

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 o 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

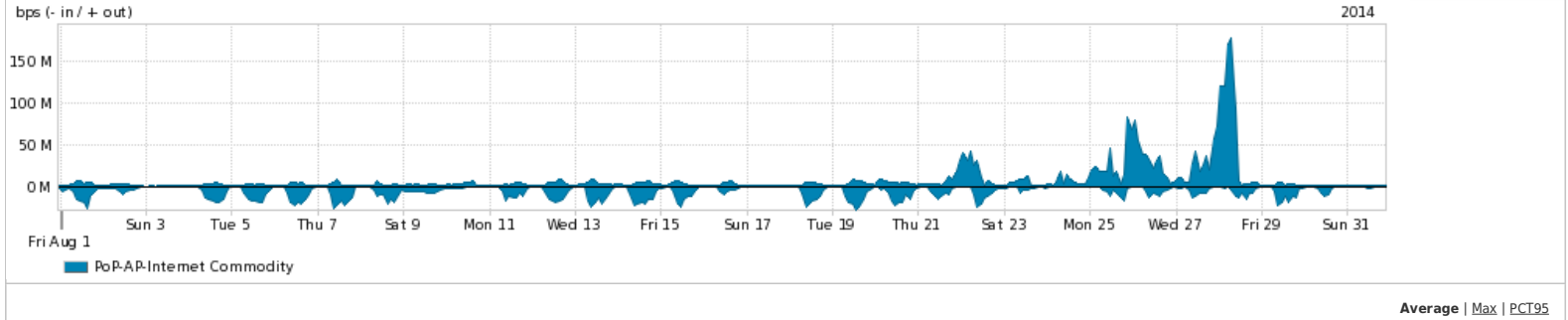
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

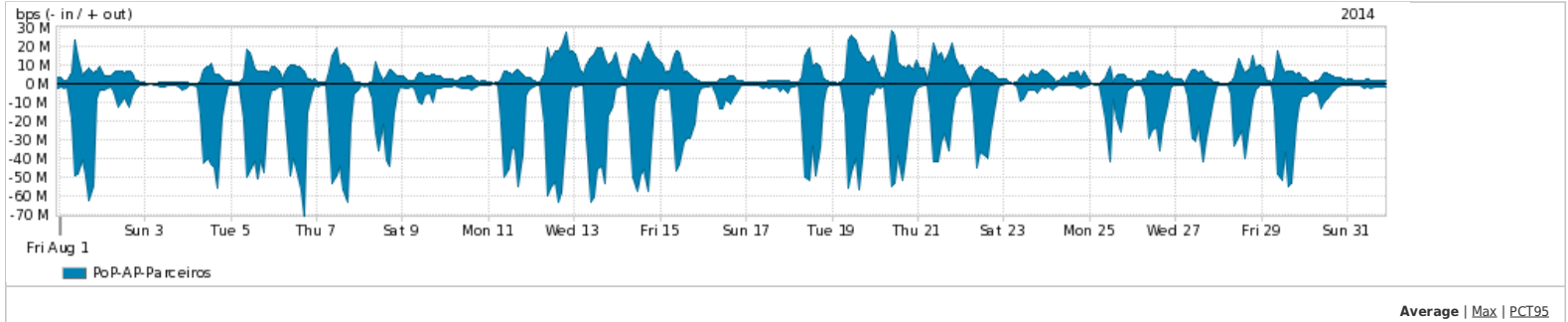
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



