

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

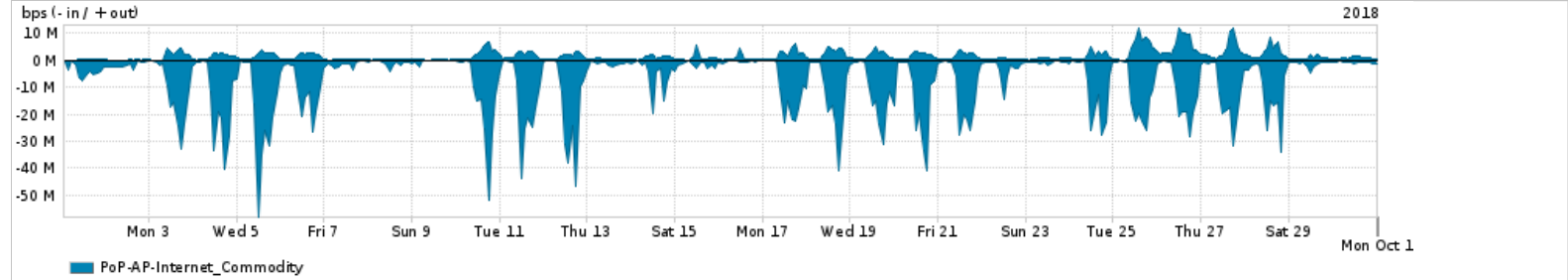
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

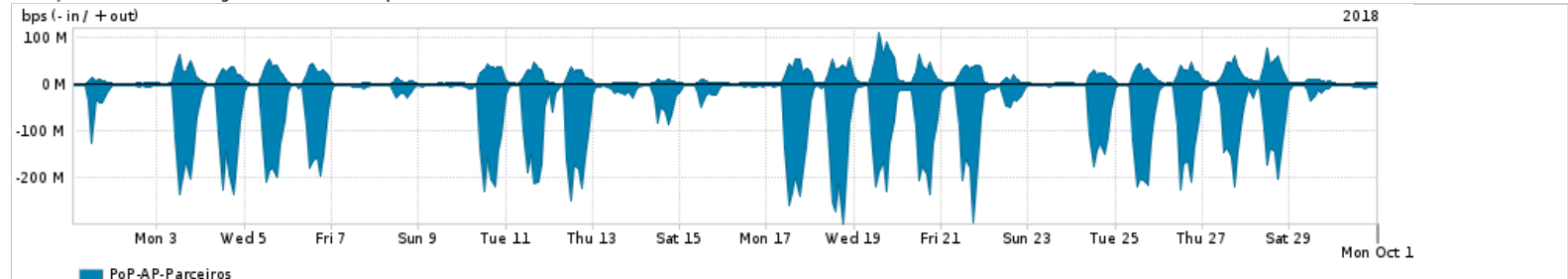
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



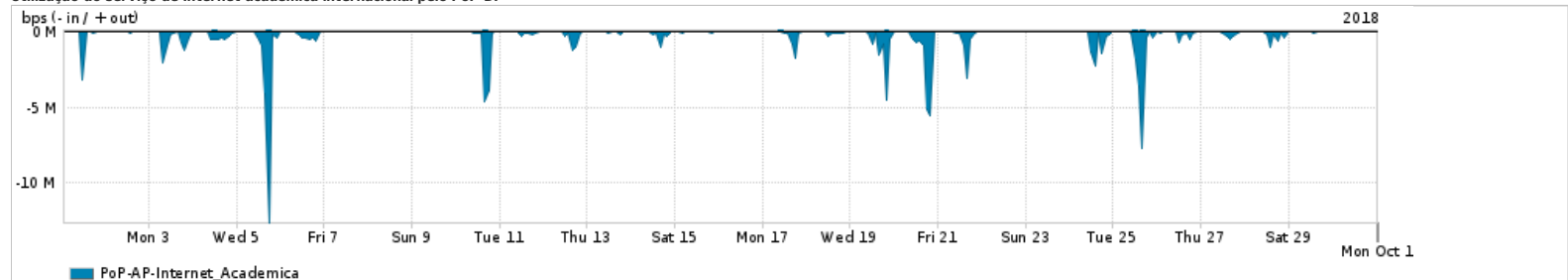
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet_Commodity	7.67 Mbps	1.58 Mbps	9.24 Mbps

