

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

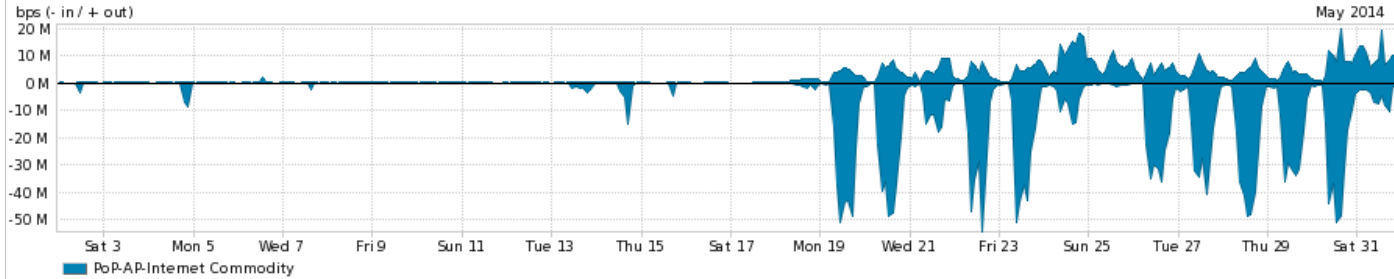
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente 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)

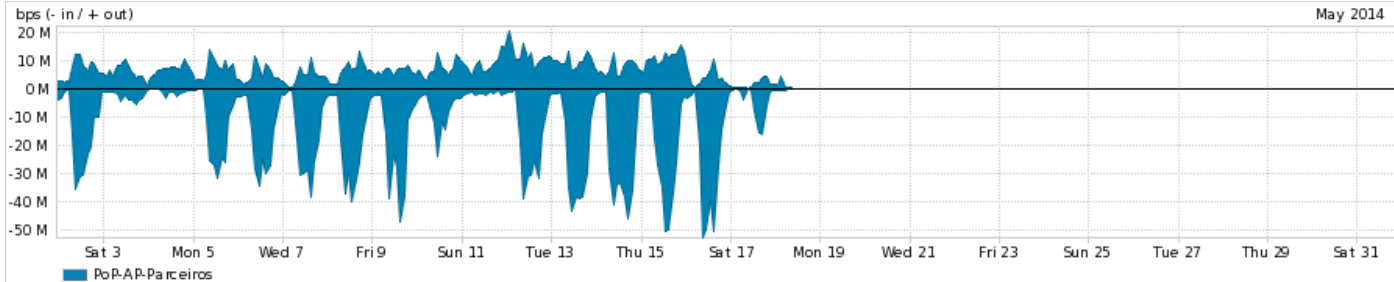
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	6.80 Mbps	2.38 Mbps	9.18 Mbps

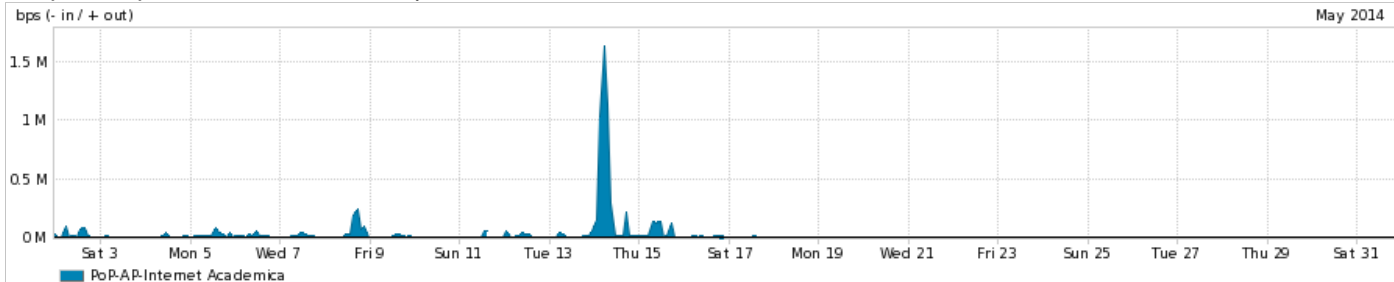
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	7.43 Mbps	3.66 Mbps	11.09 Mbps

