

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

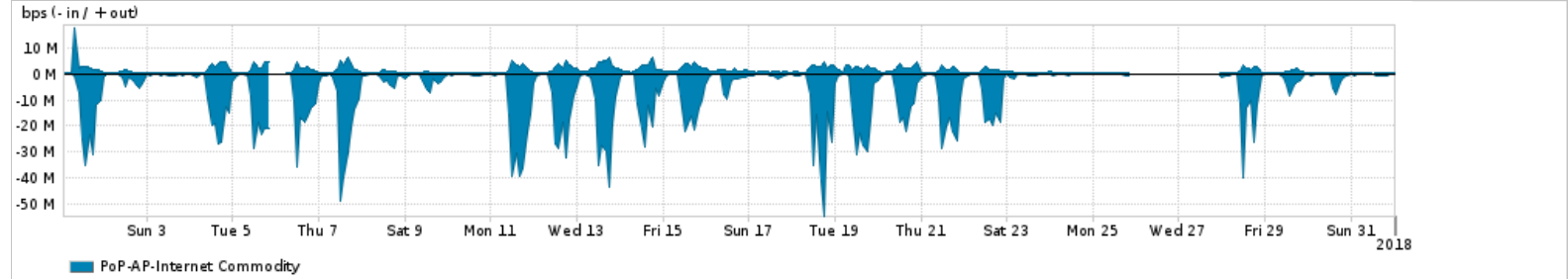
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

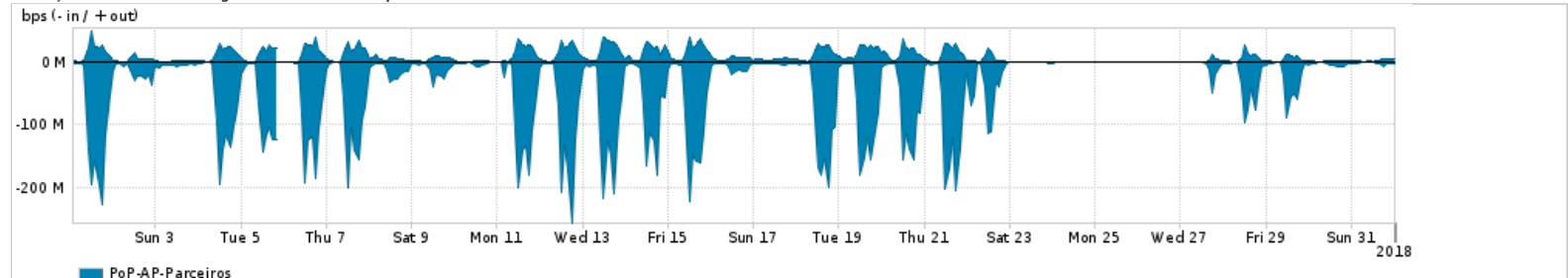
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



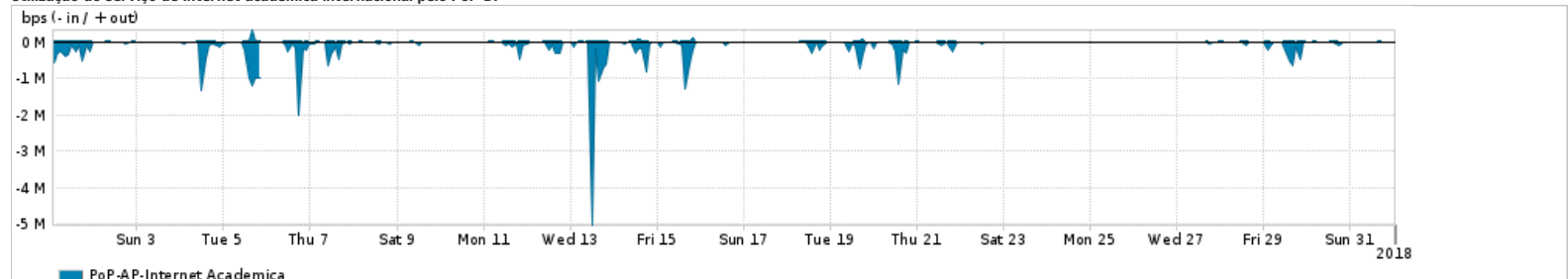
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet Commodity	6.54 Mbps	1.24 Mbps	7.78 Mbps

