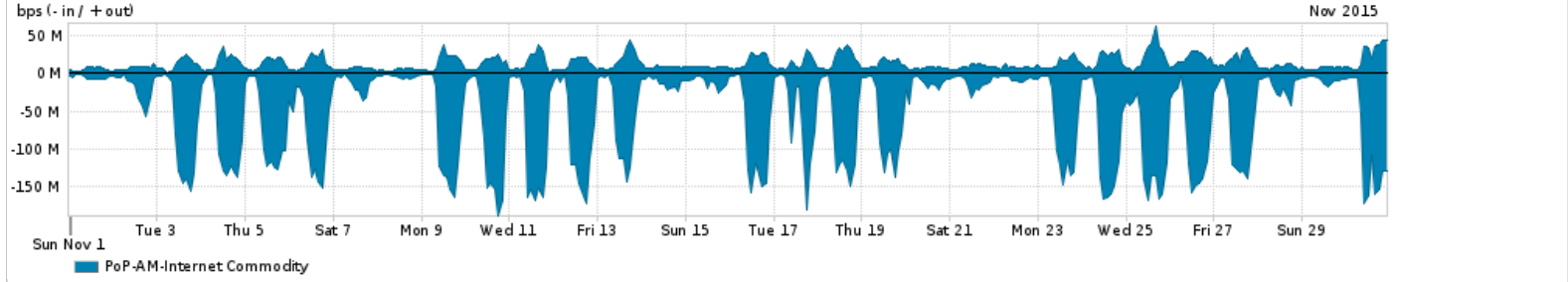


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

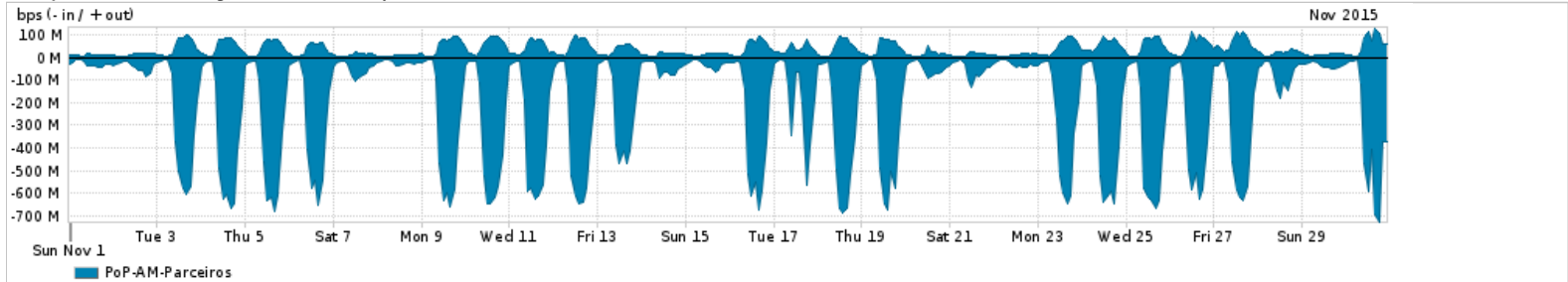
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	52.56 Mbps	12.93 Mbps	65.50 Mbps

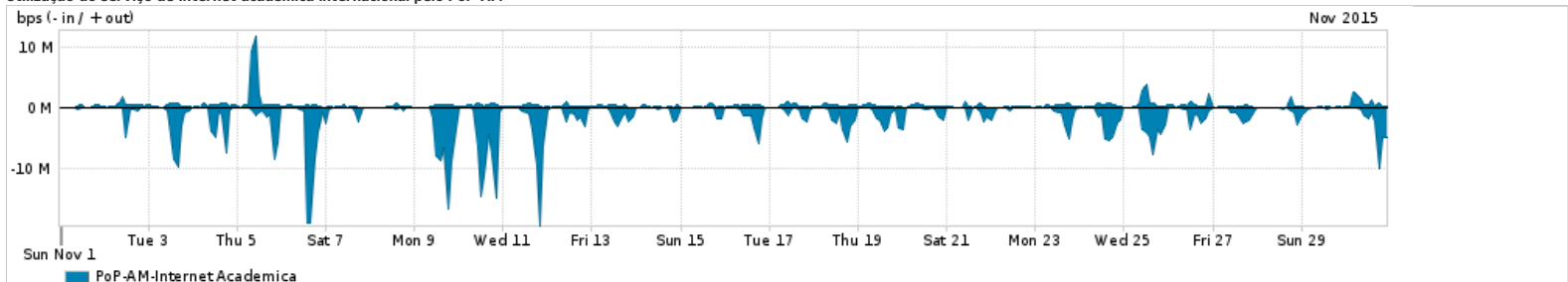
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	200.98 Mbps	35.39 Mbps	236.38 Mbps