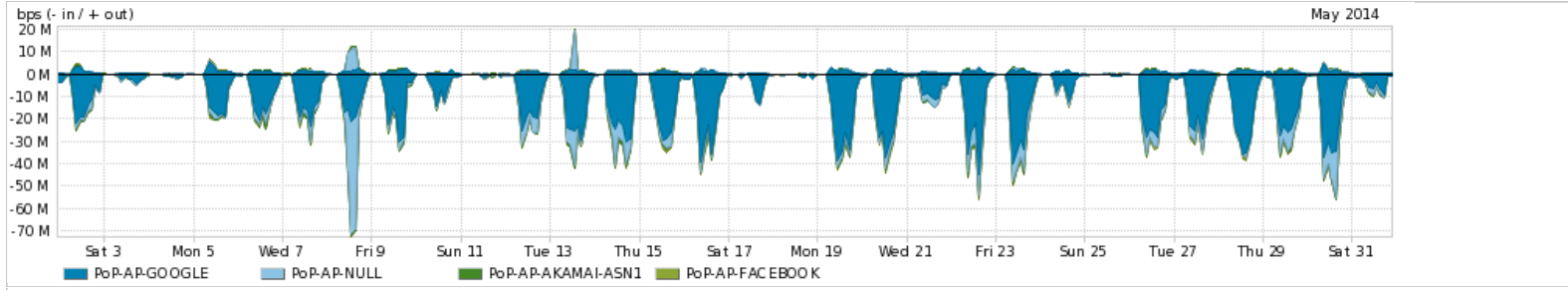
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Acadêmica	18.00 bps	19.98 Kbps	19.99 Kbps

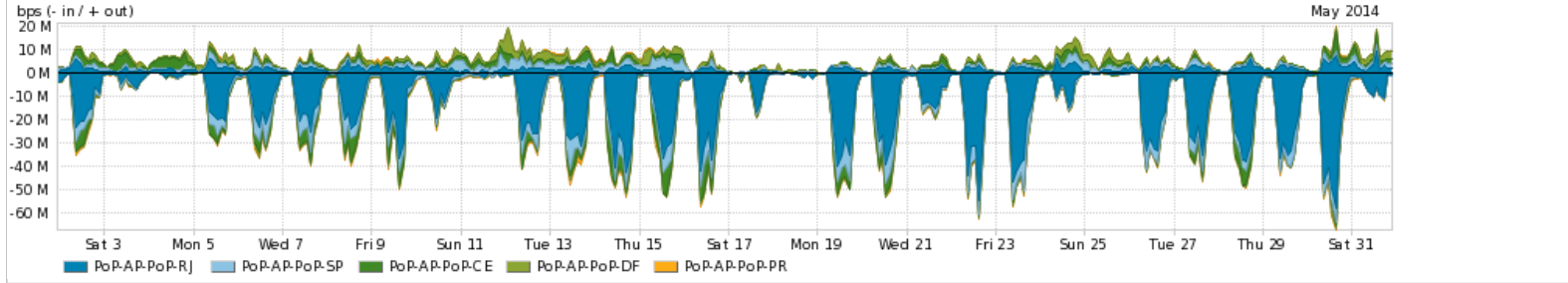
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	9.21 Mbps	581.39 Kbps	9.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	2.14 Mbps	265.69 Kbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GVT	18881	531.44 Kbps	1.04 Mbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NET	28573	322.61 Kbps	1.19 Mbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	DIOGNES	28598	1.21 Mbps	46.42 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oi	7738	155.57 Kbps	653.25 Kbps	808.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TELESP	27699	187.92 Kbps	497.10 Kbps	685.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TELESC	8167	81.37 Kbps	329.69 Kbps	411.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	308.98 Kbps	57.78 Kbps	366.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	195.43 Kbps	71.05 Kbps	266.48 Kbps

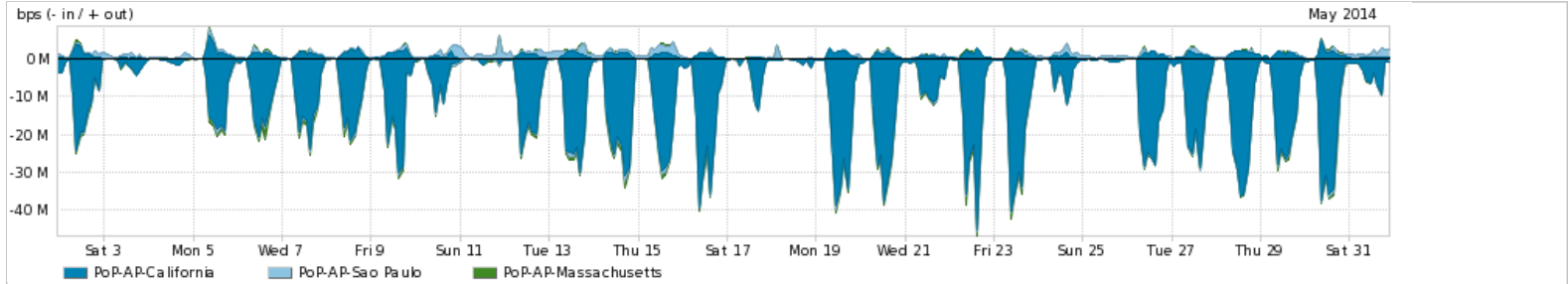
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	10.98 Mbps	1.49 Mbps	12.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	2.35 Mbps	1.27 Mbps	3.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	1.37 Mbps	1.19 Mbps	2.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	338.98 Kbps	1.26 Mbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	430.71 Kbps	309.58 Kbps	740.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	242.31 Kbps	297.42 Kbps	539.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	336.51 Kbps	104.99 Kbps	441.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	73.06 Kbps	35.97 Kbps	109.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MT	85.97 Kbps	3.88 Kbps	89.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	38.00 Kbps	47.34 Kbps	85.33 Kbps

