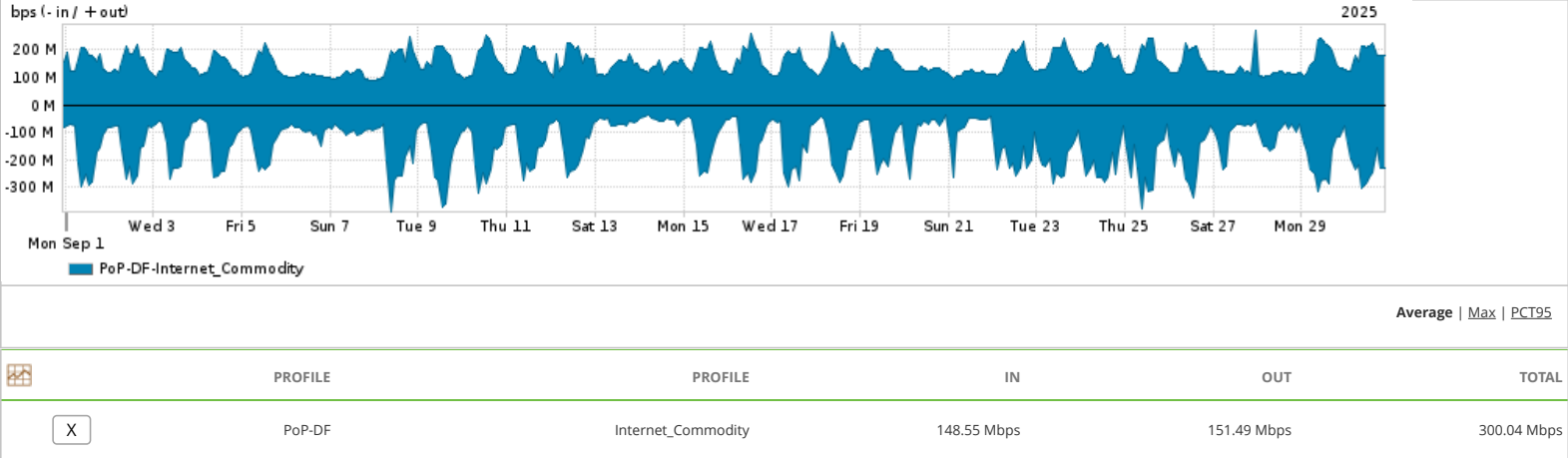


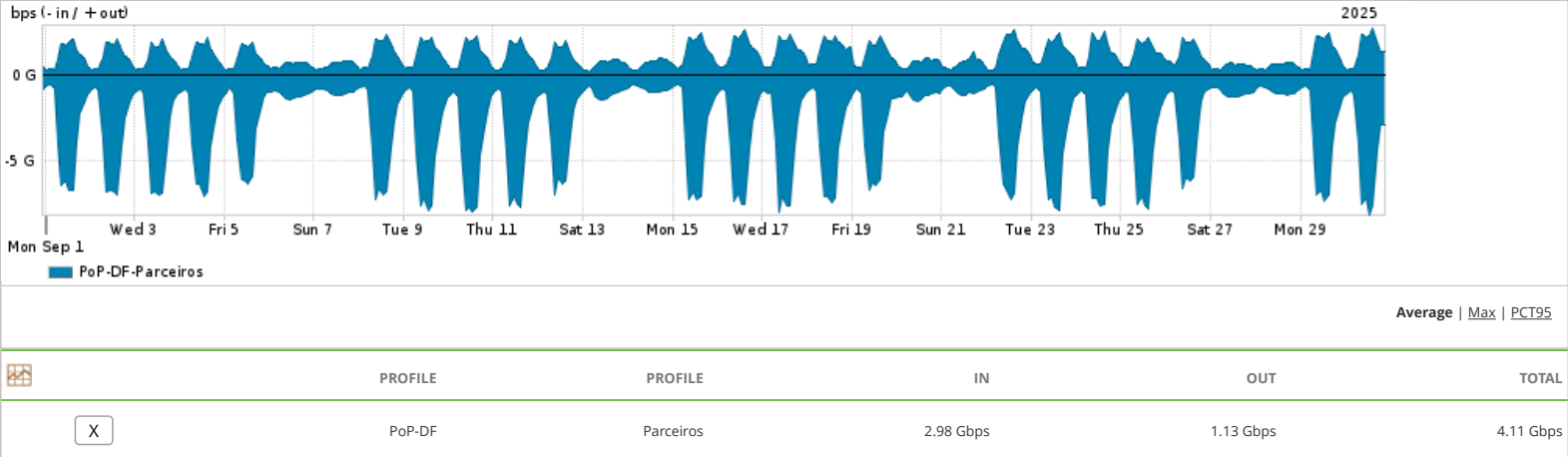
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

