

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

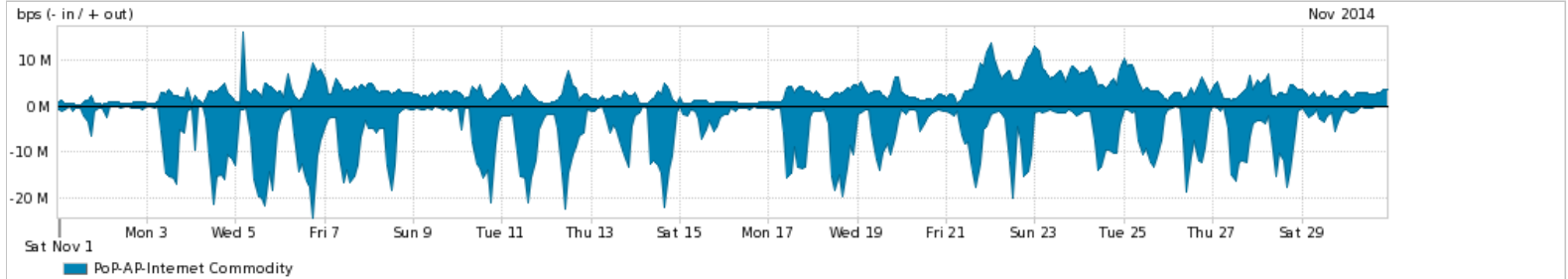
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

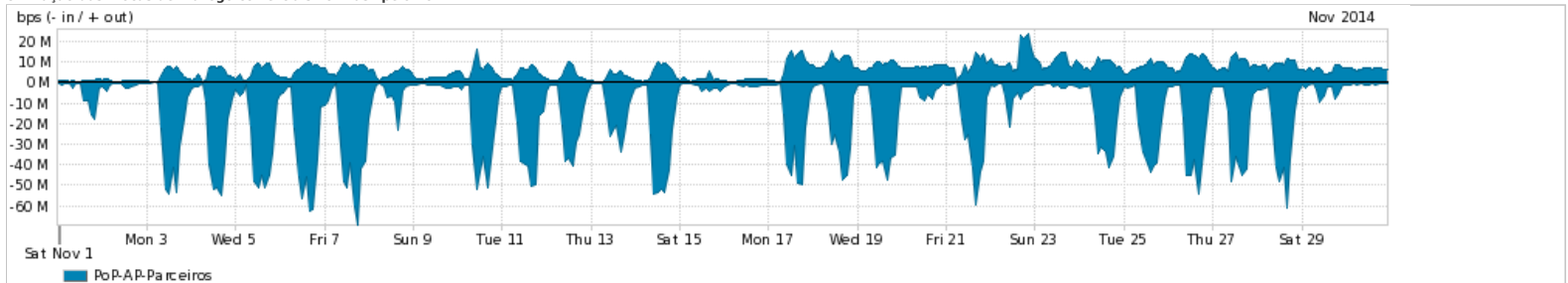
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	5.90 Mbps	3.20 Mbps	9.10 Mbps

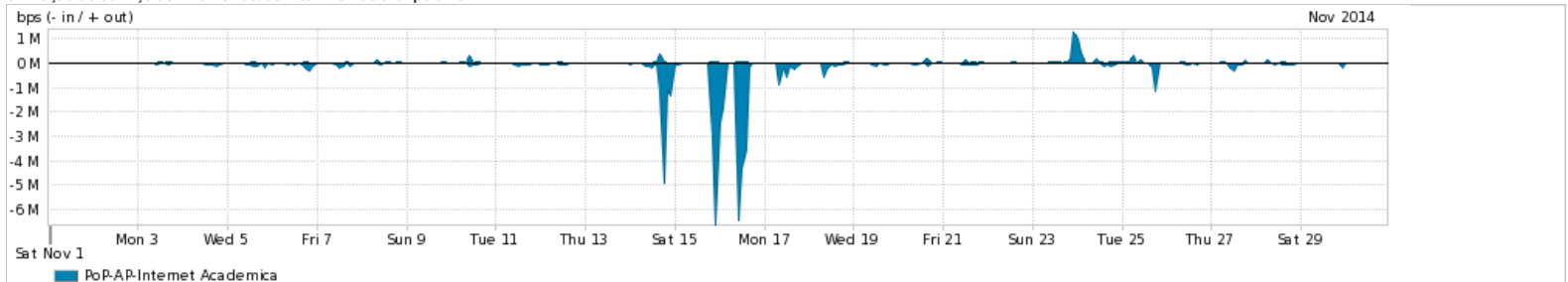
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	15.62 Mbps	6.04 Mbps	21.67 Mbps