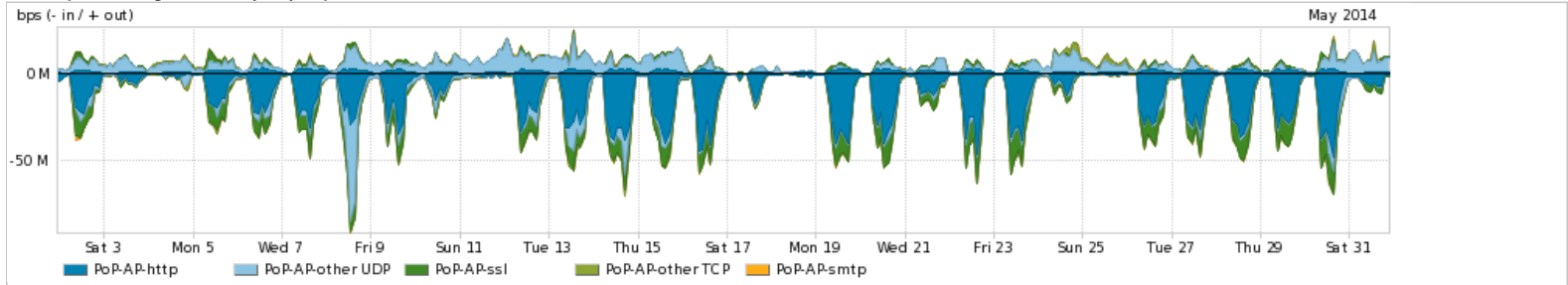
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	9.26 Mbps	669.96 Kbps	9.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	221.99 Kbps	556.61 Kbps	778.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	308.02 Kbps	41.97 Kbps	349.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	134.79 Kbps	173.70 Kbps	308.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	104.20 Kbps	54.82 Kbps	159.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New Jersey	111.10 Kbps	40.14 Kbps	151.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Minas Gerais	33.52 Kbps	85.00 Kbps	118.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio Grande do Sul	32.99 Kbps	58.81 Kbps	91.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Espirito Santo	26.23 Kbps	61.13 Kbps	87.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Parana	27.65 Kbps	54.64 Kbps	82.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Bahia	19.77 Kbps	59.52 Kbps	79.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Pernambuco	34.01 Kbps	43.78 Kbps	77.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Para	18.18 Kbps	46.91 Kbps	65.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Santa Catarina	20.82 Kbps	42.41 Kbps	63.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Ceara	17.61 Kbps	42.91 Kbps	60.53 Kbps

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

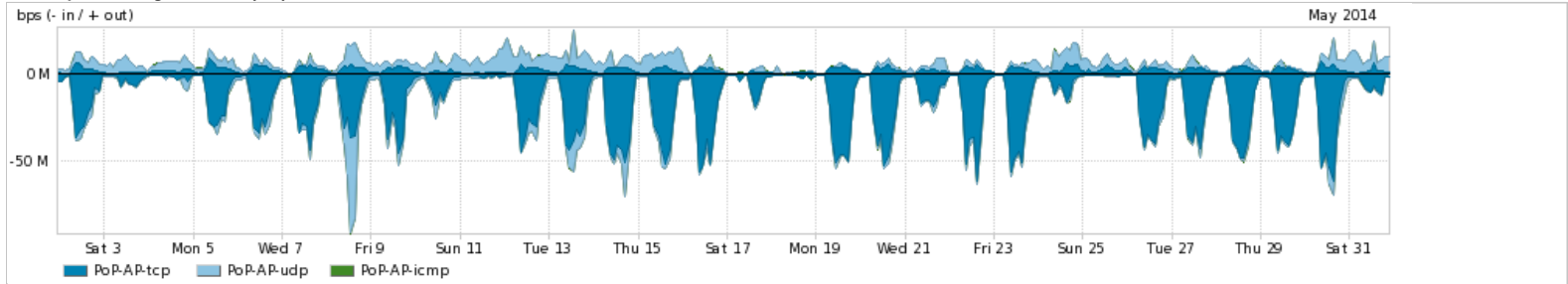


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	10.50 Mbps	1.21 Mbps	11.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	2.18 Mbps	4.16 Mbps	6.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	3.56 Mbps	565.42 Kbps	4.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	263.78 Kbps	375.74 Kbps	639.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	54.15 Kbps	23.34 Kbps	77.49 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	24.22 Kbps	12.28 Kbps	36.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	23.40 Kbps	1.25 Kbps	24.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	bittorrent	7.99 Kbps	10.88 Kbps	18.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	5.16 Kbps	3.01 Kbps	8.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sip	3.55 Kbps	1.38 Kbps	4.93 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	14.43 Mbps	2.20 Mbps	16.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	2.21 Mbps	4.17 Mbps	6.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	52.25 Kbps	54.37 Kbps	106.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	19.00 bps	8.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.