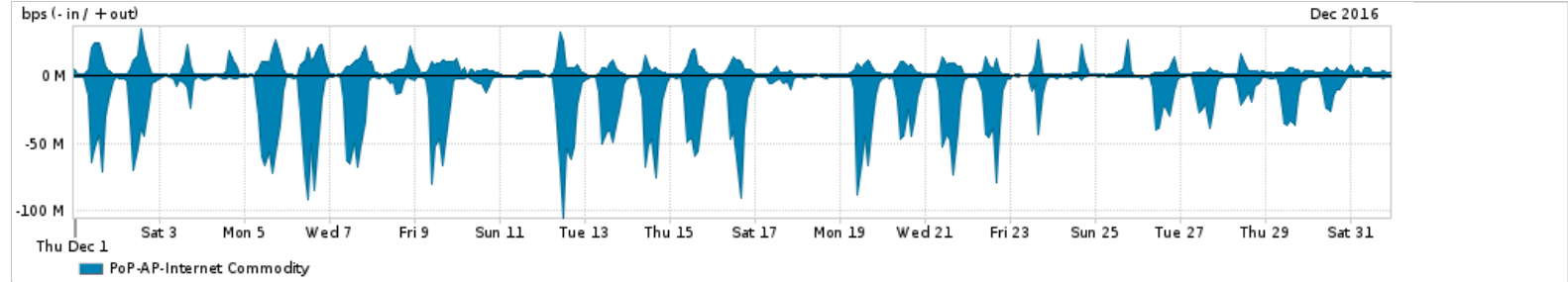


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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)

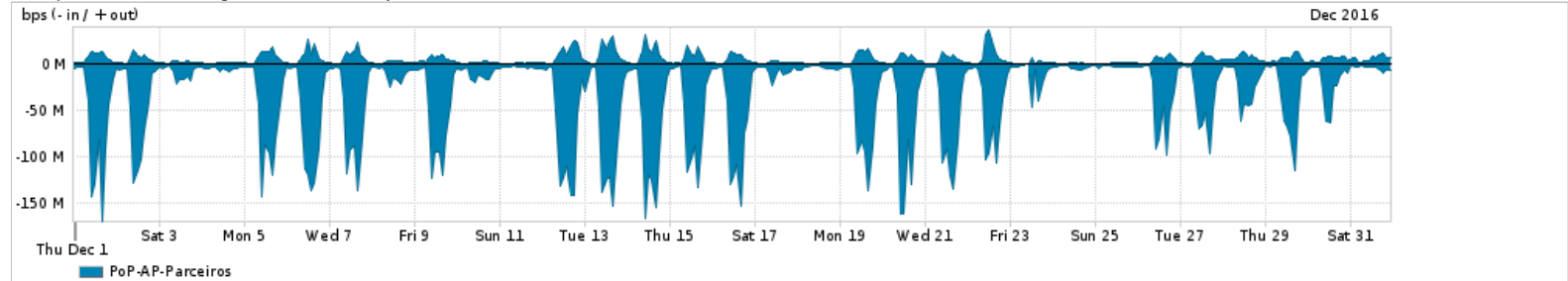
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	16.07 Mbps	4.59 Mbps	20.65 Mbps

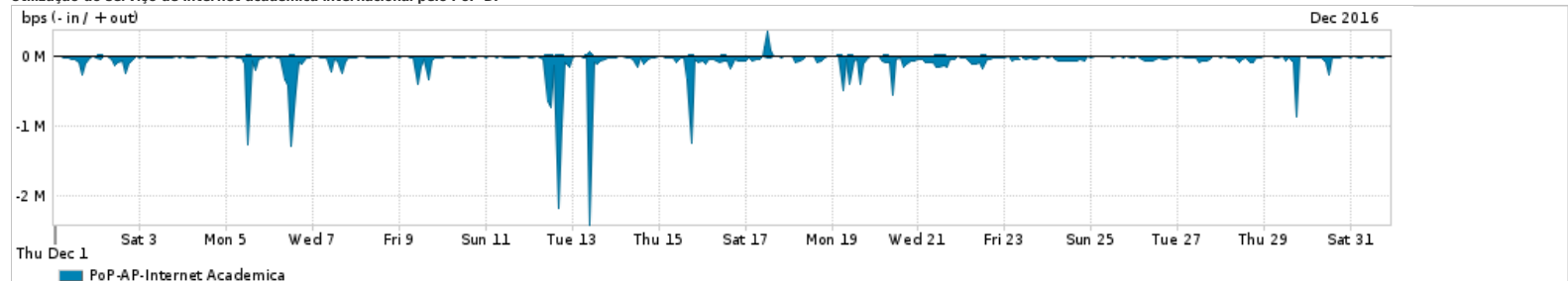
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	34.05 Mbps	5.17 Mbps	39.22 Mbps