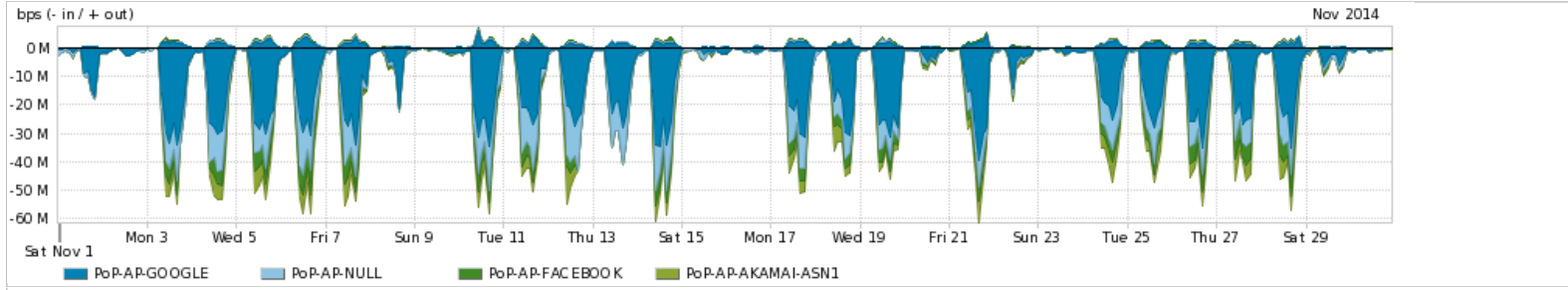
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Acadêmica	135.64 Kbps	23.80 Kbps	159.44 Kbps

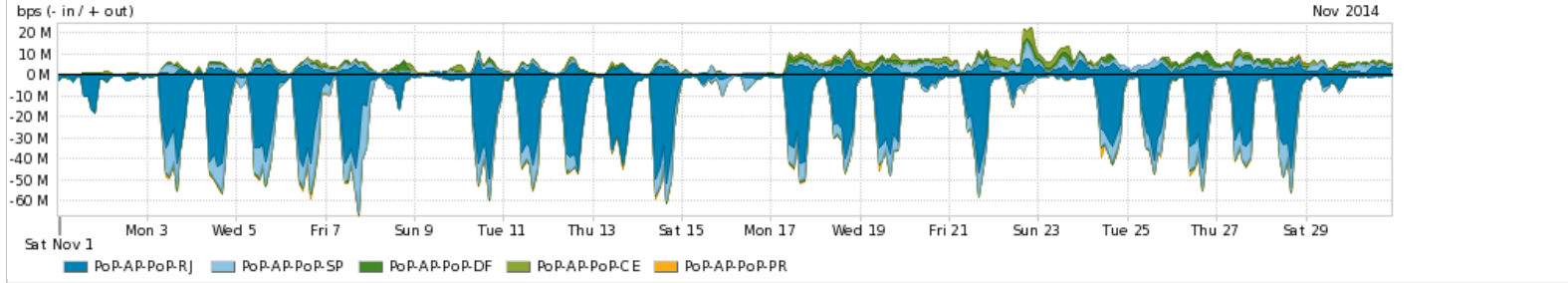
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	9.10 Mbps	675.81 Kbps	9.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	3.57 Mbps	175.97 Kbps	3.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	1.51 Mbps	127.93 Kbps	1.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	1.43 Mbps	27.20 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GVT	18881	290.90 Kbps	746.77 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NET	28573	100.44 Kbps	804.01 Kbps	904.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oi	7738	93.45 Kbps	702.44 Kbps	795.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	SOFTLAYER	36351	551.81 Kbps	58.88 Kbps	610.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TELESP	27699	180.32 Kbps	368.16 Kbps	548.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	DCLUX	24611	515.09 Kbps	9.84 Kbps	524.93 Kbps