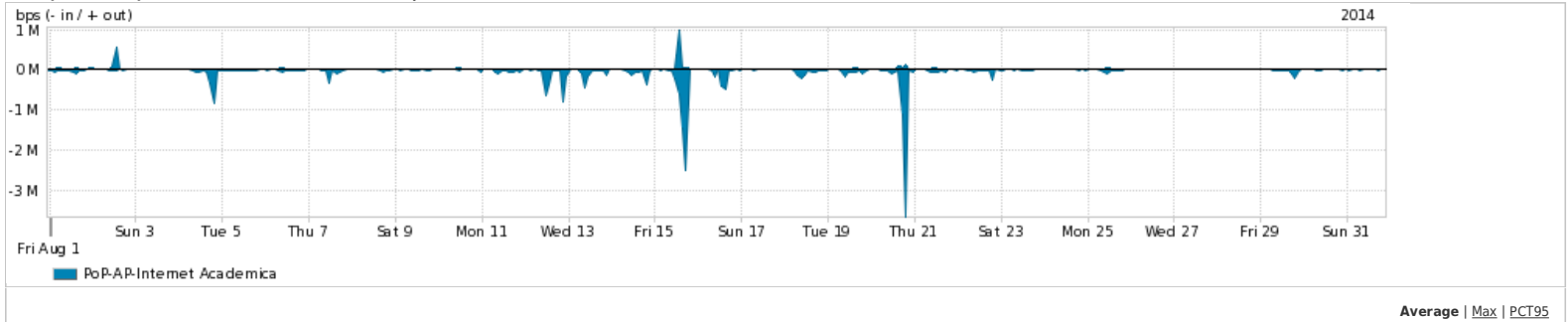
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	6.80 Mbps	7.42 Mbps	14.22 Mbps

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



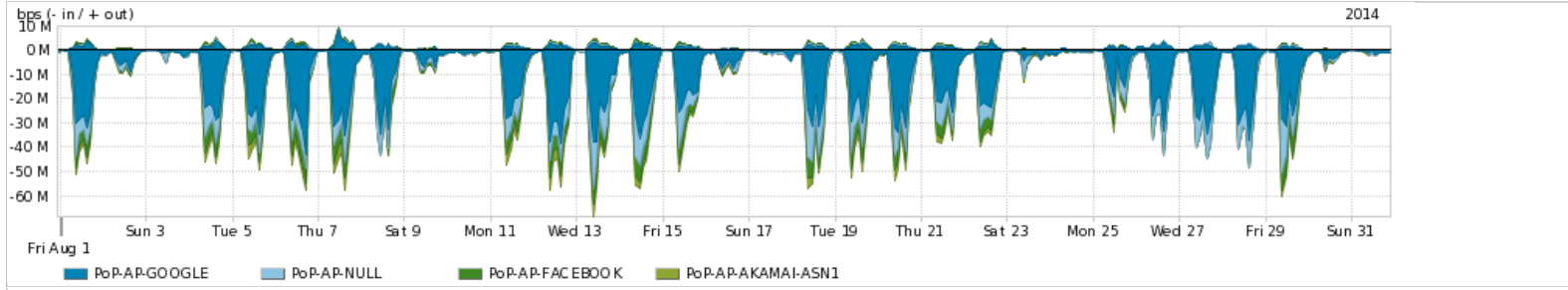
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	15.97 Mbps	6.03 Mbps	22.00 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Acadêmica	56.96 Kbps	9.68 Kbps	66.65 Kbps