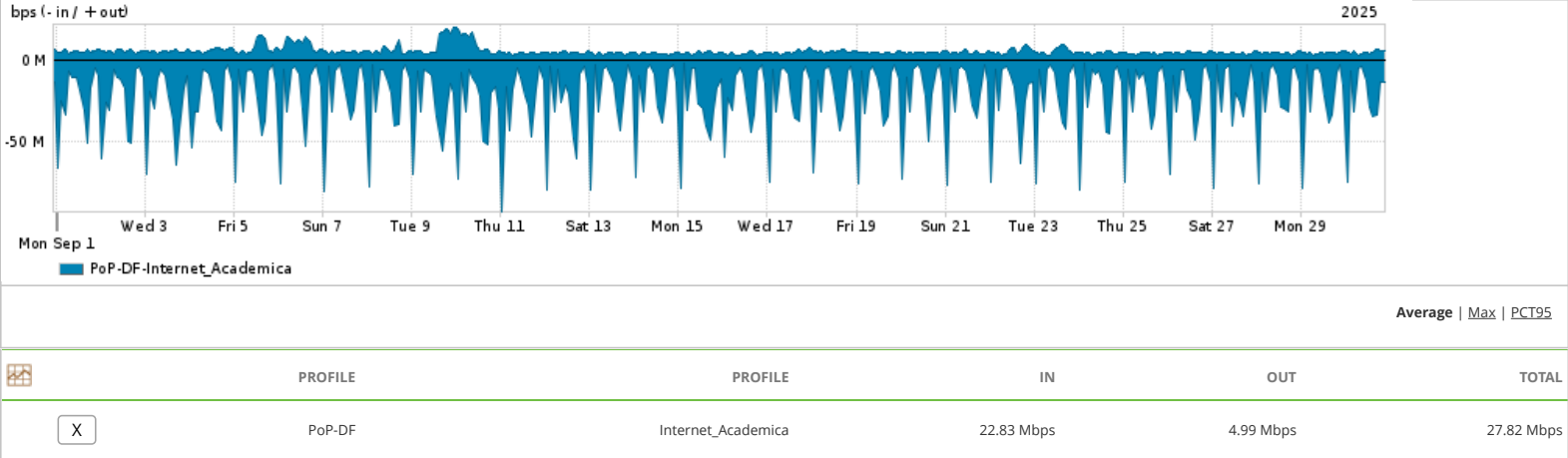
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