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



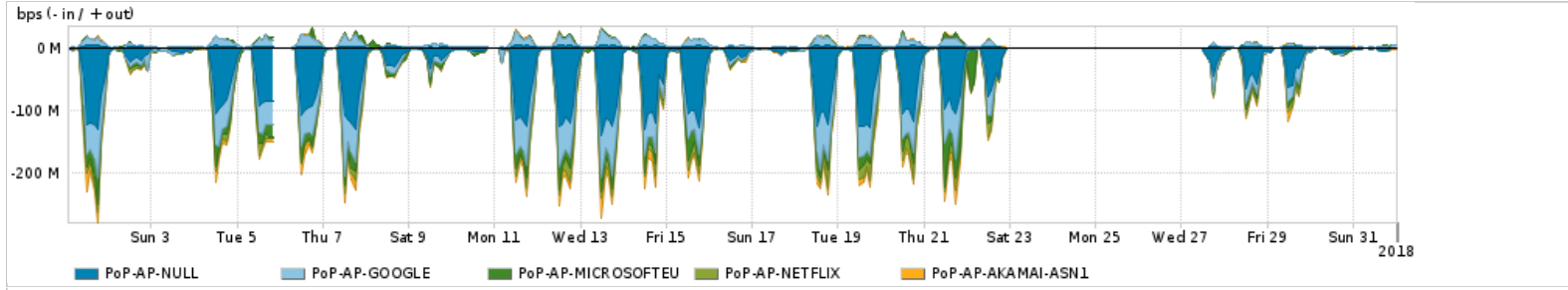
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Parceiros	39.91 Mbps	8.37 Mbps	48.28 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet Academica	99.51 Kbps	5.78 Kbps	105.29 Kbps

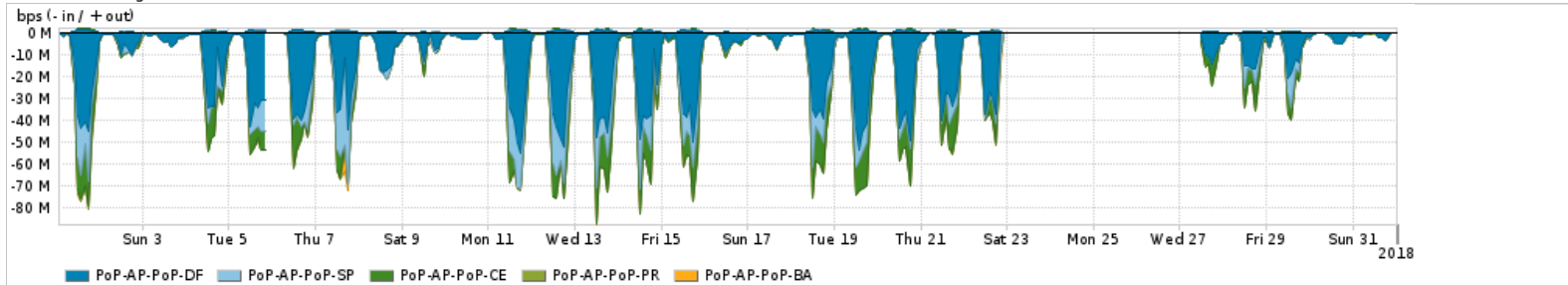
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	27.59 Mbps	697.90 Kbps	28.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	12.58 Mbps	3.49 Mbps	16.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	5.18 Mbps	545.13 Kbps	5.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	3.18 Mbps	46.73 Kbps	3.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	2.80 Mbps	103.07 Kbps	2.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	1.94 Mbps	398.75 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	1.40 Mbps	437.93 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	1.43 Mbps	29.48 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GCEPSA-BR	28604	1.17 Mbps	54.06 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	LEVEL3-AS3549	3549	947.07 Kbps	18.07 Kbps	965.14 Kbps

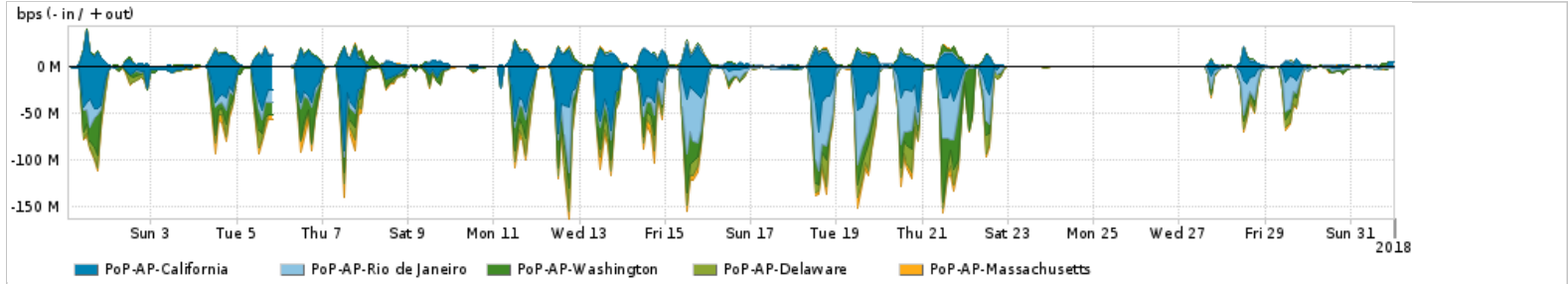
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	10.06 Mbps	229.25 Kbps	10.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	2.76 Mbps	51.78 Kbps	2.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	2.71 Mbps	61.33 Kbps	2.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	134.32 Kbps	0.00 bps	134.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	52.81 Kbps	1.17 Kbps	53.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PB	32.15 Kbps	643.00 bps	32.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	21.41 Kbps	85.00 bps	21.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	6.24 Kbps	146.00 bps	6.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	109.00 bps	0.00 bps	109.00 bps

