

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

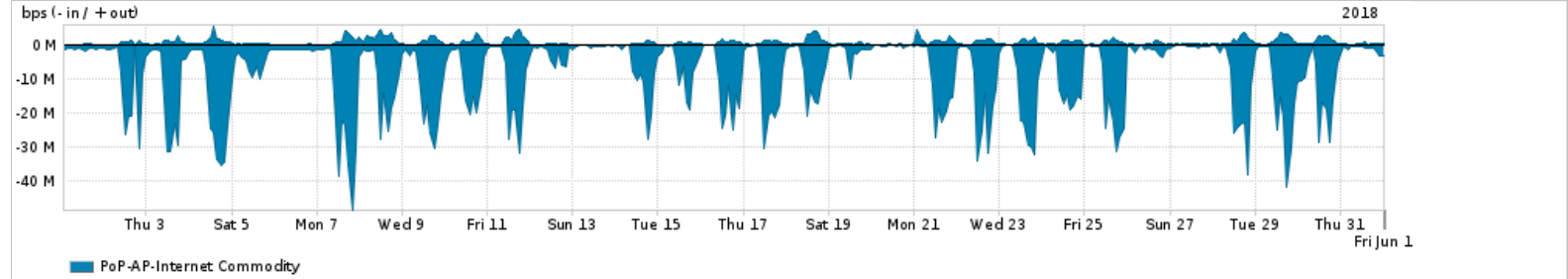
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

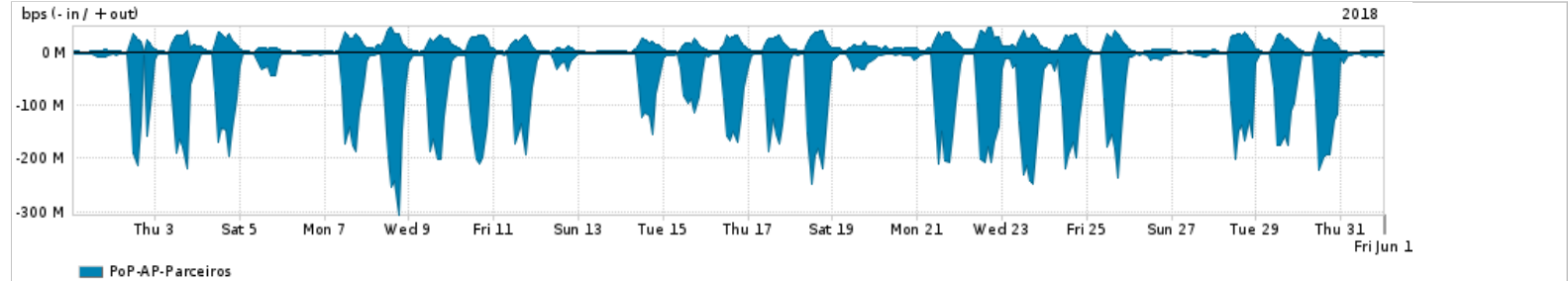
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



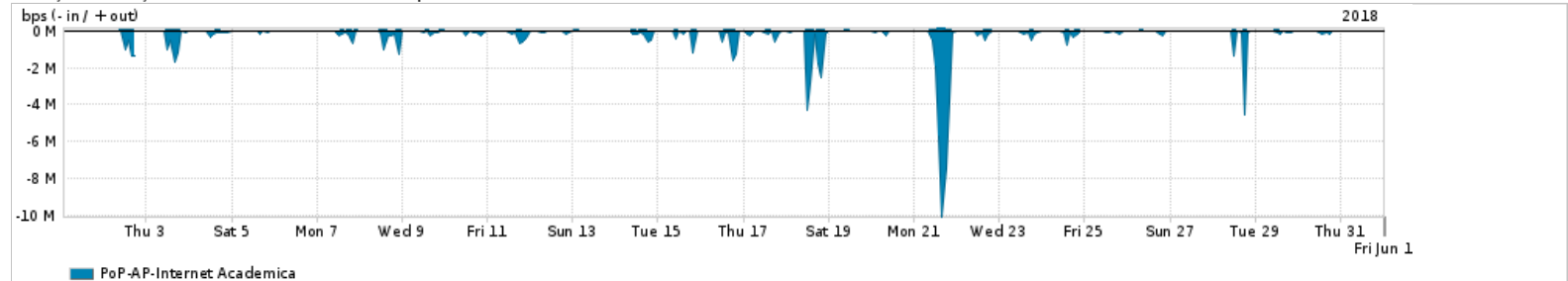
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet Commodity	8.42 Mbps	803.40 Kbps	9.22 Mbps