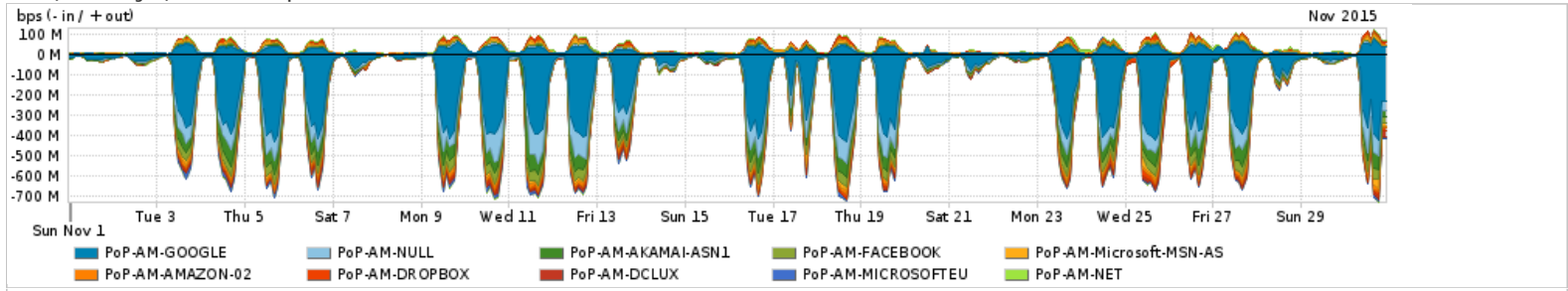
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	1.46 Mbps	358.15 Kbps	1.82 Mbps

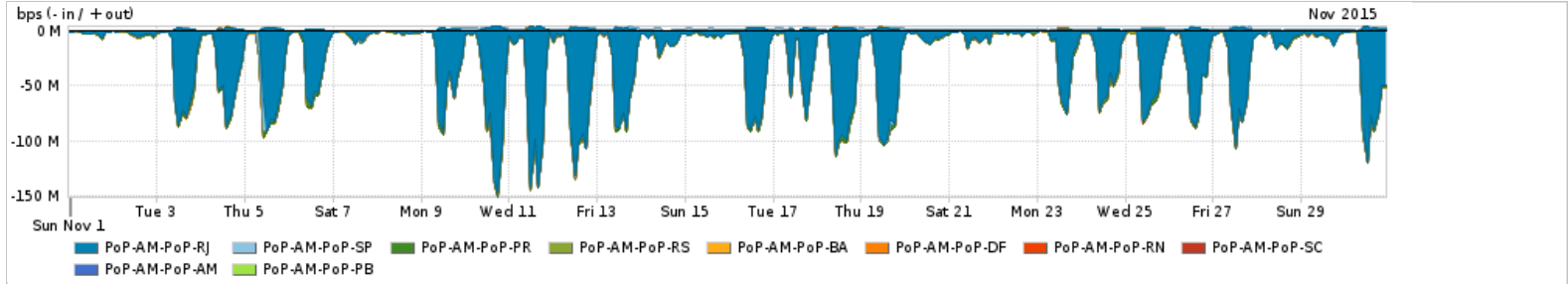
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	121.31 Mbps	14.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	27.25 Mbps	729.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	19.89 Mbps	819.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	15.26 Mbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Microsoft-MSN-AS	8075	4.22 Mbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	5.92 Mbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	DROPBOX	19679	5.15 Mbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	DCLUX	24611	5.46 Mbps	40.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	4.62 Mbps	79.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NET	28573	575.73 Kbps	3.58 Mbps

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

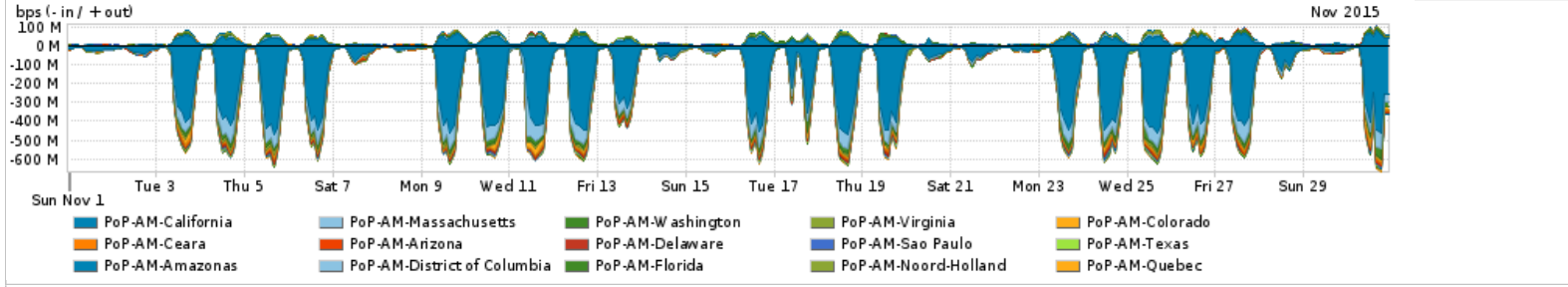


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	26.34 Mbps	708.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	212.47 Kbps	756.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	893.10 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	504.26 Kbps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	130.80 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	0.00 bps	46.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	6.46 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.17 Kbps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	330.00 bps	330.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PB	41.00 bps	0.00 bps	41.00 bps