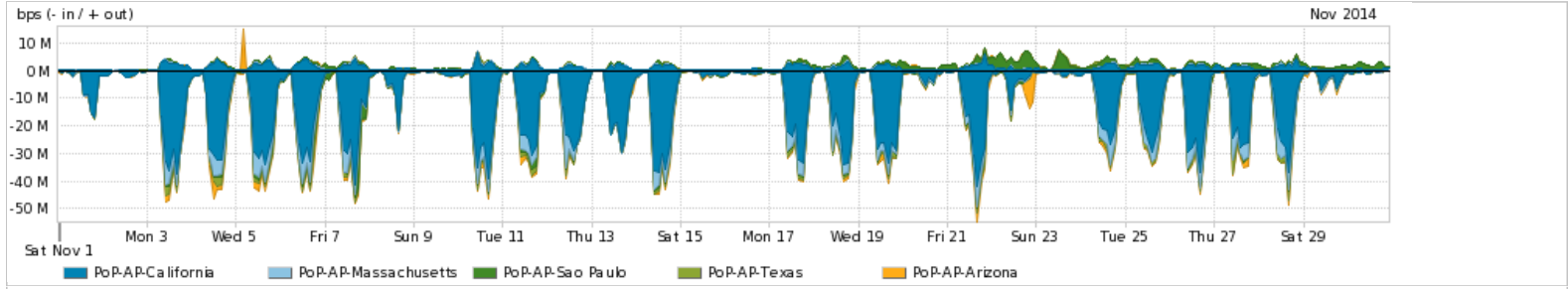
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	12.36 Mbps	1.92 Mbps	14.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	3.28 Mbps	1.30 Mbps	4.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	294.31 Kbps	764.63 Kbps	1.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	26.97 Kbps	881.53 Kbps	908.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	48.52 Kbps	241.23 Kbps	289.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	177.57 Kbps	29.70 Kbps	207.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	54.70 Kbps	114.14 Kbps	168.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	32.34 Kbps	51.87 Kbps	84.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	13.49 Kbps	70.13 Kbps	83.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RN	22.95 Kbps	20.54 Kbps	43.49 Kbps