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



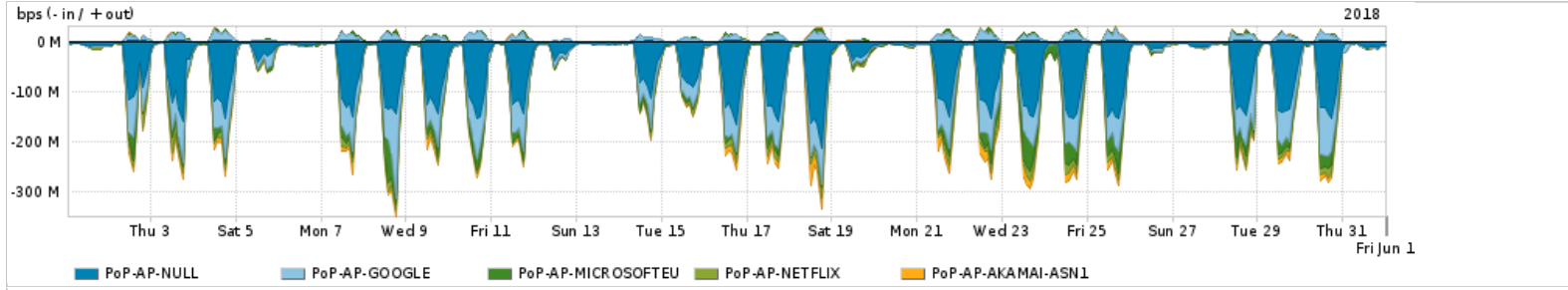
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Parceiros	61.58 Mbps	13.33 Mbps	74.91 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet Acadêmica	223.72 Kbps	9.33 Kbps	233.05 Kbps

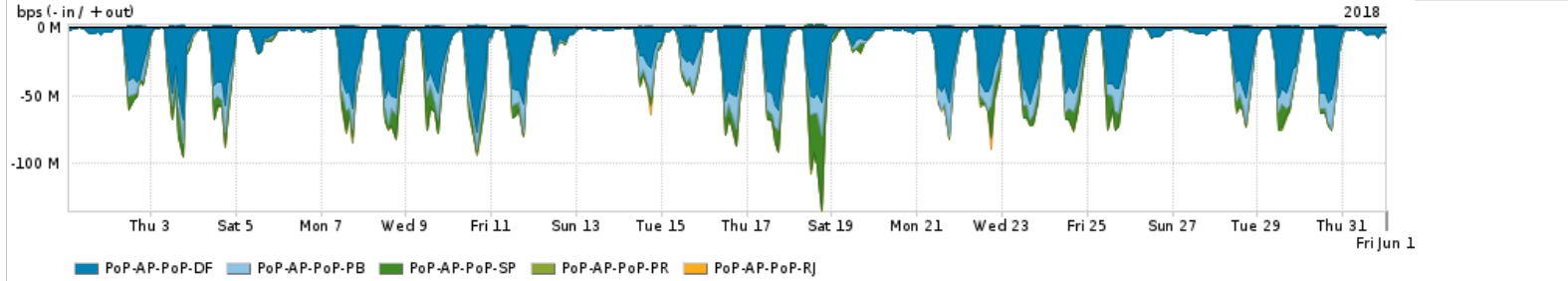
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	44.61 Mbps	1.18 Mbps	45.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	20.30 Mbps	4.68 Mbps	24.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	7.56 Mbps	610.61 Kbps	8.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	4.35 Mbps	78.04 Kbps	4.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	4.15 Mbps	159.52 Kbps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	3.57 Mbps	524.89 Kbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	2.88 Mbps	596.42 Kbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	2.98 Mbps	57.62 Kbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	OVH	16276	764.87 Kbps	1.21 Mbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	LEVEL3-AS3549	3549	1.93 Mbps	36.05 Kbps	1.96 Mbps

