

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

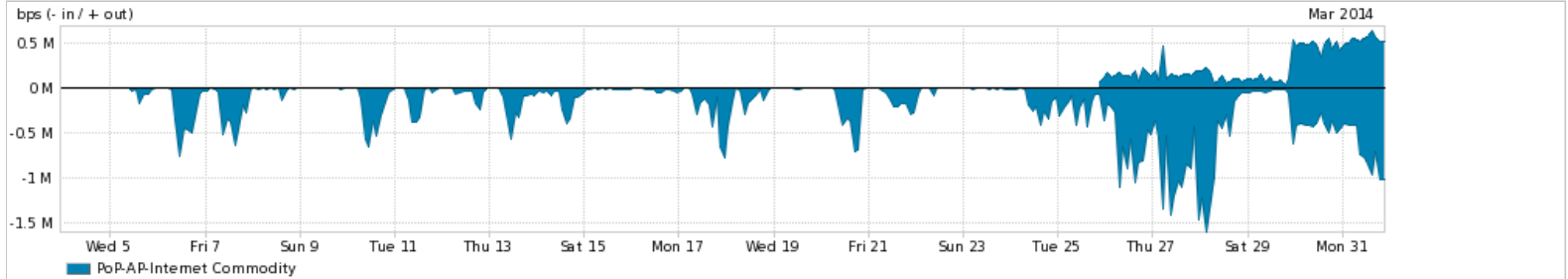
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

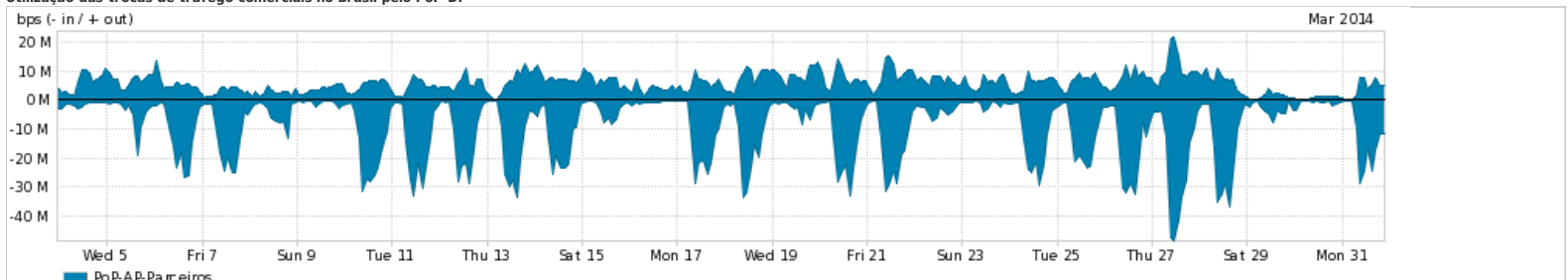
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Commodity	201.16 Kbps	53.24 Kbps	254.41 Kbps

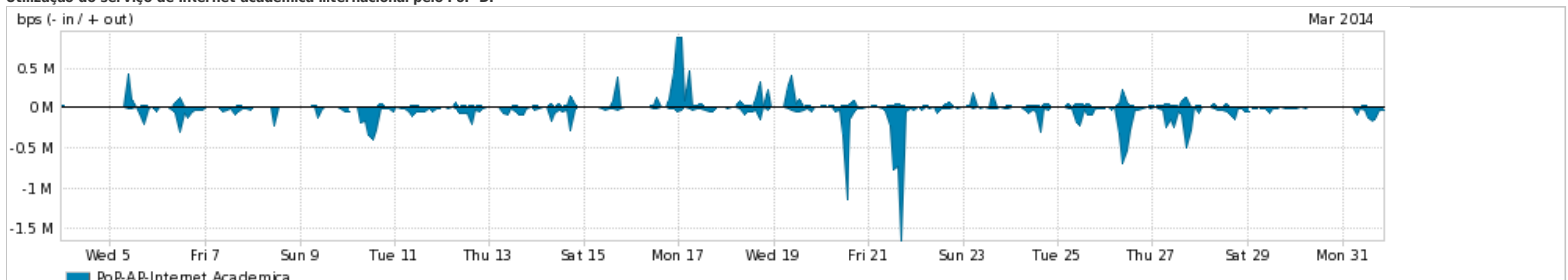
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	9.49 Mbps	5.72 Mbps	15.21 Mbps