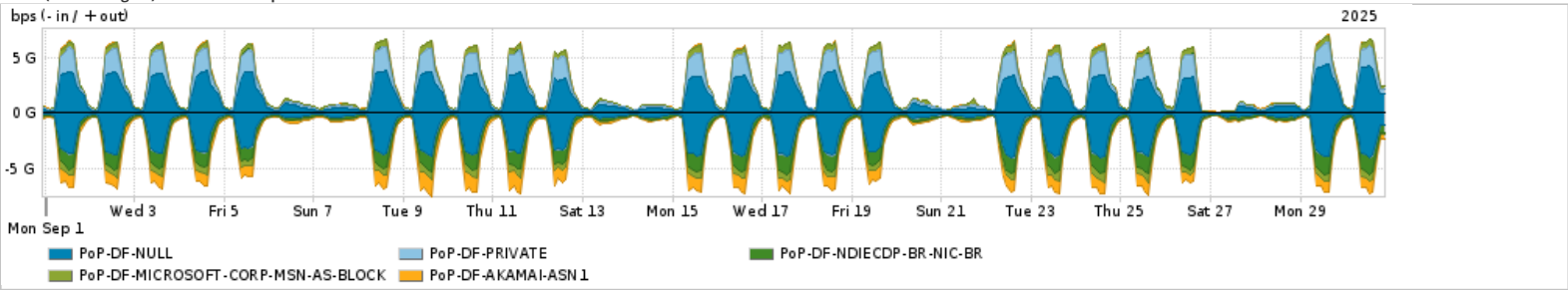
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



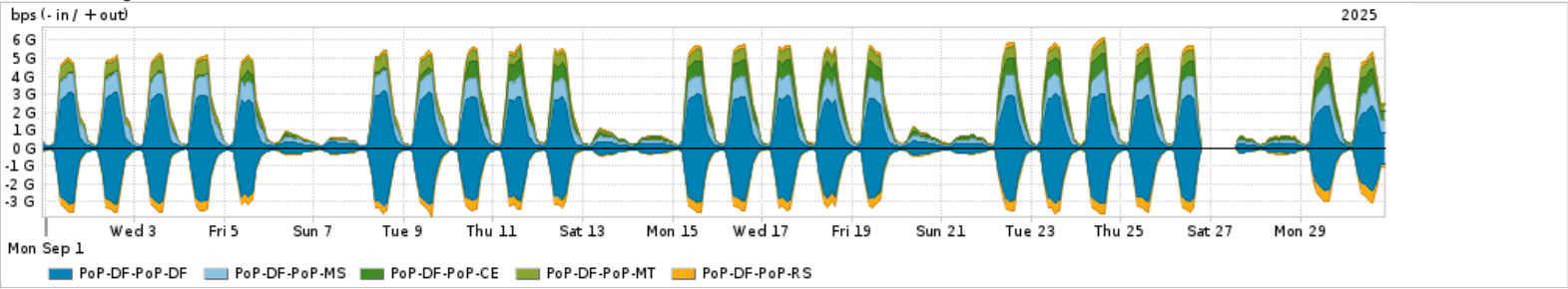
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	1.30 Gbps	1.48 Gbps	2.78 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65061	10.29 Mbps	719.77 Mbps	730.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	553.86 Mbps	6.76 Mbps	560.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	237.00 Mbps	268.54 Mbps	505.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	471.40 Mbps	29.57 Mbps	500.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	280.09 Mbps	104.00 Mbps	384.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	326.37 Mbps	20.88 Mbps	347.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65085	4.51 Mbps	278.74 Mbps	283.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	278.14 Mbps	2.91 Mbps	281.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65065	3.89 Mbps	271.48 Mbps	275.37 Mbps

