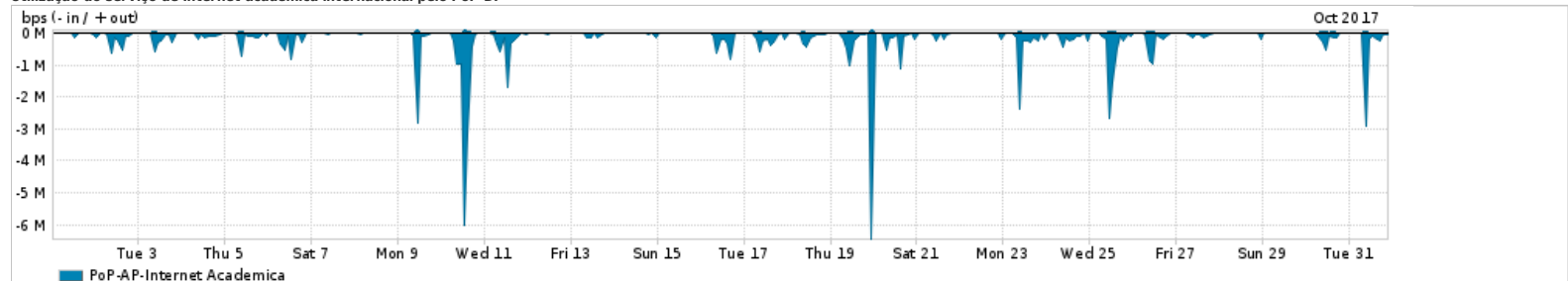
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	51.79 Mbps	12.23 Mbps	64.03 Mbps

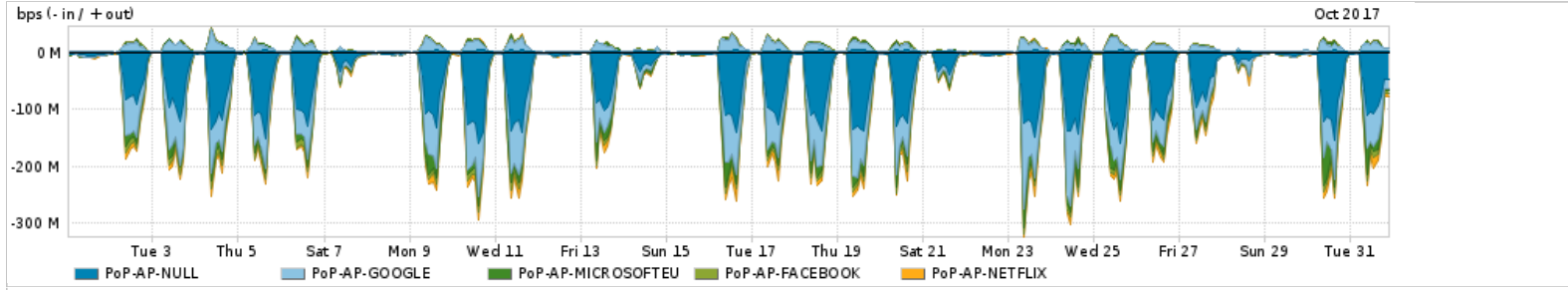
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Academica	172.34 Kbps	7.82 Kbps	180.17 Kbps