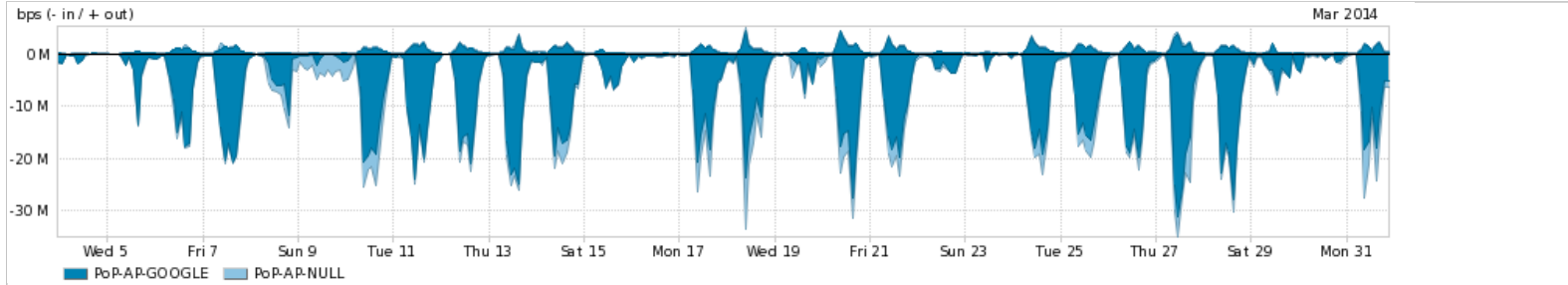
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet Acadêmica	53.72 Kbps	28.44 Kbps	82.15 Kbps

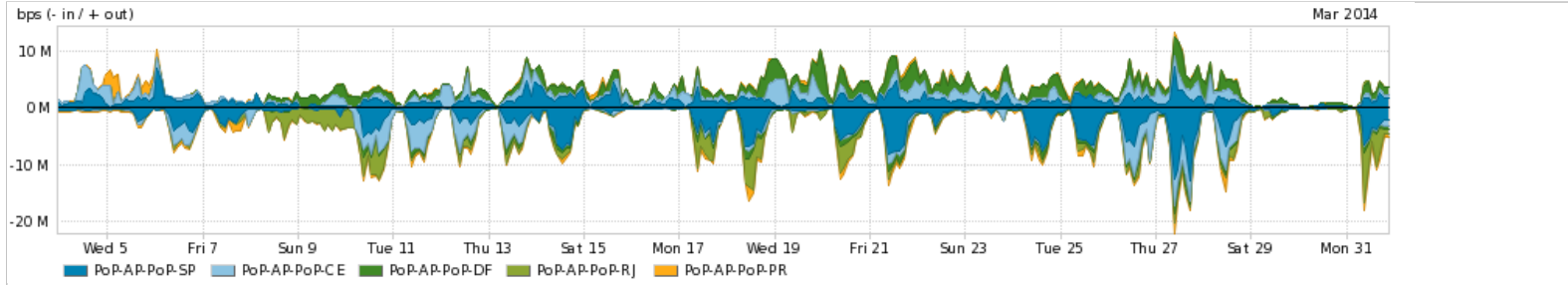
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	5.89 Mbps	482.30 Kbps	6.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	NET	28573	366.09 Kbps	1.13 Mbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GVT	18881	448.37 Kbps	892.37 Kbps	1.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	1.16 Mbps	116.64 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Oi	7738	144.77 Kbps	790.83 Kbps	935.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	DIIGNES	28598	605.04 Kbps	24.51 Kbps	629.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TELESP	27699	218.45 Kbps	387.98 Kbps	606.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	IOLL	7162	292.93 Kbps	36.01 Kbps	328.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TELESC	8167	74.51 Kbps	244.35 Kbps	318.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TV	28604	190.79 Kbps	25.11 Kbps	215.90 Kbps

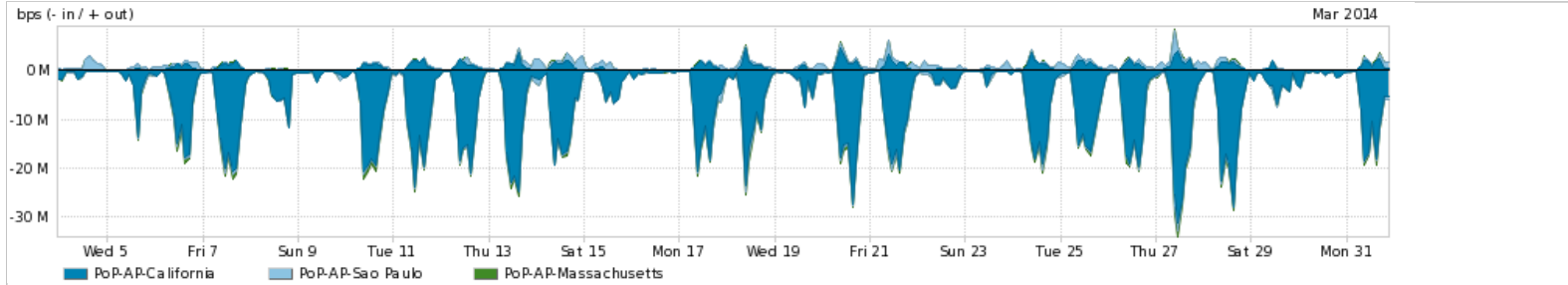
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	1.72 Mbps	1.22 Mbps	2.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	727.89 Kbps	963.41 Kbps	1.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	267.58 Kbps	1.17 Mbps	1.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	752.49 Kbps	32.32 Kbps	784.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	287.73 Kbps	150.85 Kbps	438.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MG	57.89 Kbps	139.14 Kbps	197.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	108.72 Kbps	71.14 Kbps	179.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	32.25 Kbps	36.73 Kbps	68.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PA	13.53 Kbps	11.60 Kbps	25.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-ES	19.61 Kbps	3.31 Kbps	22.92 Kbps