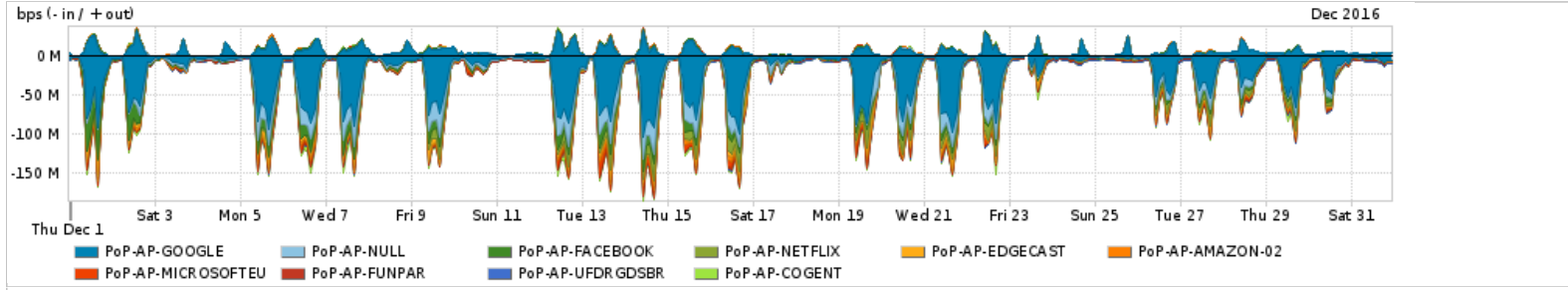
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Acadêmica	70.22 Kbps	6.58 Kbps	76.80 Kbps

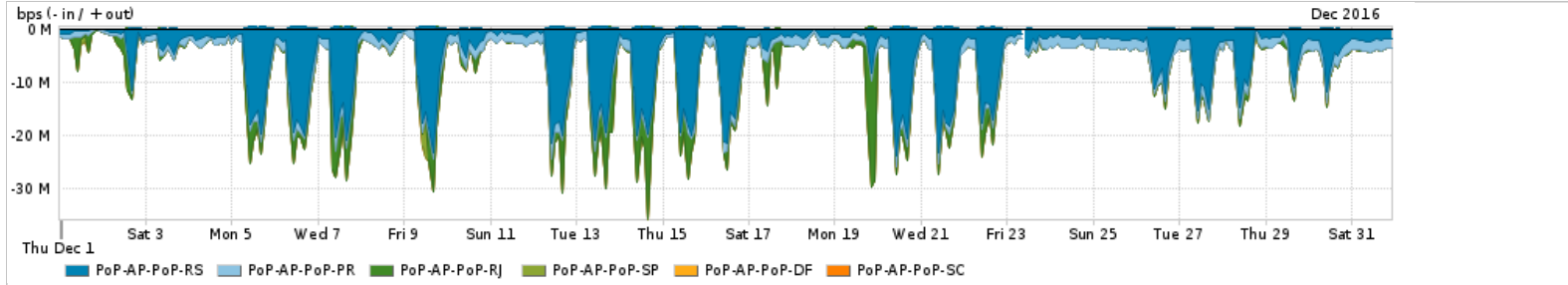
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	21.77 Mbps	5.21 Mbps 26.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	5.43 Mbps	115.80 Kbps 5.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	3.63 Mbps	404.32 Kbps 4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NETFLIX	2906	2.41 Mbps	38.80 Kbps 2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	1.55 Mbps	15.46 Kbps 1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	1.25 Mbps	249.21 Kbps 1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFTEU	8068	1.42 Mbps	64.98 Kbps 1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	FUNPAR	10881	1.45 Mbps	0.00 bps 1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	UFDRGDSBR	2716	930.00 Kbps	0.00 bps 930.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	COGENT	174	832.79 Kbps	28.08 Kbps 860.87 Kbps

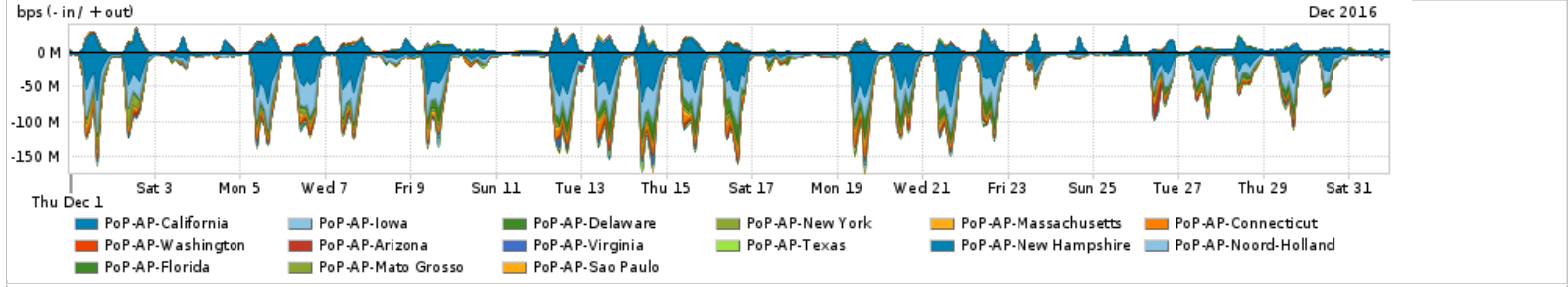
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	5.24 Mbps	102.38 Kbps 5.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	1.46 Mbps	0.00 bps 1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	1.09 Mbps	12.57 Kbps 1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	35.93 Kbps	365.00 bps 36.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	168.00 bps	30.00 bps 198.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	41.00 bps	3.00 bps 44.00 bps