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



Average | Max | PCT95

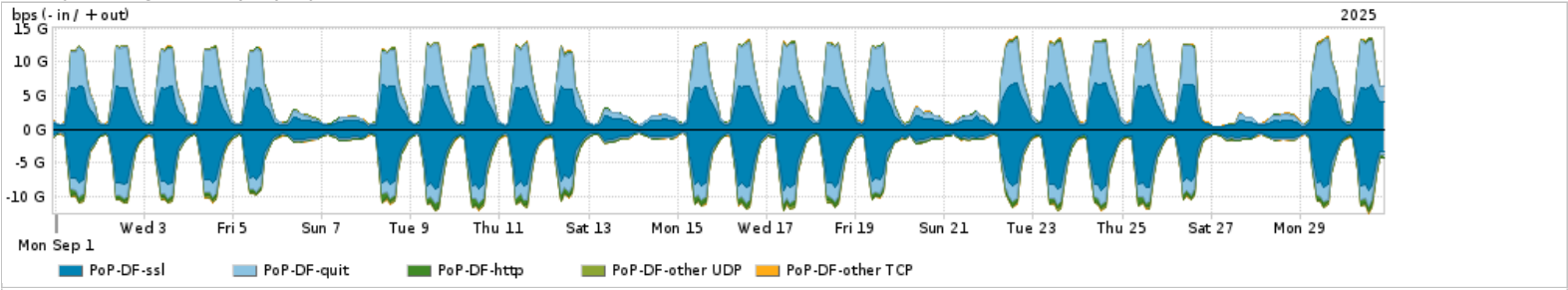
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	987.17 Mbps	987.17 Mbps	1.97 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	7.87 Mbps	493.67 Mbps	501.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	4.51 Mbps	278.74 Mbps	283.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MT	3.89 Mbps	271.48 Mbps	275.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	193.34 Mbps	78.64 Mbps	271.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-TO	3.78 Mbps	265.71 Mbps	269.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	6.68 Mbps	243.56 Mbps	250.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PB	3.59 Mbps	215.84 Mbps	219.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	2.78 Mbps	173.97 Mbps	176.75 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PI	2.17 Mbps	162.36 Mbps	164.54 Mbps

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

No Data Available

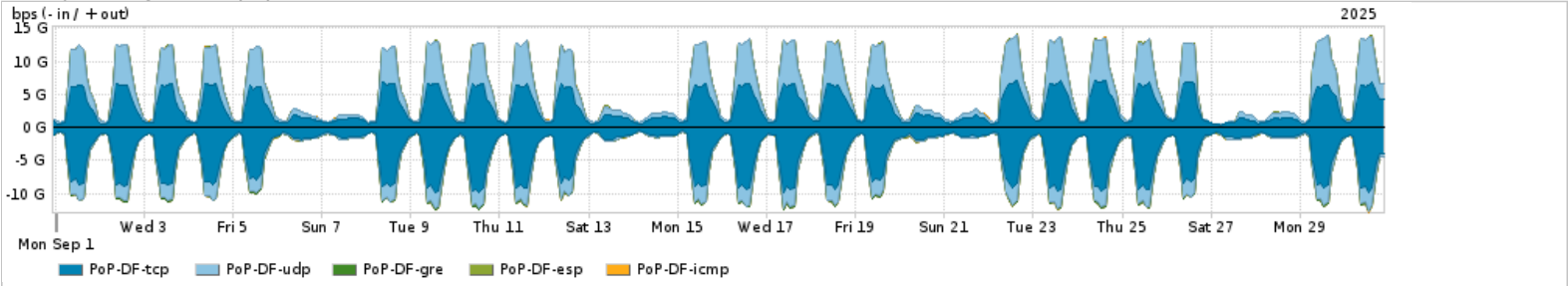
Distribuição do tráfego do PoP-DF por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95


	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	3.28 Gbps	2.83 Gbps	6.12 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	709.66 Mbps	2.34 Gbps	3.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	340.61 Mbps	54.84 Mbps	395.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	90.10 Mbps	75.96 Mbps	166.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	51.00 Mbps	47.27 Mbps	98.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	10.36 Mbps	36.30 Mbps	46.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	39.62 Mbps	13.78 Kbps	39.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	stun	12.82 Mbps	9.55 Mbps	22.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	165.12 Kbps	18.36 Mbps	18.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	6.53 Mbps	2.63 Mbps	9.16 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	3.72 Gbps	2.96 Gbps	6.68 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	830.10 Mbps	2.47 Gbps	3.30 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	49.74 Mbps	1.13 Kbps	49.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	21.96 Mbps	15.56 Mbps	37.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	2.27 Mbps	2.26 Mbps	4.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	180.60 Kbps	49.56 Kbps	230.16 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	1.24 Kbps	17.00 bps	1.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv4	673.00 bps	0.00 bps	673.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	63	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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