

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

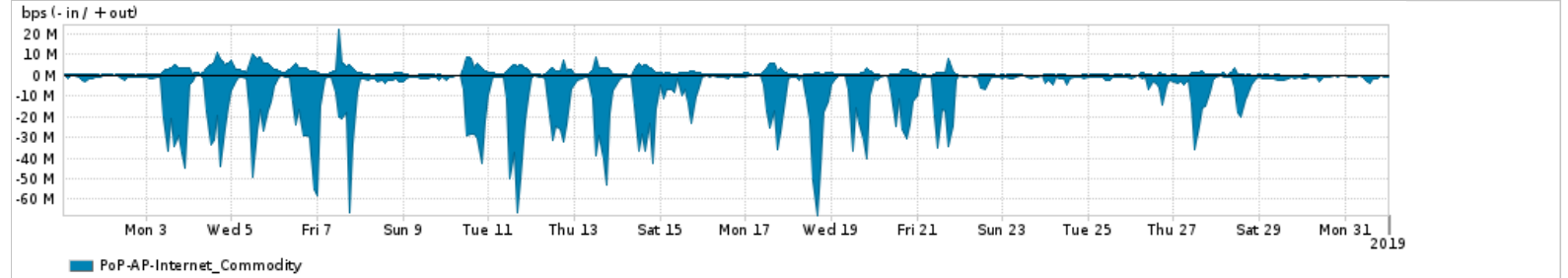
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

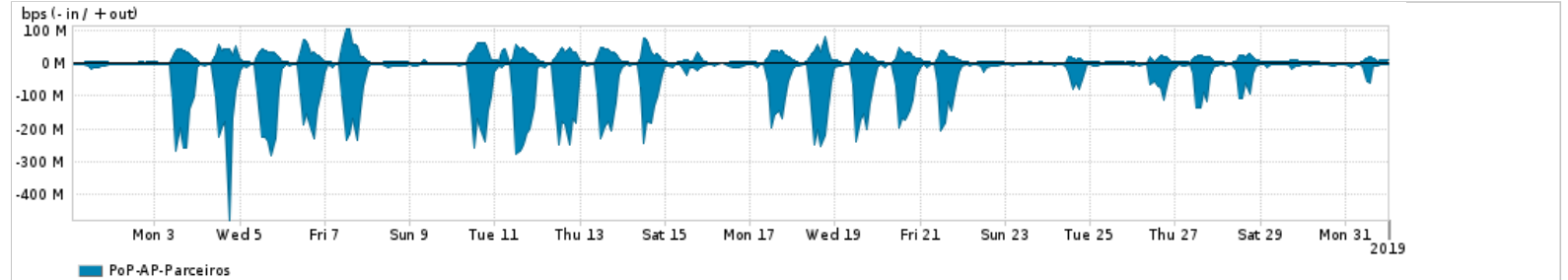
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



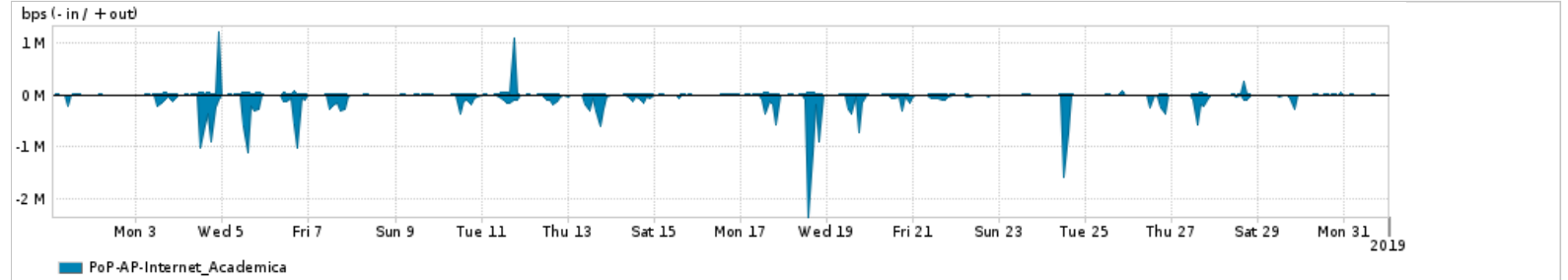
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet_Commodity	9.45 Mbps	1.50 Mbps	10.94 Mbps