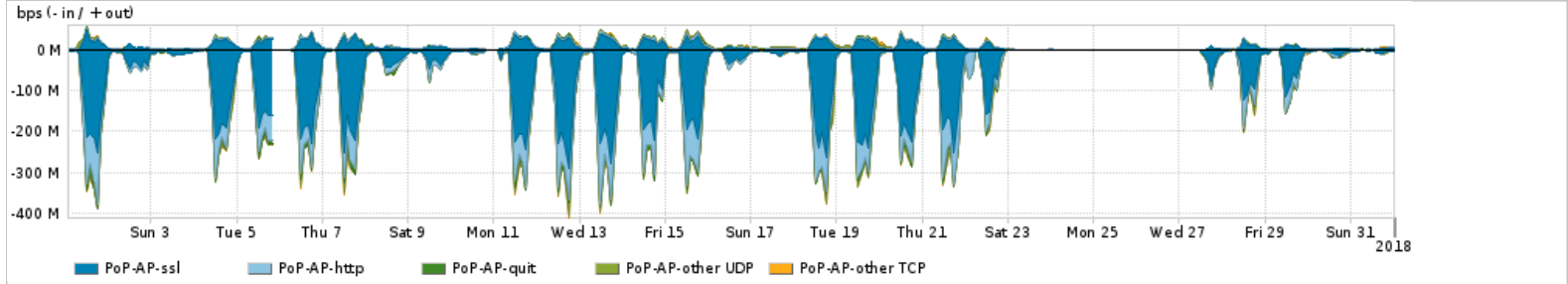
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	10.04 Mbps	4.00 Mbps	14.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	6.17 Mbps	295.88 Kbps	6.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	5.45 Mbps	613.34 Kbps	6.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	3.09 Mbps	45.85 Kbps	3.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	1.61 Mbps	81.38 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	799.54 Kbps	394.21 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	833.53 Kbps	21.35 Kbps	854.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	436.66 Kbps	279.97 Kbps	716.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	307.84 Kbps	376.76 Kbps	684.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Pernambuco	504.45 Kbps	36.39 Kbps	540.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	415.37 Kbps	39.34 Kbps	454.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Paraiba	363.42 Kbps	3.32 Kbps	366.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	304.69 Kbps	52.23 Kbps	356.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New York	259.28 Kbps	19.62 Kbps	278.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Quebec	265.89 Kbps	8.55 Kbps	274.44 Kbps

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

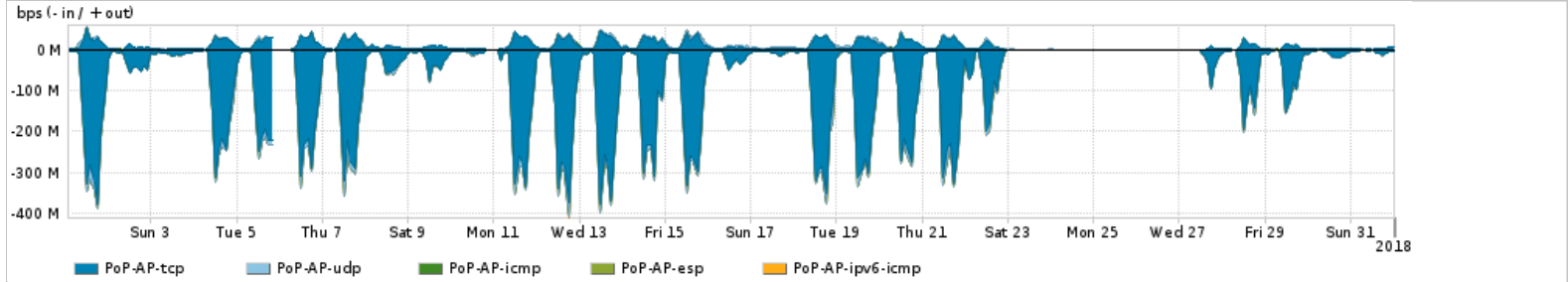


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	51.86 Mbps	6.86 Mbps	58.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	18.02 Mbps	1.79 Mbps	19.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	2.40 Mbps	307.40 Kbps	2.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	1.40 Mbps	1.04 Mbps	2.44 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	422.92 Kbps	159.61 Kbps	582.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	70.61 Kbps	26.21 Kbps	96.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	32.03 Kbps	18.28 Kbps	50.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	21.11 Kbps	22.70 Kbps	43.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	qq	1.61 Kbps	37.92 Kbps	39.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	15.74 Kbps	19.51 Kbps	35.26 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	70.41 Mbps	8.91 Mbps	79.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	3.90 Mbps	1.39 Mbps	5.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	9.78 Kbps	23.01 Kbps	32.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	612.00 bps	617.00 bps	1.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	327.00 bps	378.00 bps	705.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	93.00 bps	28.00 bps	121.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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