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

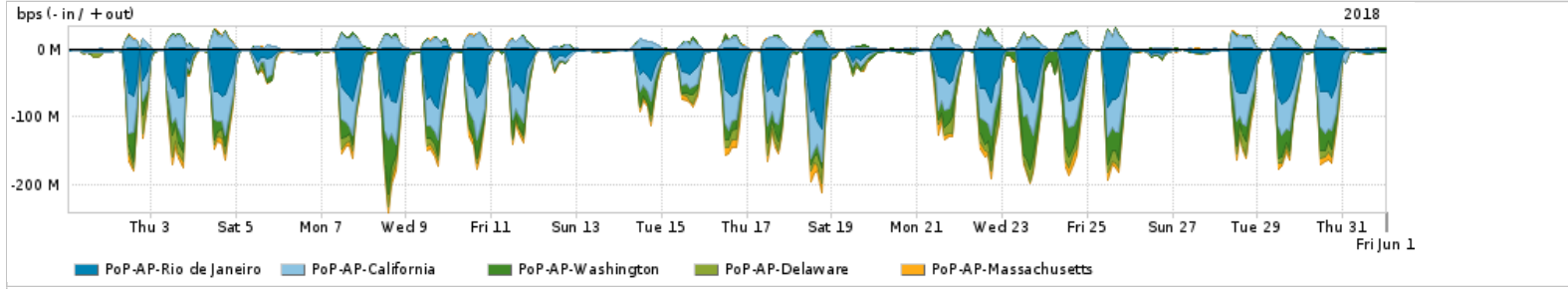


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	15.69 Mbps	337.05 Kbps	16.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PB	4.44 Mbps	93.35 Kbps	4.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	3.01 Mbps	59.30 Kbps	3.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	224.07 Kbps	0.00 bps	224.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	110.73 Kbps	2.12 Kbps	112.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	33.55 Kbps	9.00 bps	33.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	19.88 Kbps	462.00 bps	20.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	5.93 Kbps	127.00 bps	6.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	325.00 bps	1.00 bps	326.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	109.00 bps	0.00 bps	109.00 bps