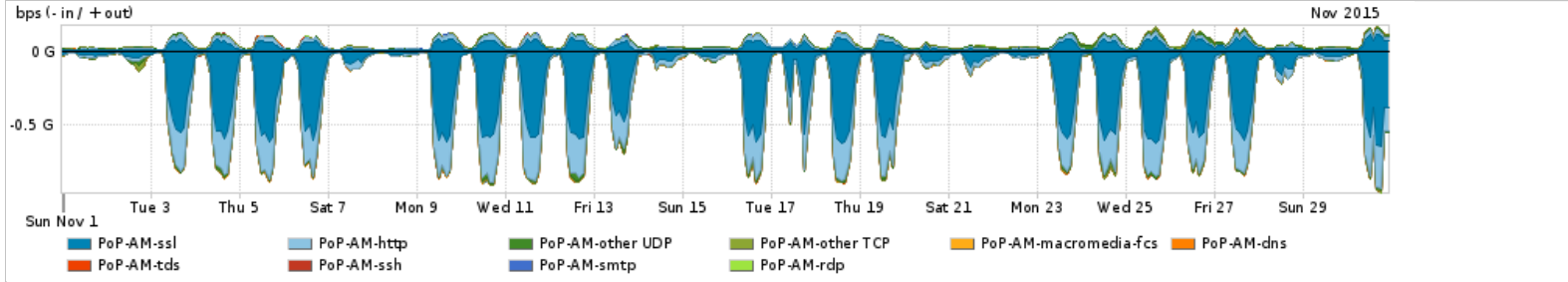
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	California	133.77 Mbps	16.61 Mbps	150.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	22.41 Mbps	1.03 Mbps	23.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	7.79 Mbps	2.93 Mbps	10.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	3.87 Mbps	2.40 Mbps	6.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Colorado	3.77 Mbps	132.53 Kbps	3.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ceara	3.41 Mbps	66.59 Kbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.66 Mbps	95.98 Kbps	2.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	1.87 Mbps	93.17 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	1.07 Mbps	823.45 Kbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	1.64 Mbps	245.27 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	443.86 Kbps	1.39 Mbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	District of Columbia	1.34 Mbps	52.39 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.13 Mbps	207.60 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.21 Mbps	44.06 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	1.02 Mbps	97.83 Kbps	1.11 Mbps

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

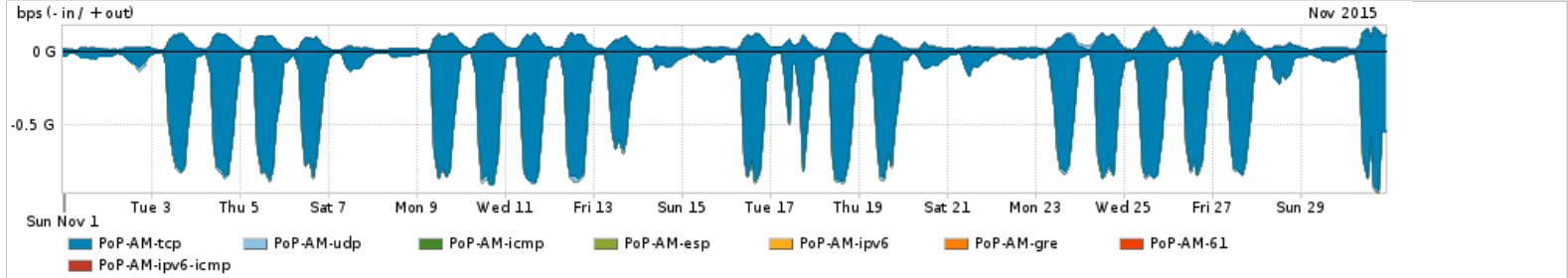


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	186.32 Mbps	24.72 Mbps	211.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	http	86.97 Mbps	13.93 Mbps	100.90 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	5.14 Mbps	6.24 Mbps	11.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	3.25 Mbps	4.34 Mbps	7.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	556.02 Kbps	11.04 Kbps	567.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	353.08 Kbps	126.54 Kbps	479.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	tds	122.13 Kbps	149.49 Kbps	271.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	78.43 Kbps	156.35 Kbps	234.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	118.15 Kbps	115.84 Kbps	233.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rdp	9.99 Kbps	148.74 Kbps	158.73 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	277.66 Mbps	43.80 Mbps	321.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	5.49 Mbps	6.37 Mbps	11.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	22.27 Kbps	35.24 Kbps	57.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	883.00 bps	755.00 bps	1.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	136.00 bps	301.00 bps	437.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	122.00 bps	282.00 bps	404.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	61	131.00 bps	0.00 bps	131.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	13.00 bps	1.00 bps	14.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).