

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

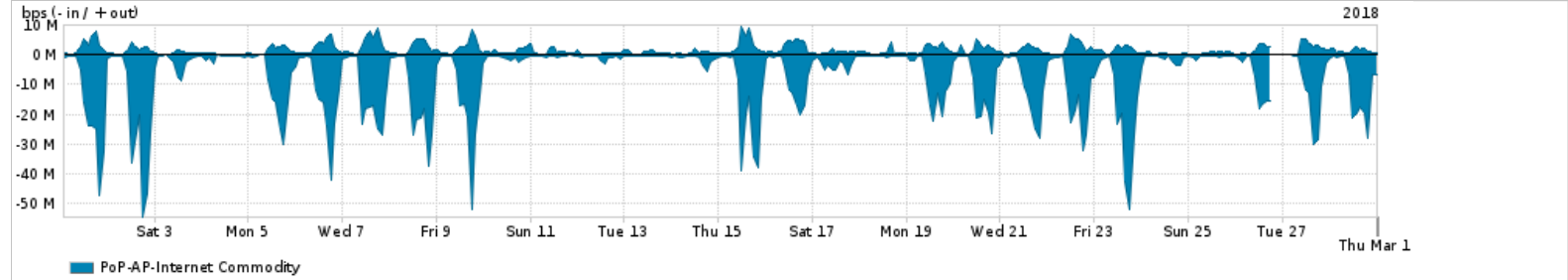
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

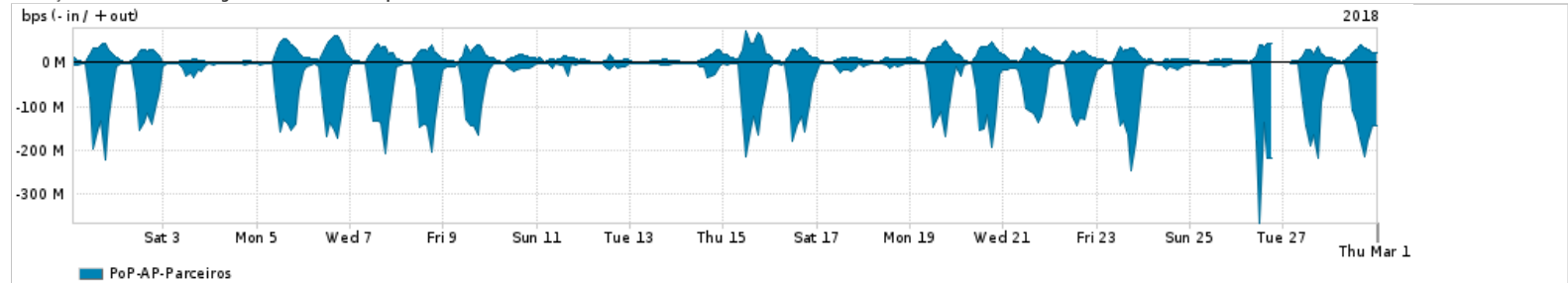
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet Commodity	7.56 Mbps	1.56 Mbps	9.12 Mbps

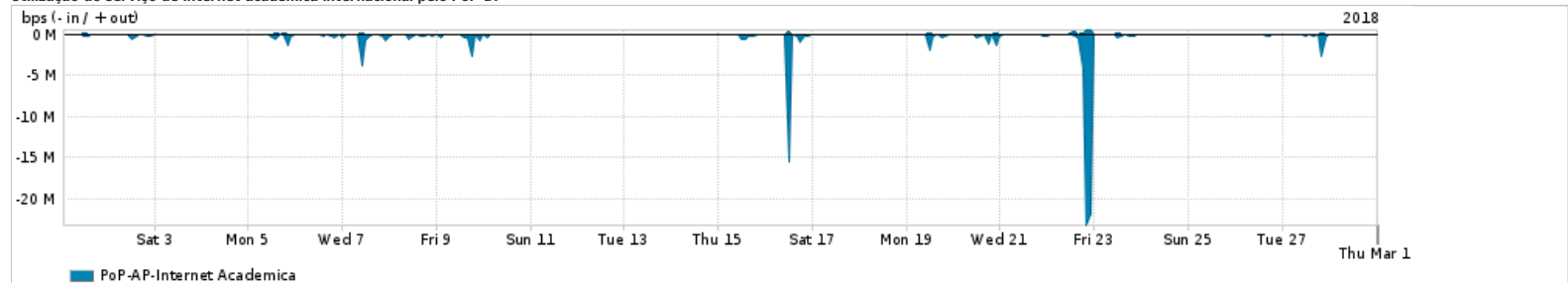
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Parceiros	47.87 Mbps	14.46 Mbps	62.34 Mbps