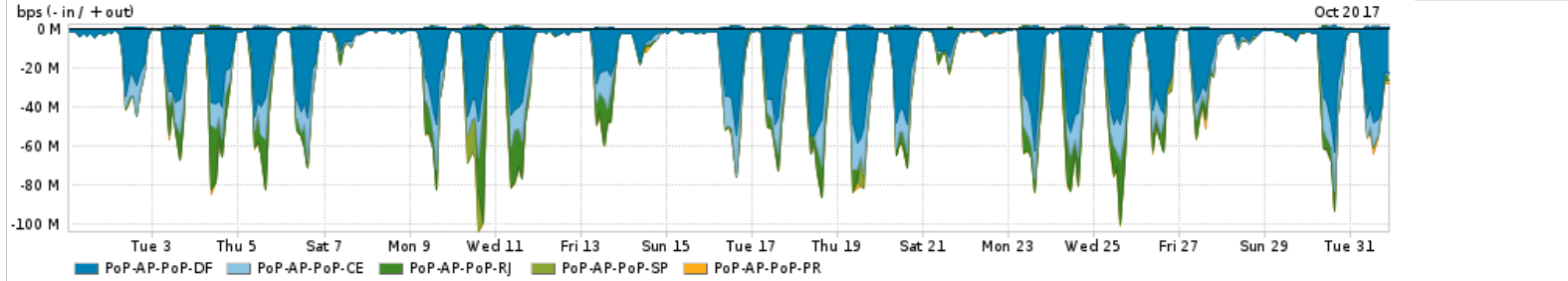
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	40.41 Mbps	923.58 Kbps	41.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	20.67 Mbps	5.33 Mbps	26.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	5.54 Mbps	417.01 Kbps	5.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	3.38 Mbps	877.03 Kbps	4.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	3.69 Mbps	65.34 Kbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	2.62 Mbps	536.77 Kbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	2.49 Mbps	106.63 Kbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	APPLE	714	390.31 Kbps	1.68 Mbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GCEPSA-BR	28604	1.41 Mbps	70.95 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	1.12 Mbps	17.70 Kbps	1.13 Mbps

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

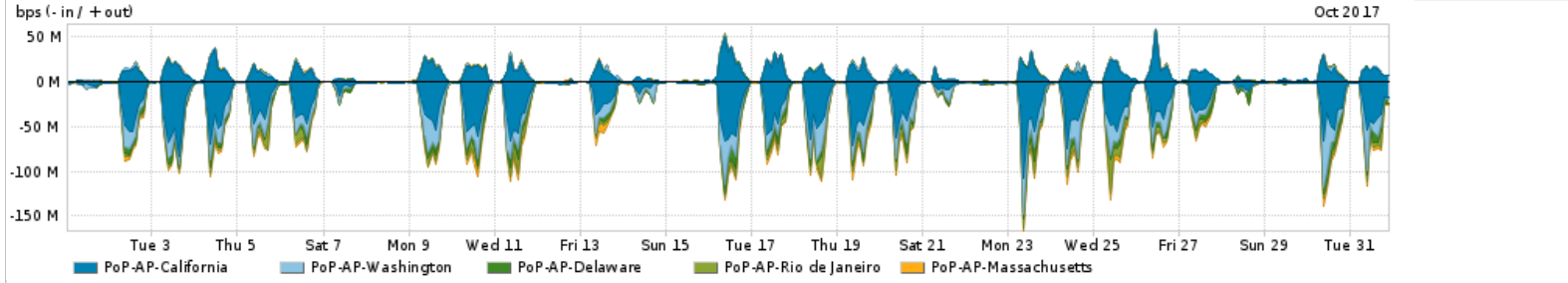


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	14.19 Mbps	331.80 Kbps	14.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	4.22 Mbps	93.73 Kbps	4.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	3.29 Mbps	58.63 Kbps	3.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	305.63 Kbps	5.07 Kbps	310.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	258.74 Kbps	0.00 bps	258.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	53.65 Kbps	462.00 bps	54.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	334.00 bps	1.00 bps	335.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	25.00 bps	1.00 bps	26.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MA	20.00 bps	0.00 bps	20.00 bps