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



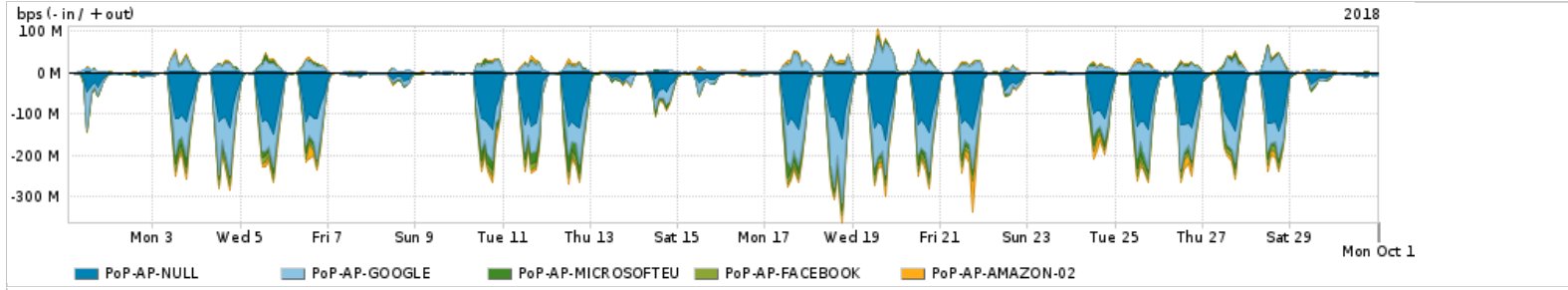
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Parceiros	59.56 Mbps	14.62 Mbps	74.18 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet_Academica	296.34 Kbps	8.39 Kbps	304.73 Kbps

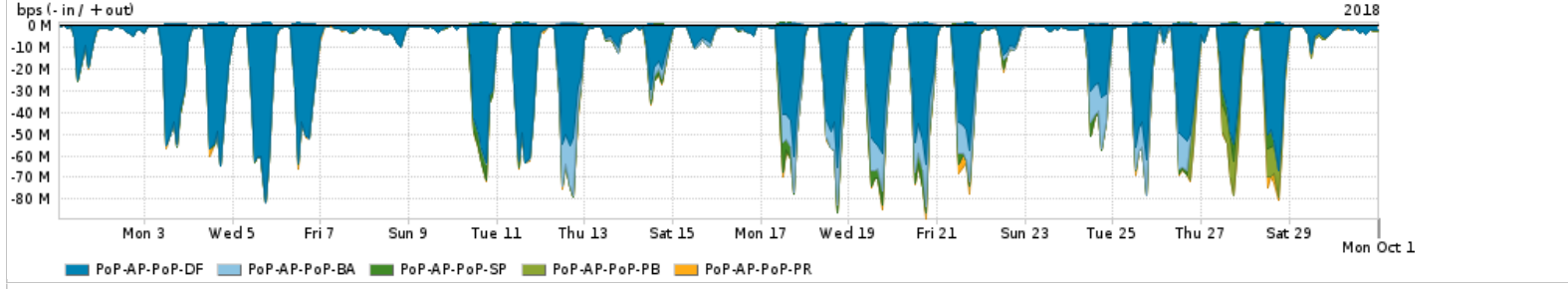
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	37.08 Mbps	826.30 Kbps	37.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	22.30 Mbps	7.38 Mbps	29.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	5.03 Mbps	492.20 Kbps	5.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	4.09 Mbps	827.82 Kbps	4.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	3.42 Mbps	1.01 Mbps	4.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	4.07 Mbps	83.47 Kbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	2.27 Mbps	102.37 Kbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	CLOUDFLARENET	13335	1.61 Mbps	58.72 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	1.59 Mbps	31.74 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	390.32 Kbps	1.18 Mbps	1.57 Mbps

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

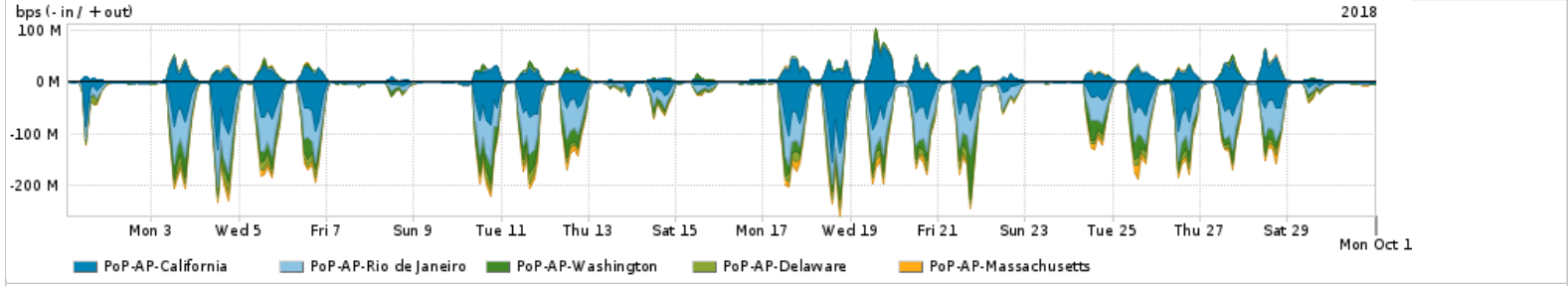


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	15.36 Mbps	306.81 Kbps	15.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	2.09 Mbps	33.90 Kbps	2.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	765.06 Kbps	20.19 Kbps	785.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PB	545.93 Kbps	8.98 Kbps	554.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	270.71 Kbps	0.00 bps	270.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	39.13 Kbps	129.00 bps	39.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	34.71 Kbps	668.00 bps	35.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	660.00 bps	0.00 bps	660.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