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



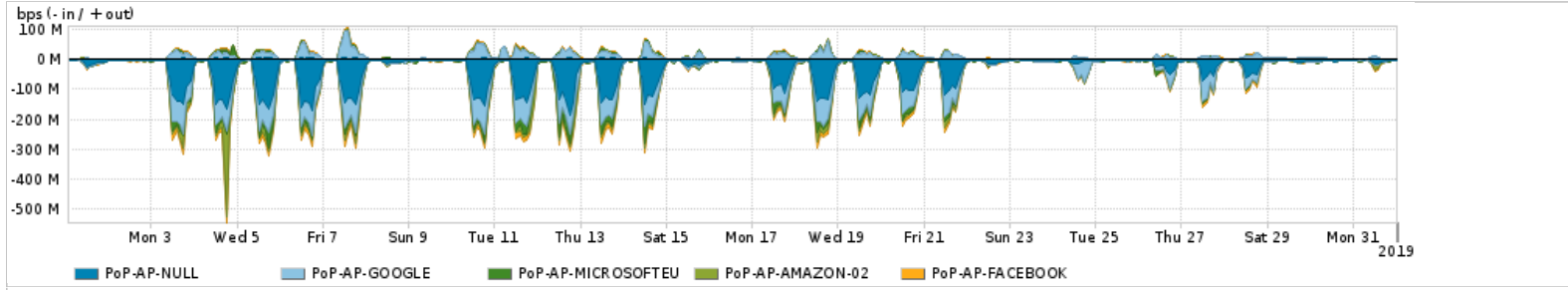
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Parceiros	55.48 Mbps	14.02 Mbps	69.51 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet_Academica	78.99 Kbps	15.22 Kbps	94.21 Kbps

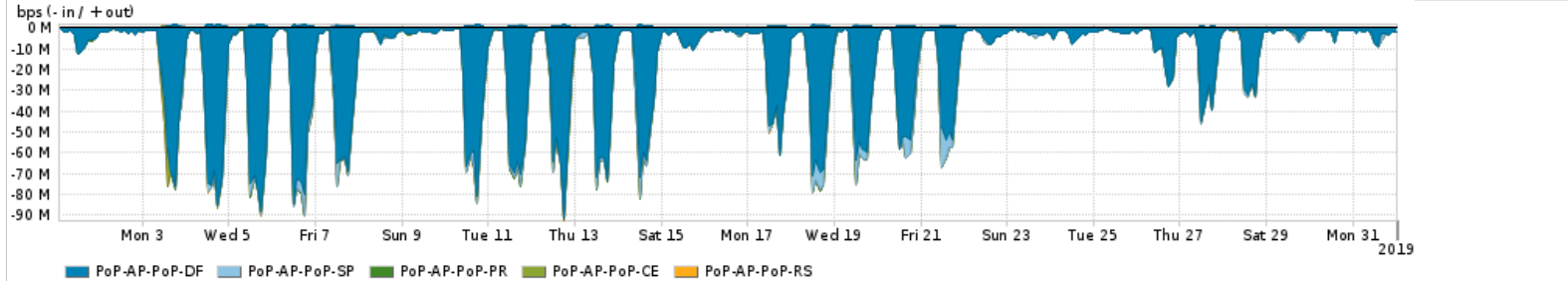
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	34.99 Mbps	774.39 Kbps	35.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	18.54 Mbps	7.79 Mbps	26.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	5.18 Mbps	484.12 Kbps	5.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	4.05 Mbps	715.64 Kbps	4.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	3.79 Mbps	809.83 Kbps	4.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	2.84 Mbps	118.04 Kbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	2.20 Mbps	48.68 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	1.77 Mbps	31.93 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TWITCH	46489	1.66 Mbps	36.28 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	MV	266269	1.59 Mbps	29.09 Kbps	1.62 Mbps

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

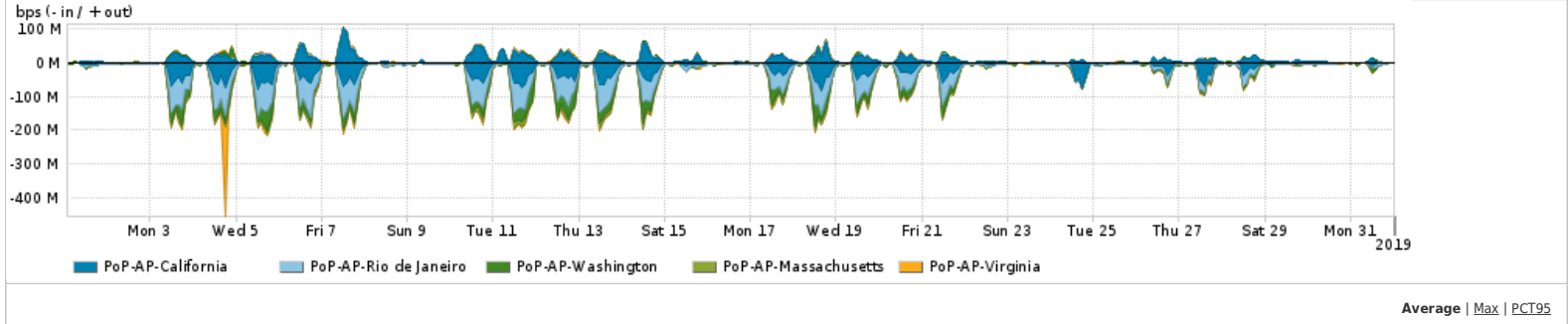


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	16.97 Mbps	344.62 Kbps	17.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	945.30 Kbps	20.98 Kbps	966.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	98.54 Kbps	0.00 bps	98.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	82.23 Kbps	1.13 Kbps	83.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	20.72 Kbps	4.00 bps	20.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MA	9.65 Kbps	181.00 bps	9.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RN	3.74 Kbps	0.00 bps	3.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	819.00 bps	26.00 bps	845.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	484.00 bps	14.00 bps	498.00 bps

