

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

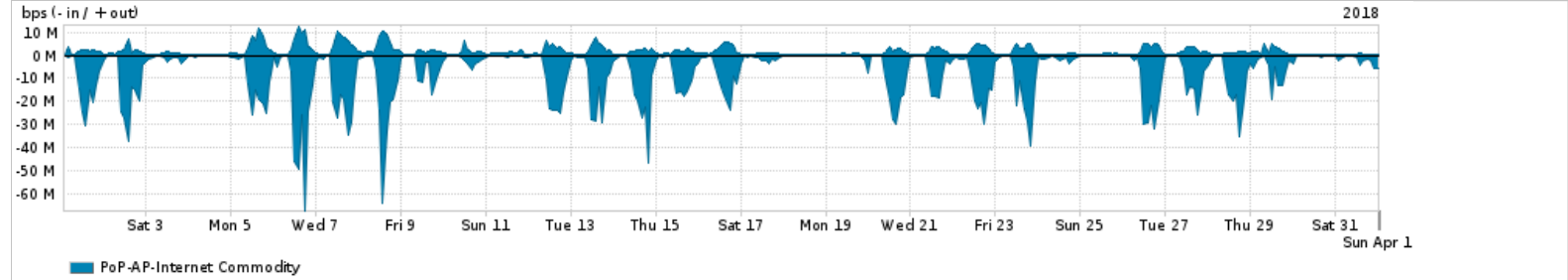
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

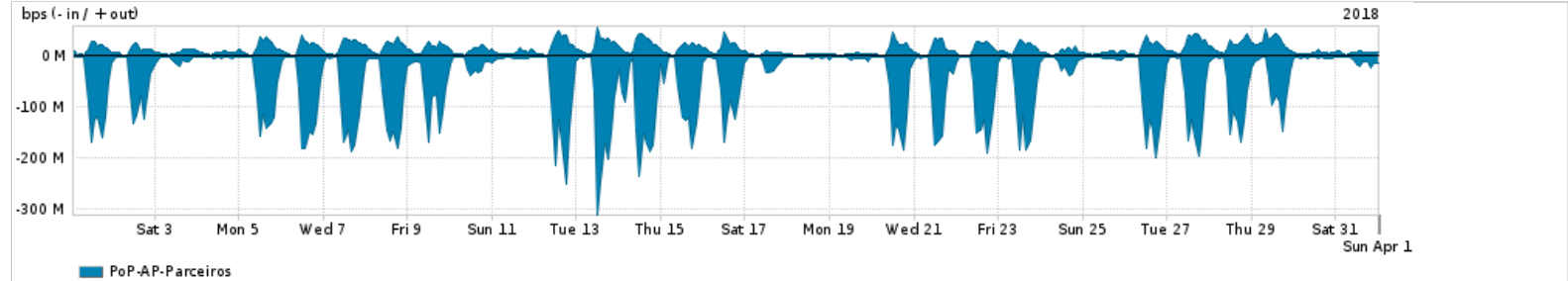
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



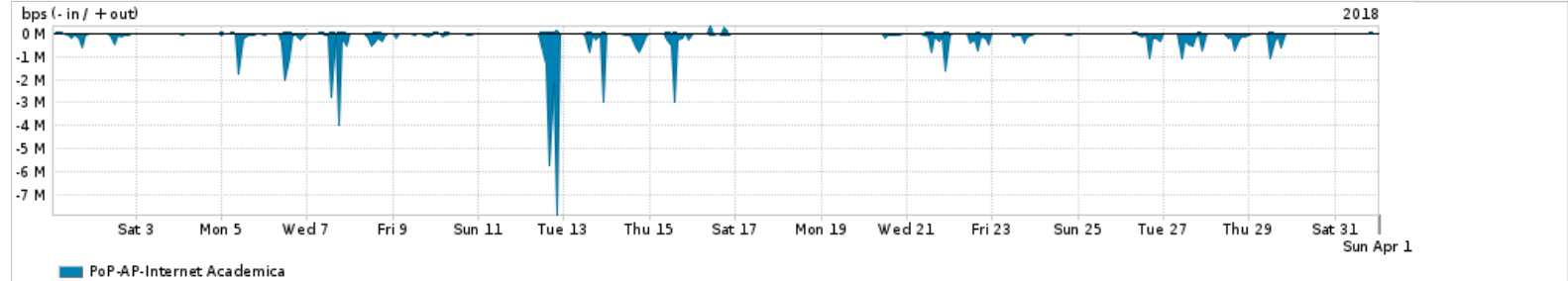
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet Commodity	7.45 Mbps	1.65 Mbps	9.10 Mbps