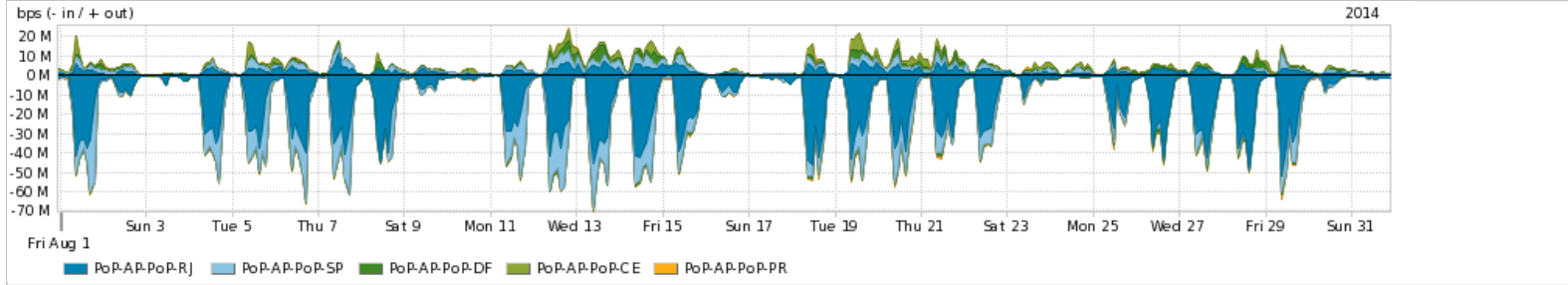
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	9.19 Mbps	670.19 Kbps	9.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	3.22 Mbps	195.63 Kbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	CHINANET-BACKBONE	4134	14.16 Kbps	2.67 Mbps	2.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	1.49 Mbps	156.12 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	VS	198949	26.00 Kbps	1.37 Mbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NET	28573	165.46 Kbps	1.16 Mbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GVT	18881	244.32 Kbps	877.71 Kbps	1.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	857.58 Kbps	43.32 Kbps	900.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EWEKA	199156	819.09 Kbps	24.71 Kbps	843.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oi	7738	127.34 Kbps	701.99 Kbps	829.33 Kbps

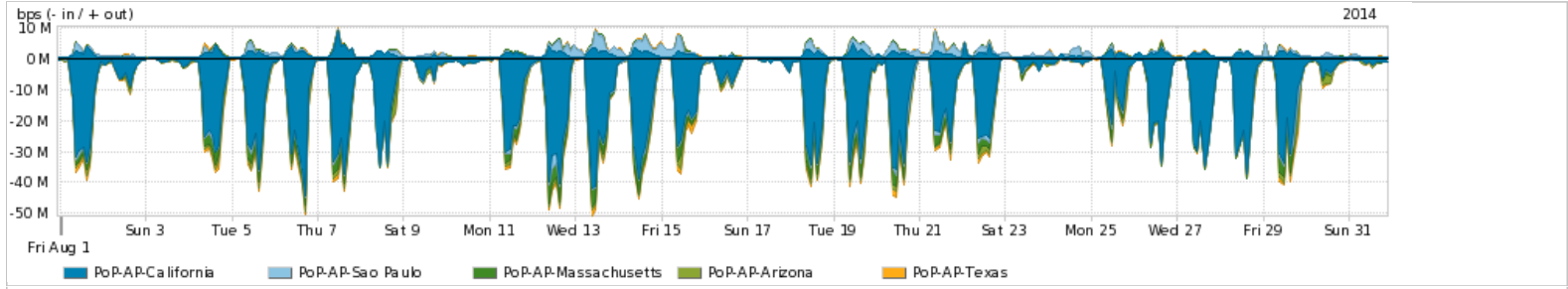
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	11.59 Mbps	1.75 Mbps	13.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	4.12 Mbps	1.30 Mbps	5.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	290.44 Kbps	838.37 Kbps	1.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	119.16 Kbps	971.68 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	71.16 Kbps	235.36 Kbps	306.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	62.84 Kbps	209.61 Kbps	272.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	192.93 Kbps	36.52 Kbps	229.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	104.60 Kbps	50.55 Kbps	155.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RN	18.48 Kbps	36.75 Kbps	55.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	18.28 Kbps	31.58 Kbps	49.86 Kbps