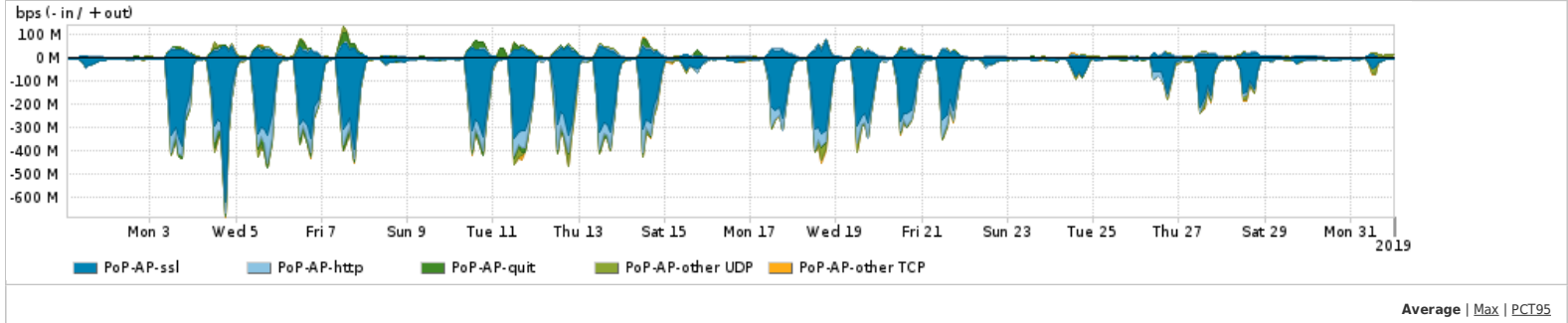
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	449.00 bps	10.00 bps	459.00 bps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	13.95 Mbps	8.29 Mbps	22.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	18.13 Mbps	591.33 Kbps	18.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	7.51 Mbps	781.48 Kbps	8.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	2.65 Mbps	118.49 Kbps	2.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	1.78 Mbps	459.26 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	2.01 Mbps	50.01 Kbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Pernambuco	1.71 Mbps	71.77 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	1.16 Mbps	507.55 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	558.58 Kbps	839.26 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	1.13 Mbps	25.66 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	905.13 Kbps	65.98 Kbps	971.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	828.66 Kbps	49.78 Kbps	878.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oregon	66.15 Kbps	366.34 Kbps	432.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New York	290.36 Kbps	62.26 Kbps	352.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	271.82 Kbps	52.51 Kbps	324.34 Kbps

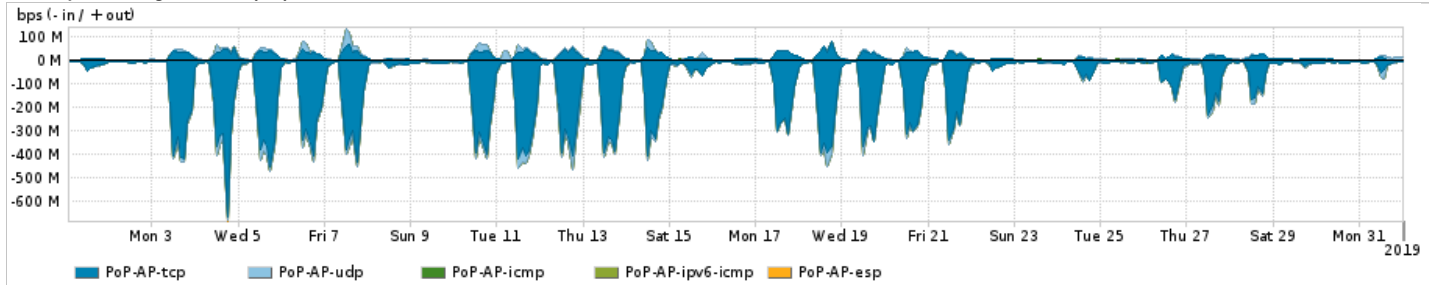
Distribuição do tráfego do PoP-DF por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	78.45 Mbps	10.00 Mbps	88.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	14.96 Mbps	2.53 Mbps	17.49 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	2.72 Mbps	1.97 Mbps	4.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	3.13 Mbps	1.44 Mbps	4.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	569.21 Kbps	138.96 Kbps	708.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	114.57 Kbps	35.00 Kbps	149.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	54.26 Kbps	49.53 Kbps	103.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	30.46 Kbps	42.72 Kbps	73.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	40.08 Kbps	17.67 Kbps	57.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	xmpp	10.75 Kbps	11.89 Kbps	22.63 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	94.10 Mbps	12.78 Mbps	106.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	6.02 Mbps	3.49 Mbps	9.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	18.96 Kbps	36.34 Kbps	55.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	682.00 bps	72.00 bps	754.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	493.00 bps	14.00 bps	507.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	114.00 bps	57.00 bps	171.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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