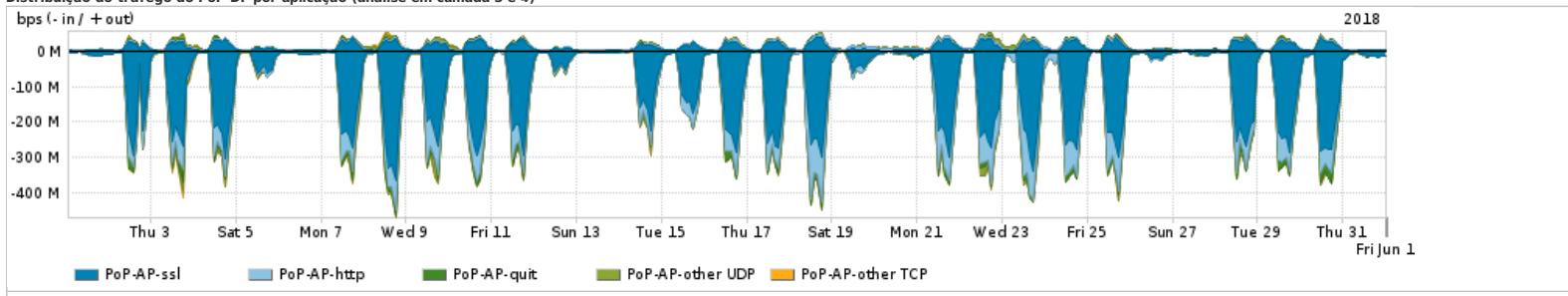
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	21.83 Mbps	834.10 Kbps	22.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	15.26 Mbps	5.84 Mbps	21.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	9.05 Mbps	792.46 Kbps	9.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	4.22 Mbps	76.59 Kbps	4.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	2.77 Mbps	128.97 Kbps	2.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	1.55 Mbps	769.28 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	1.49 Mbps	625.14 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Pernambuco	1.21 Mbps	61.94 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	462.82 Kbps	635.64 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	561.13 Kbps	13.84 Kbps	574.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	407.95 Kbps	53.02 Kbps	460.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	312.31 Kbps	68.62 Kbps	380.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Quebec	357.65 Kbps	16.56 Kbps	374.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New York	228.42 Kbps	54.86 Kbps	283.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	249.83 Kbps	29.17 Kbps	279.00 Kbps

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

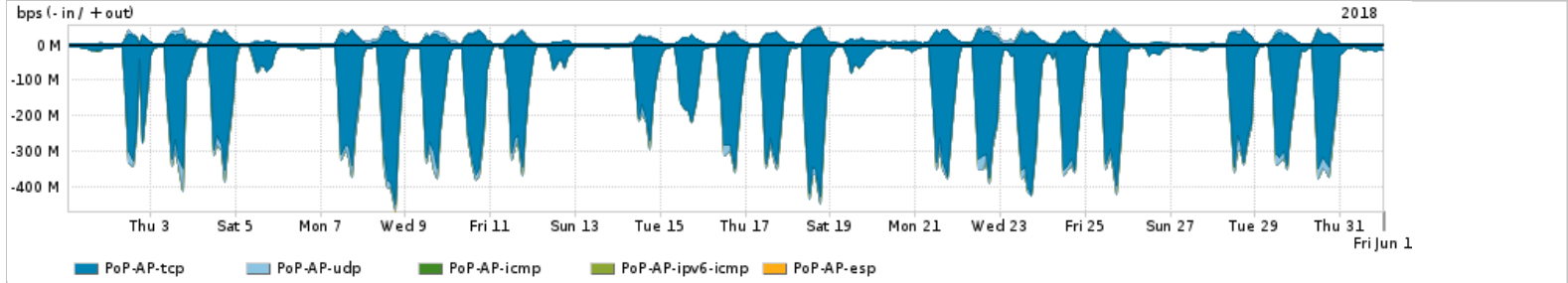


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	84.22 Mbps	9.42 Mbps	93.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	23.58 Mbps	3.41 Mbps	26.99 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	4.43 Mbps	539.67 Kbps	4.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	1.85 Mbps	1.54 Mbps	3.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	559.30 Kbps	214.02 Kbps	773.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	185.40 Kbps	39.88 Kbps	225.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	48.20 Kbps	43.85 Kbps	92.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	45.90 Kbps	28.94 Kbps	74.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	57.82 Kbps	3.22 Kbps	61.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	16.93 Kbps	24.03 Kbps	40.96 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	108.55 Mbps	13.14 Mbps	121.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	6.52 Mbps	2.17 Mbps	8.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	13.25 Kbps	23.52 Kbps	36.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	2.02 Kbps	141.00 bps	2.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	624.00 bps	594.00 bps	1.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-nonxt	35.00 bps	0.00 bps	35.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	0.00 bps	15.00 bps	15.00 bps

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