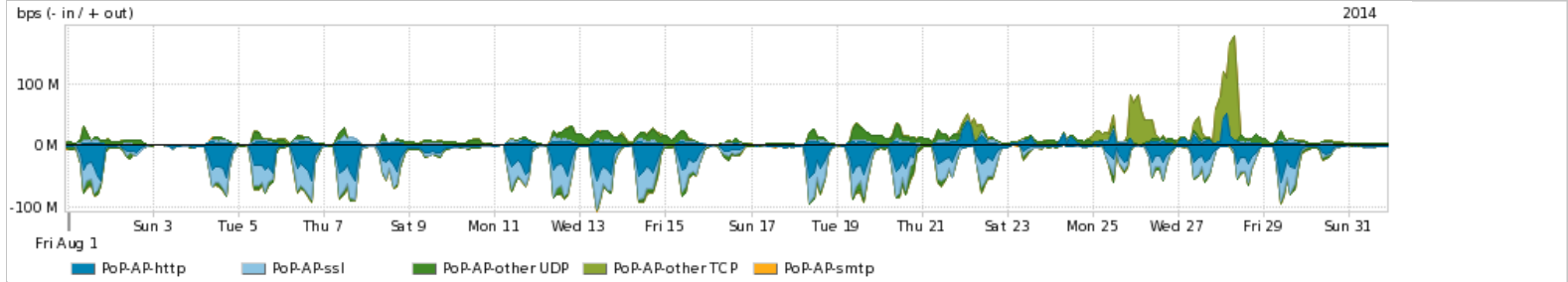
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	9.84 Mbps	852.49 Kbps	10.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Guangdong	4.11 Kbps	1.52 Mbps	1.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	309.83 Kbps	809.03 Kbps	1.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	958.20 Kbps	88.66 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Fujian	32.00 bps	650.12 Kbps	650.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Virginia	257.97 Kbps	382.77 Kbps	640.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Arizona	586.69 Kbps	18.07 Kbps	604.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Zhejiang	1.34 Kbps	589.85 Kbps	591.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Washington	339.72 Kbps	125.44 Kbps	465.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Texas	380.92 Kbps	64.69 Kbps	445.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	97.46 Kbps	254.74 Kbps	352.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Delaware	73.96 Kbps	237.32 Kbps	311.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New Jersey	169.51 Kbps	121.15 Kbps	290.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Florida	217.95 Kbps	37.56 Kbps	255.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Minas Gerais	48.83 Kbps	201.46 Kbps	250.28 Kbps

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

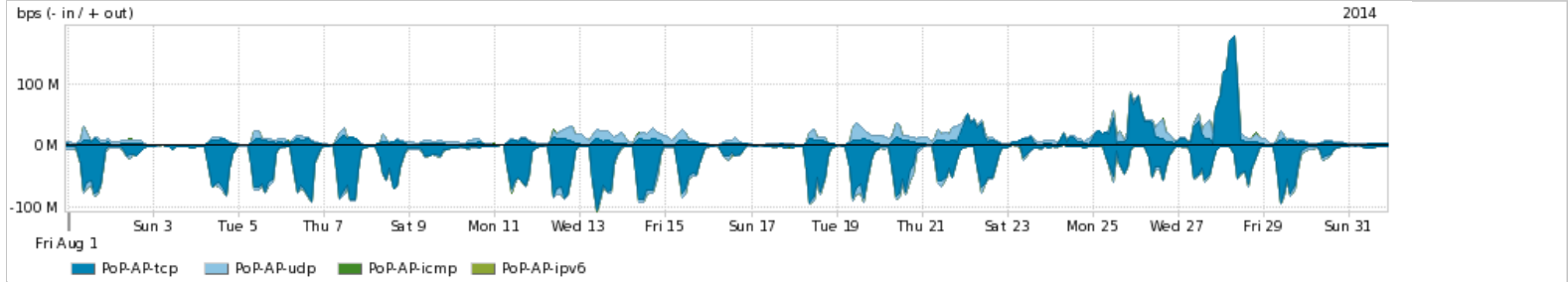


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	13.08 Mbps	3.05 Mbps	16.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	10.25 Mbps	1.05 Mbps	11.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	2.11 Mbps	4.65 Mbps	6.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	604.70 Kbps	4.05 Mbps	4.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	35.93 Kbps	686.87 Kbps	722.80 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	bittorrent	26.36 Kbps	81.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	postgresql	73.86 Kbps	78.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	41.80 Kbps	77.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	qq	556.00 bps	61.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sip	29.74 Kbps	37.13 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	24.13 Mbps	32.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	2.18 Mbps	7.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	54.75 Kbps	110.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	0.00 bps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	0.00 bps	0.00 bps

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