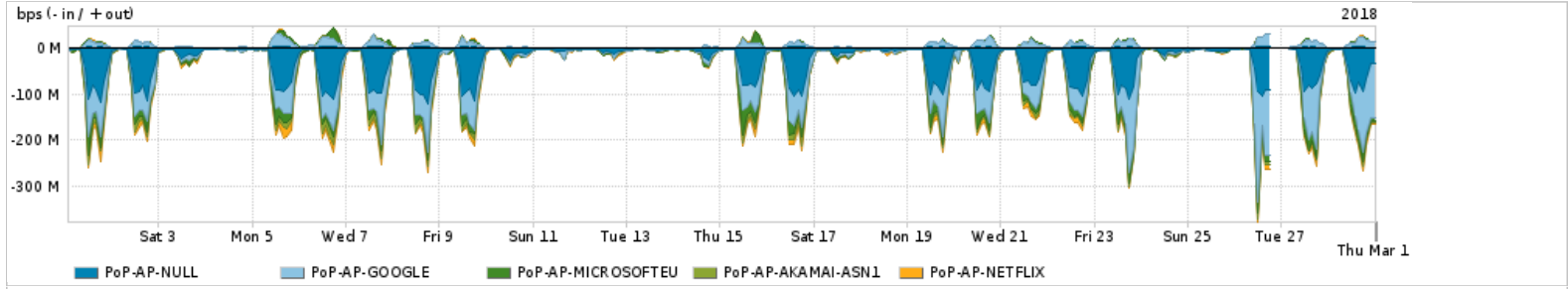
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet Acadêmica	313.92 Kbps	13.07 Kbps	326.99 Kbps

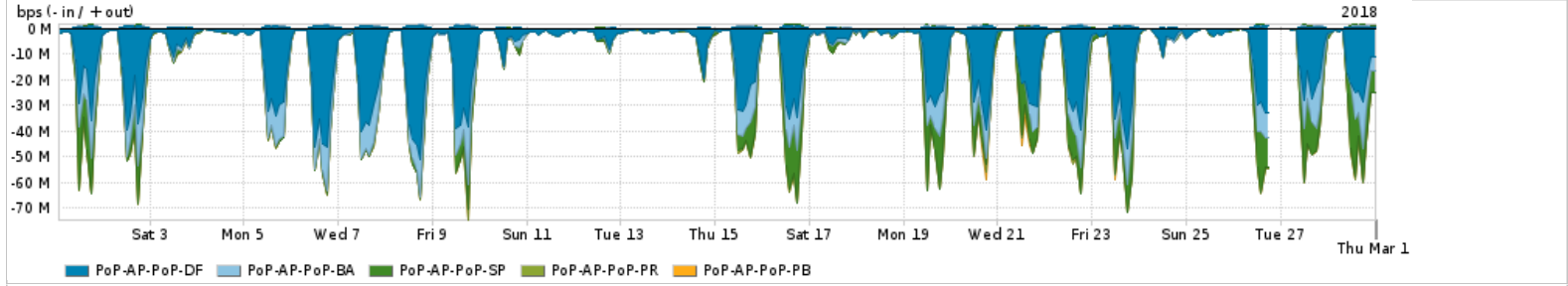
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	27.98 Mbps	728.07 Kbps	28.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	19.89 Mbps	4.43 Mbps	24.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	5.59 Mbps	792.00 Kbps	6.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	3.13 Mbps	124.67 Kbps	3.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	3.06 Mbps	49.45 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	2.41 Mbps	488.86 Kbps	2.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	1.97 Mbps	446.33 Kbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	1.79 Mbps	53.49 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	CLARO	28573	105.14 Kbps	983.51 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	VOCE	262753	174.68 Kbps	863.25 Kbps	1.04 Mbps

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

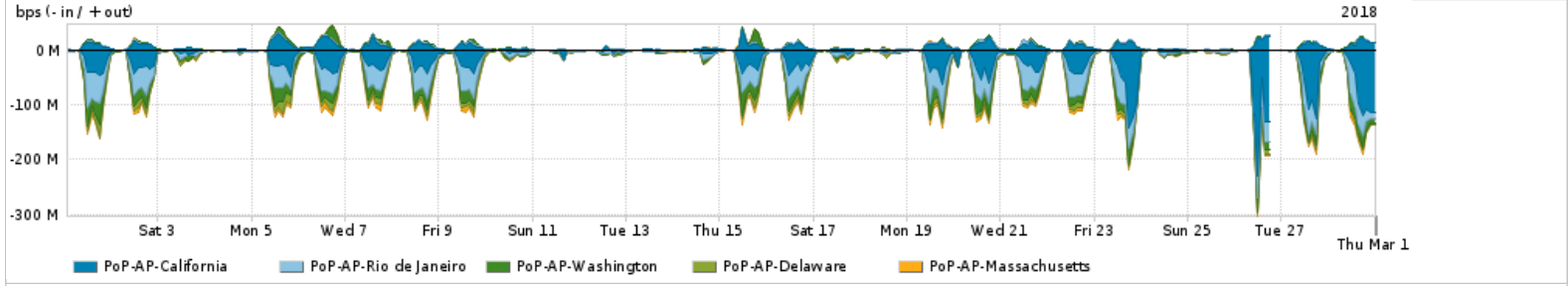


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	10.04 Mbps	227.50 Kbps	10.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	2.99 Mbps	67.12 Kbps	3.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	2.73 Mbps	58.22 Kbps	2.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	166.28 Kbps	0.00 bps	166.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PB	62.09 Kbps	1.46 Kbps	63.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	42.45 Kbps	919.00 bps	43.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	33.40 Kbps	98.00 bps	33.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	8.69 Kbps	193.00 bps	8.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	345.00 bps	0.00 bps	345.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	84.00 bps	0.00 bps	84.00 bps