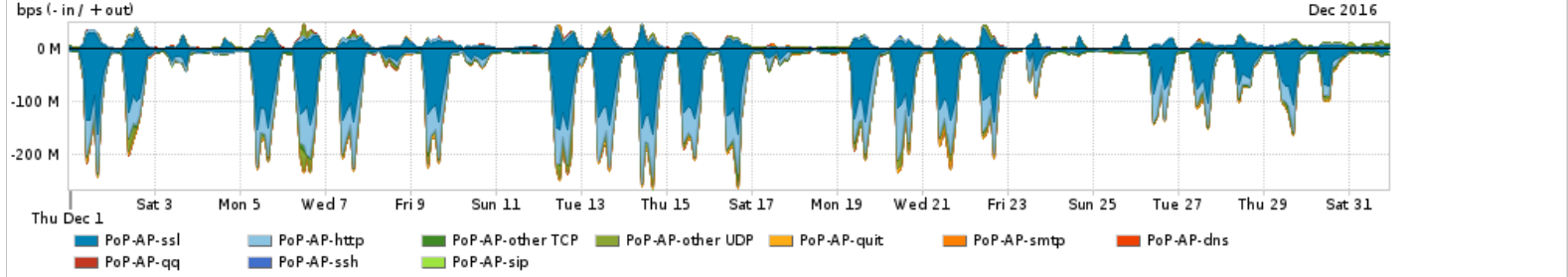
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	California	14.31 Mbps	5.48 Mbps	19.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Iowa	9.76 Mbps	181.15 Kbps	9.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	3.06 Mbps	173.06 Kbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New York	1.66 Mbps	182.47 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	1.61 Mbps	73.58 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Connecticut	1.19 Mbps	29.62 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	899.41 Kbps	175.42 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	819.19 Kbps	20.82 Kbps	840.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	496.33 Kbps	119.15 Kbps	615.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	415.34 Kbps	53.37 Kbps	468.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New Hampshire	430.01 Kbps	19.51 Kbps	449.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Noord-Holland	316.29 Kbps	10.16 Kbps	326.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	285.27 Kbps	24.98 Kbps	310.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Mato Grosso	253.49 Kbps	9.88 Kbps	263.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	153.01 Kbps	109.38 Kbps	262.38 Kbps

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

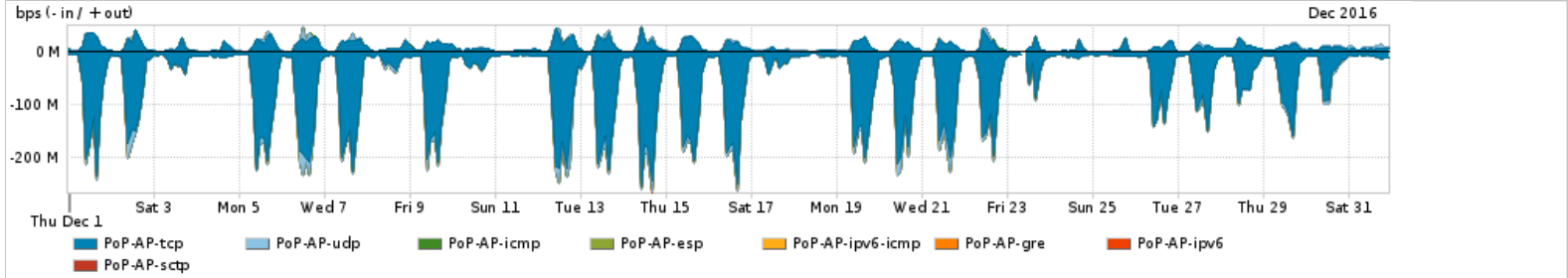


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	34.94 Mbps	6.67 Mbps	41.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	http	17.07 Mbps	1.91 Mbps	18.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	2.54 Mbps	109.10 Kbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	1.58 Mbps	772.75 Kbps	2.35 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	quit		1.67 Mbps	117.43 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp		152.44 Kbps	44.50 Kbps	196.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns		82.60 Kbps	60.68 Kbps	143.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	qq		3.48 Kbps	77.39 Kbps	80.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh		23.61 Kbps	36.86 Kbps	60.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sip		40.74 Kbps	1.06 Kbps	41.80 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp		54.89 Mbps	8.89 Mbps	63.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	udp		3.35 Mbps	964.42 Kbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp		8.97 Kbps	28.87 Kbps	37.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	esp		497.00 bps	377.00 bps	874.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp		325.00 bps	275.00 bps	600.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre		47.00 bps	0.00 bps	47.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6		10.00 bps	5.00 bps	15.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sctp		1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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