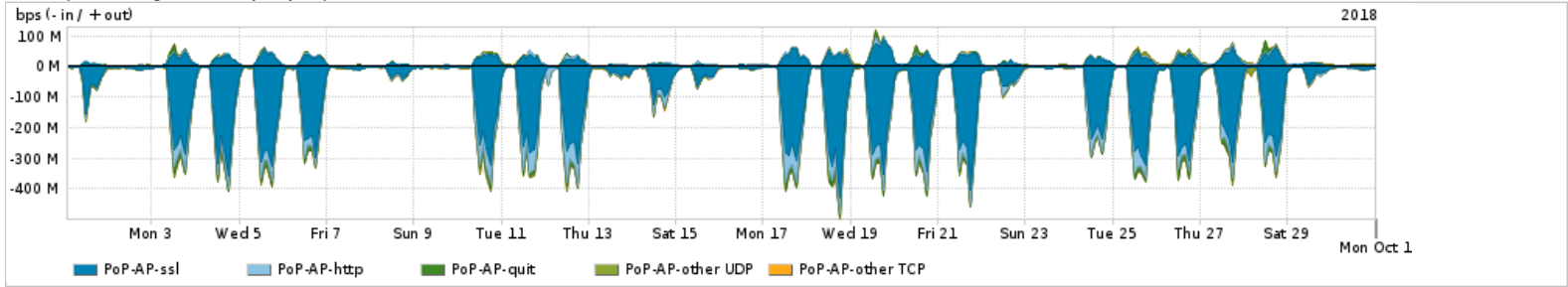
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	19.10 Mbps	8.43 Mbps	27.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	19.18 Mbps	627.40 Kbps	19.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	7.25 Mbps	941.18 Kbps	8.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	4.00 Mbps	86.78 Kbps	4.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	2.99 Mbps	129.06 Kbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	1.13 Mbps	1.19 Mbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	1.13 Mbps	513.64 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	936.11 Kbps	601.05 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	1.30 Mbps	29.88 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	758.14 Kbps	57.38 Kbps	815.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oregon	139.15 Kbps	388.86 Kbps	528.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	397.95 Kbps	53.36 Kbps	451.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Quebec	388.29 Kbps	21.76 Kbps	410.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Georgia	313.61 Kbps	5.92 Kbps	319.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	266.10 Kbps	51.64 Kbps	317.74 Kbps

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

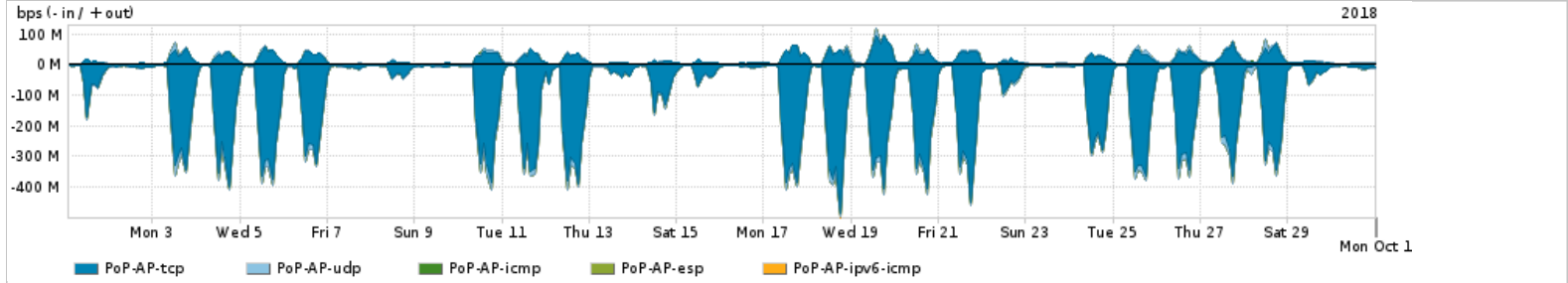


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	82.53 Mbps	12.28 Mbps	94.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	15.38 Mbps	2.32 Mbps	17.70 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	4.04 Mbps	890.51 Kbps	4.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	2.26 Mbps	1.15 Mbps	3.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	259.79 Kbps	126.21 Kbps	386.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	73.05 Kbps	68.04 Kbps	141.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	99.44 Kbps	37.51 Kbps	136.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	28.39 Kbps	51.94 Kbps	80.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	45.13 Kbps	27.49 Kbps	72.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	25.46 Kbps	739.00 bps	26.20 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	98.33 Mbps	14.84 Mbps	113.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	6.47 Mbps	2.15 Mbps	8.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	17.28 Kbps	38.49 Kbps	55.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	1.19 Kbps	516.00 bps	1.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	142.00 bps	74.00 bps	216.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	1.00 bps	26.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipencap	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	br-sat-mon	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	242	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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