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



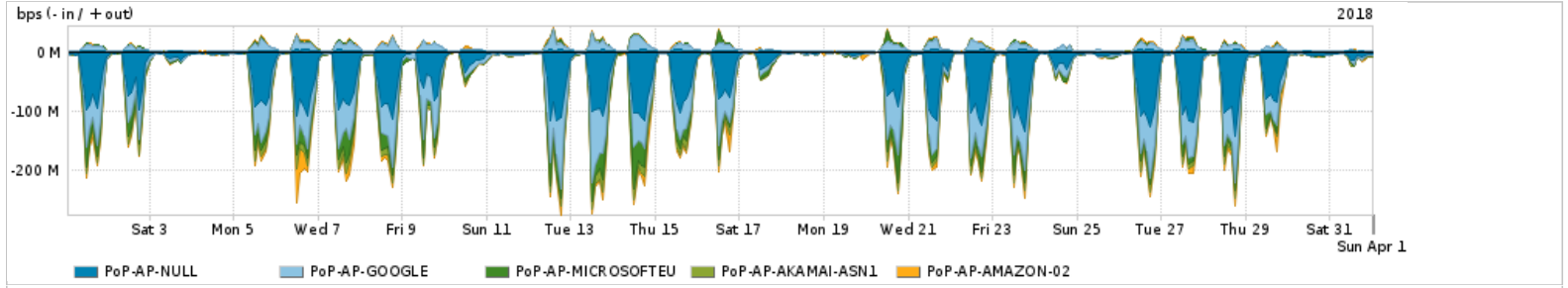
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Parceiros	51.68 Mbps	13.75 Mbps	65.44 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet Acadêmica	178.97 Kbps	10.71 Kbps	189.68 Kbps

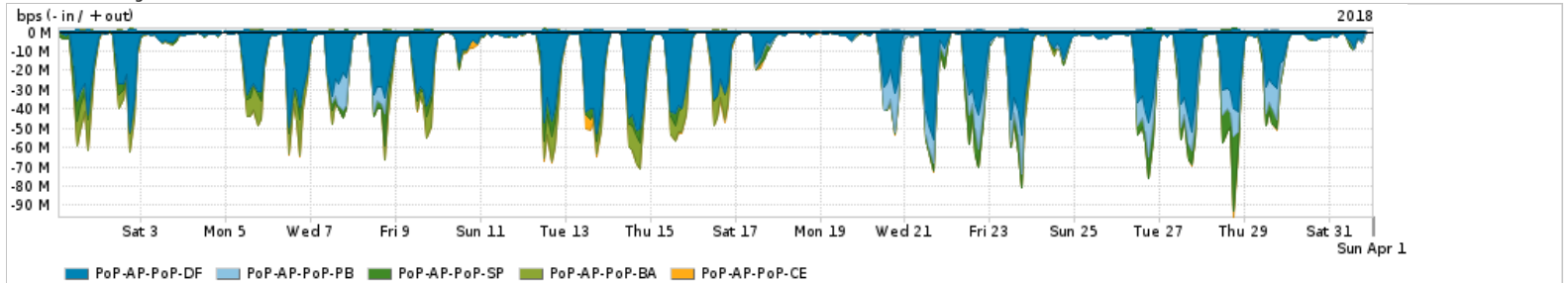
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	31.49 Mbps	856.18 Kbps	32.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	17.93 Mbps	4.51 Mbps	22.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	6.57 Mbps	512.93 Kbps	7.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	3.84 Mbps	147.81 Kbps	3.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	2.94 Mbps	556.45 Kbps	3.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	2.65 Mbps	531.34 Kbps	3.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	2.90 Mbps	63.95 Kbps	2.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	1.98 Mbps	46.80 Kbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GCEPSA-BR	28604	1.79 Mbps	83.89 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EWEKA	199156	1.27 Mbps	0.00 bps	1.27 Mbps

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

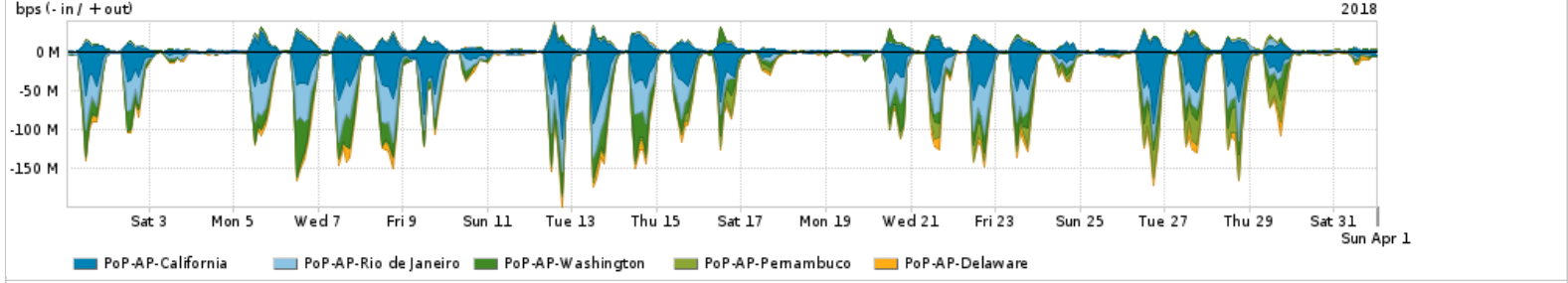


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	12.27 Mbps	267.80 Kbps	12.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PB	1.76 Mbps	35.55 Kbps	1.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	1.75 Mbps	32.64 Kbps	1.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	1.67 Mbps	36.48 Kbps	1.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	161.19 Kbps	3.18 Kbps	164.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	153.09 Kbps	0.00 bps	153.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	62.11 Kbps	1.06 Kbps	63.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	46.08 Kbps	1.22 Kbps	47.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	390.00 bps	0.00 bps	390.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	141.00 bps	0.00 bps	141.00 bps