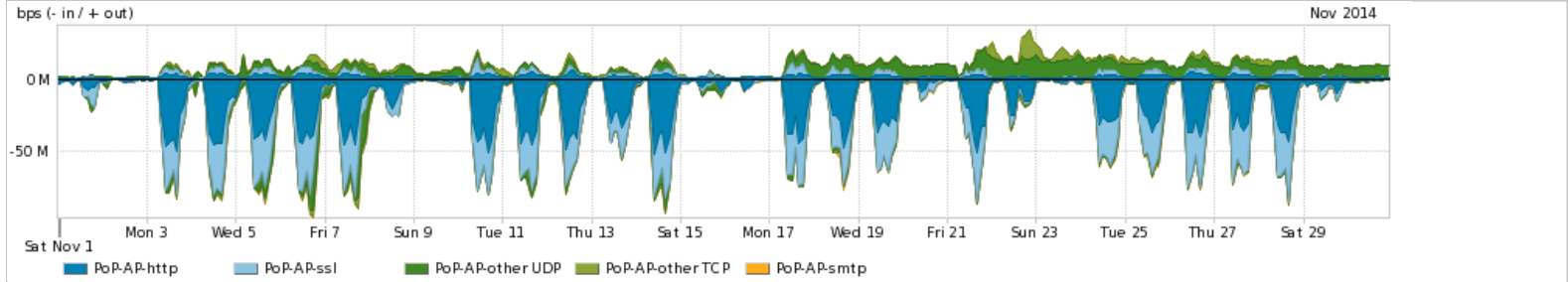
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	9.85 Mbps	912.55 Kbps	10.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	1.55 Mbps	84.20 Kbps	1.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	323.51 Kbps	749.69 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	450.92 Kbps	218.37 Kbps	669.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	518.70 Kbps	148.32 Kbps	667.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	526.17 Kbps	89.61 Kbps	615.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	206.97 Kbps	379.59 Kbps	586.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	506.85 Kbps	58.63 Kbps	565.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	370.91 Kbps	131.75 Kbps	502.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	159.87 Kbps	159.02 Kbps	318.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Minas Gerais	49.57 Kbps	188.80 Kbps	238.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Parana	75.85 Kbps	148.86 Kbps	224.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Colorado	195.40 Kbps	121.00 bps	195.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Amapa	20.51 Kbps	150.06 Kbps	170.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Bahia	26.49 Kbps	136.25 Kbps	162.74 Kbps

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

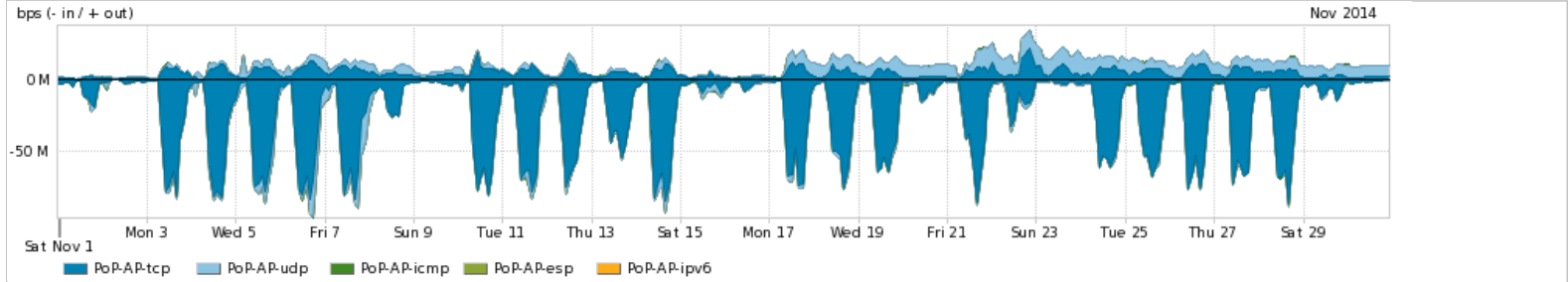


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	13.37 Mbps	1.56 Mbps	14.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	9.31 Mbps	1.16 Mbps	10.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	1.69 Mbps	5.01 Mbps	6.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	437.72 Kbps	1.43 Mbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sip	243.11 Kbps	125.29 Kbps	368.40 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp		242.64 Kbps	40.50 Kbps	283.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	bittorrent		13.79 Kbps	60.86 Kbps	74.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	postgresql		52.32 Kbps	2.00 Kbps	54.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns		37.21 Kbps	13.48 Kbps	50.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh		12.54 Kbps	17.77 Kbps	30.31 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp		23.48 Mbps	4.30 Mbps	27.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp		1.98 Mbps	5.15 Mbps	7.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp		53.00 Kbps	52.60 Kbps	105.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp		114.00 bps	53.00 bps	167.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6		0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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