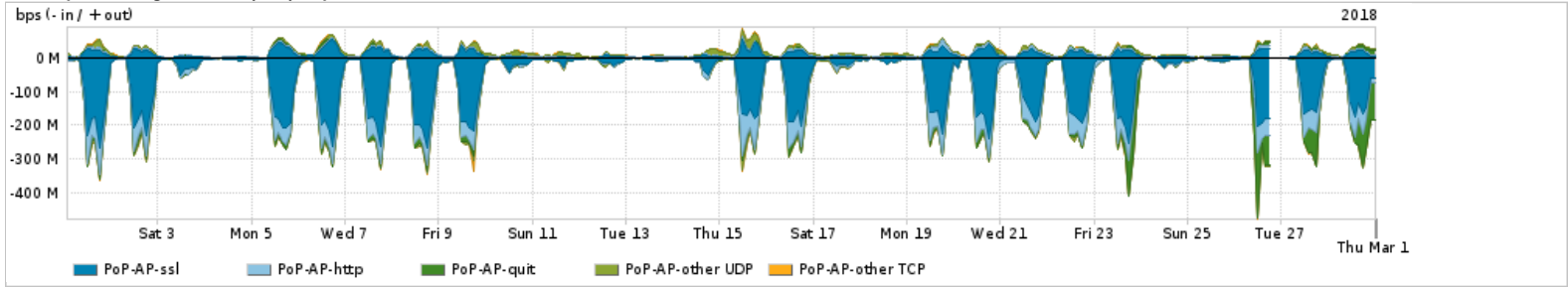
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	15.15 Mbps	4.65 Mbps	19.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	12.60 Mbps	867.11 Kbps	13.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	6.10 Mbps	1.01 Mbps	7.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	2.89 Mbps	57.19 Kbps	2.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	1.96 Mbps	104.54 Kbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	662.26 Kbps	1.19 Mbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	1.22 Mbps	472.53 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	324.00 Kbps	1.10 Mbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	597.49 Kbps	1.73 Kbps	599.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	460.76 Kbps	23.25 Kbps	484.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Pernambuco	262.10 Kbps	212.44 Kbps	474.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Utah	455.73 Kbps	7.23 Kbps	462.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Minas Gerais	69.17 Kbps	386.50 Kbps	455.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Parana	181.65 Kbps	255.50 Kbps	437.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Bahia	86.91 Kbps	260.60 Kbps	347.50 Kbps

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

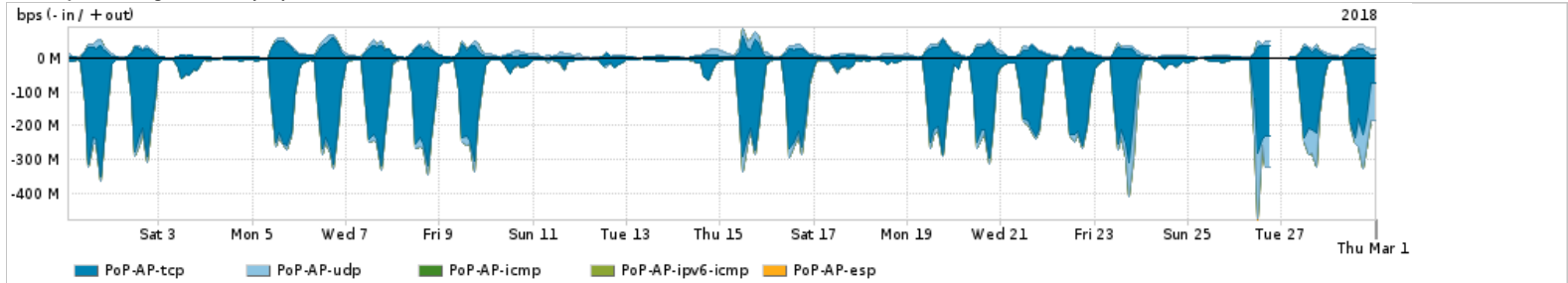


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	58.14 Mbps	8.06 Mbps	66.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	17.39 Mbps	2.80 Mbps	20.19 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	6.72 Mbps	626.53 Kbps	7.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	1.11 Mbps	4.68 Mbps	5.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	286.64 Kbps	416.43 Kbps	703.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	96.48 Kbps	34.88 Kbps	131.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	44.24 Kbps	40.10 Kbps	84.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	32.82 Kbps	32.28 Kbps	65.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	54.75 Kbps	1.40 Kbps	56.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	25.02 Kbps	19.64 Kbps	44.66 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	75.98 Mbps	11.36 Mbps	87.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	7.96 Mbps	5.38 Mbps	13.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	13.41 Kbps	24.57 Kbps	37.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	593.00 bps	423.00 bps	1.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	315.00 bps	56.00 bps	371.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 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>