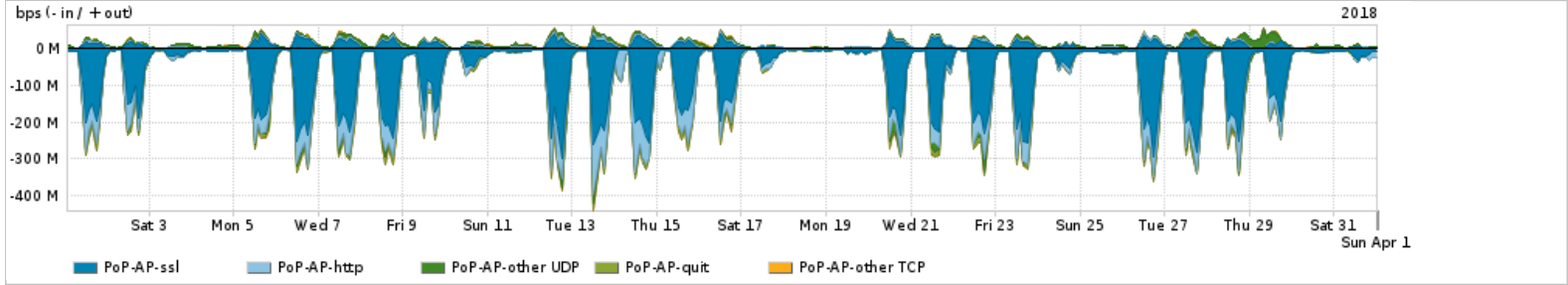
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	14.25 Mbps	4.91 Mbps	19.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	10.83 Mbps	821.63 Kbps	11.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	7.46 Mbps	726.98 Kbps	8.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Pernambuco	3.91 Mbps	307.00 Kbps	4.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	2.69 Mbps	62.09 Kbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	2.38 Mbps	111.98 Kbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	750.17 Kbps	1.20 Mbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	1.21 Mbps	384.73 Kbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	376.48 Kbps	883.45 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	488.65 Kbps	21.52 Kbps	510.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oregon	203.73 Kbps	276.58 Kbps	480.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Minas Gerais	98.28 Kbps	362.68 Kbps	460.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Quebec	400.75 Kbps	19.47 Kbps	420.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	377.17 Kbps	1.69 Kbps	378.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Parana	178.98 Kbps	176.22 Kbps	355.19 Kbps

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

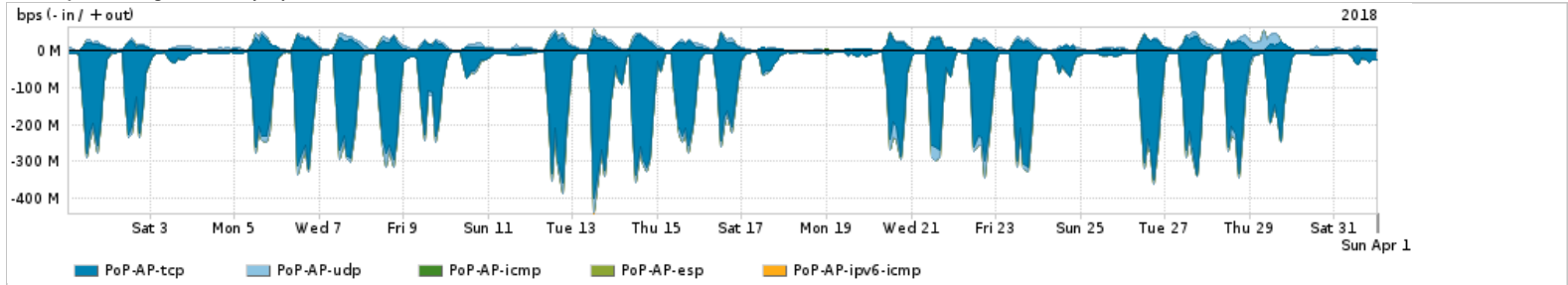


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	65.05 Mbps	8.03 Mbps	73.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	19.88 Mbps	2.84 Mbps	22.72 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	1.76 Mbps	4.37 Mbps	6.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	3.59 Mbps	488.94 Kbps	4.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	294.01 Kbps	353.98 Kbps	647.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	148.97 Kbps	40.99 Kbps	189.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	81.76 Kbps	63.49 Kbps	145.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	90.83 Kbps	3.23 Kbps	94.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	32.97 Kbps	38.05 Kbps	71.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	23.90 Kbps	18.06 Kbps	41.96 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	85.46 Mbps	11.33 Mbps	96.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	5.53 Mbps	4.94 Mbps	10.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	12.88 Kbps	24.76 Kbps	37.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	868.00 bps	862.00 bps	1.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	854.00 bps	472.00 bps	1.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-nonxt	46.00 bps	0.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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