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

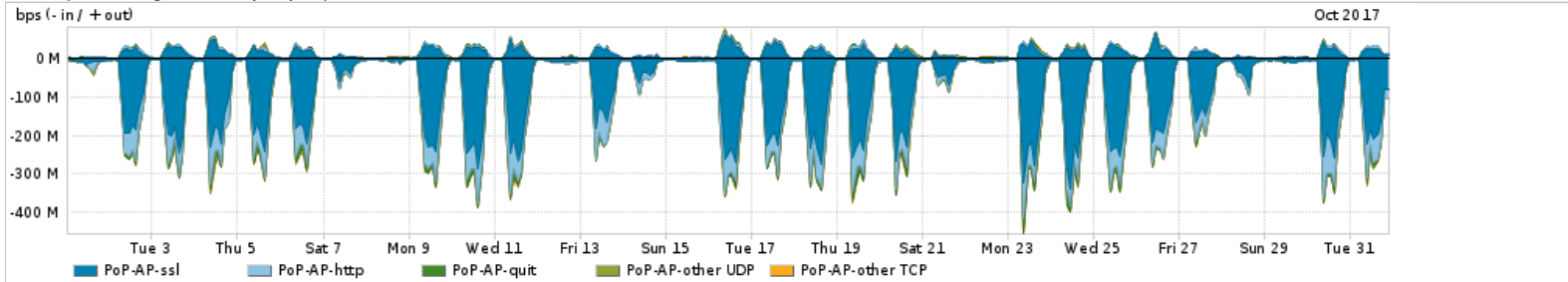
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	16.34 Mbps	6.67 Mbps	23.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	6.91 Mbps	617.52 Kbps	7.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	2.76 Mbps	49.03 Kbps	2.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	2.25 Mbps	206.80 Kbps	2.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	1.60 Mbps	94.99 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	1.13 Mbps	472.73 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	1.24 Mbps	28.82 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	452.72 Kbps	613.03 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	523.96 Kbps	313.25 Kbps	837.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New York	549.16 Kbps	52.31 Kbps	601.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	466.15 Kbps	69.14 Kbps	535.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Noord-Holland	380.11 Kbps	19.73 Kbps	399.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Quebec	343.46 Kbps	12.02 Kbps	355.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	303.16 Kbps	33.45 Kbps	336.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	271.62 Kbps	53.59 Kbps	325.21 Kbps

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

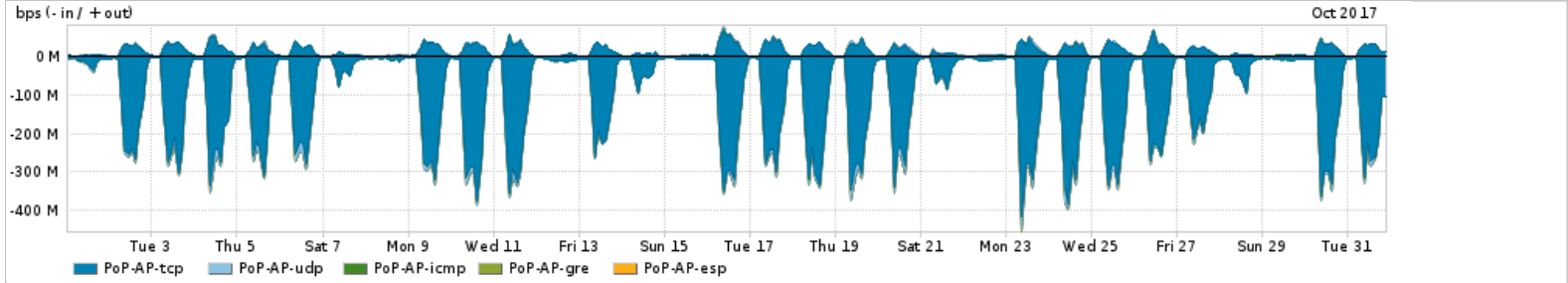


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	75.37 Mbps	10.49 Mbps	85.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	22.79 Mbps	3.05 Mbps	25.85 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	3.78 Mbps	408.40 Kbps	4.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	666.91 Kbps	503.40 Kbps	1.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	196.36 Kbps	70.63 Kbps	266.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	101.25 Kbps	37.44 Kbps	138.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	57.54 Kbps	35.40 Kbps	92.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	38.99 Kbps	25.68 Kbps	64.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	31.61 Kbps	25.55 Kbps	57.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	44.83 Kbps	1.97 Kbps	46.80 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	98.54 Mbps	13.73 Mbps	112.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	4.59 Mbps	974.79 Kbps	5.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	10.28 Kbps	20.86 Kbps	31.14 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	1.37 Kbps	5.04 Kbps	6.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	1.54 Kbps	1.52 Kbps	3.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	203.00 bps	419.00 bps	622.00 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>