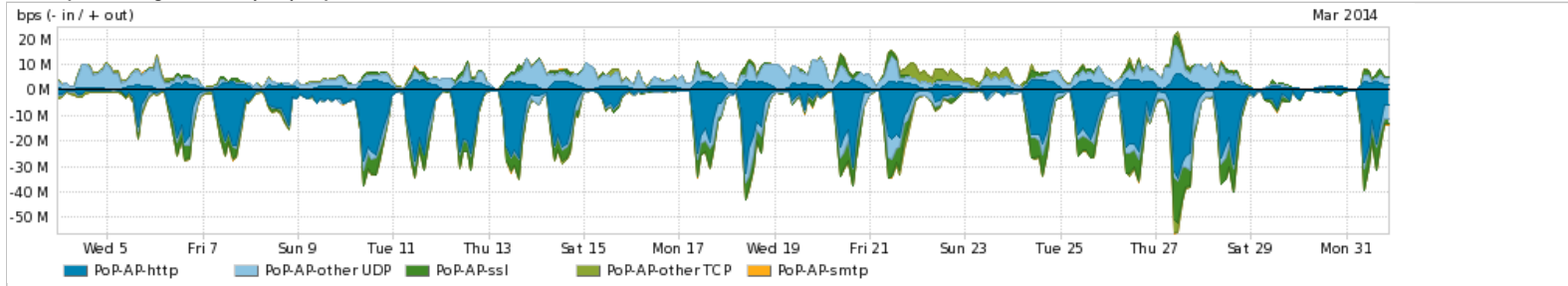
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	California	5.92 Mbps	571.19 Kbps	6.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Sao Paulo	261.42 Kbps	493.45 Kbps	754.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio de Janeiro	103.77 Kbps	228.29 Kbps	332.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Massachusetts	170.60 Kbps	22.38 Kbps	192.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Distrito Federal	90.23 Kbps	37.92 Kbps	128.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Minas Gerais	31.36 Kbps	96.43 Kbps	127.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Para	39.05 Kbps	76.55 Kbps	115.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	New Jersey	63.84 Kbps	42.03 Kbps	105.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Ceara	20.04 Kbps	76.01 Kbps	96.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Espirito Santo	50.31 Kbps	37.02 Kbps	87.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Parana	30.39 Kbps	49.90 Kbps	80.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Santa Catarina	19.53 Kbps	49.09 Kbps	68.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Rio Grande do Sul	18.71 Kbps	48.42 Kbps	67.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Pernambuco	10.94 Kbps	55.64 Kbps	66.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	Bahia	19.83 Kbps	41.53 Kbps	61.36 Kbps

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

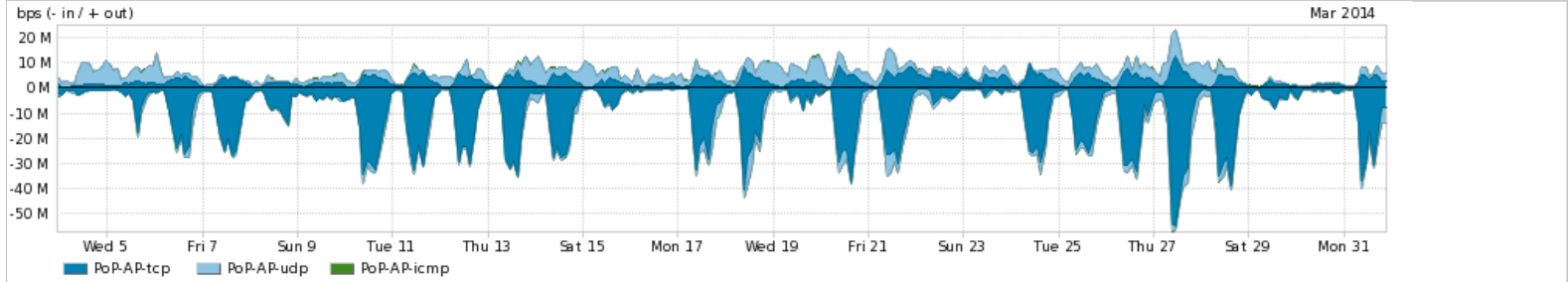


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	7.18 Mbps	1.67 Mbps	8.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	1.44 Mbps	3.20 Mbps	4.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	2.02 Mbps	484.50 Kbps	2.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	288.84 Kbps	489.31 Kbps	778.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sip	43.53 Kbps	30.08 Kbps	73.61 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP		smtp	32.81 Kbps	46.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		bittorrent	4.62 Kbps	29.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		dns	18.34 Kbps	26.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		macromedia-fcs	24.55 Kbps	25.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		postgresql	15.52 Kbps	17.82 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP		tcp	9.57 Mbps	12.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP		udp	1.50 Mbps	4.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP		icmp	51.97 Kbps	104.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		esp	0.00 bps	54.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP		gre	1.00 bps	5.00 bps

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