

## 2 OIDs especiais

Alguns dos OIDs mais utilizados são traduzidos automaticamente pelo Zabbix para a sua representação numérica. Por exemplo, **ifIndex** é traduzido para **1.3.6.1.2.1.2.2.1.1**, **ifIndex.0** é traduzido para **1.3.6.1.2.1.2.2.1.1.0**.

A tabela a seguir contém a lista de OIDs especiais.

OID especial	Identificação	Descrição
ifIndex	1.3.6.1.2.1.2.2.1.1	Um valor único para cada interface.
ifDescr	1.3.6.1.2.1.2.2.1.2	Valor textual contendo a descrição da interface. Este texto pode conter informações diversas (tal qual o nome do fabricante, do produto ou versão de interfaces de hardware).
ifType	1.3.6.1.2.1.2.2.1.3	Tipo da interface, diferenciado pelo protocolo físico/link imediatamente abaixo da camada de rede na pilha de protocolos
ifMtu	1.3.6.1.2.1.2.2.1.4	Limite máximo do datagrama que poderá ser enviado / recebido pela interface, em octetos.
ifSpeed	1.3.6.1.2.1.2.2.1.5	Uma estimativa da velocidade máxima da porta em bits por segundo.
ifPhysAddress	1.3.6.1.2.1.2.2.1.6	O endereço da interface na camada logo abaixo da camada de rede na pilha de protocolos.
ifAdminStatus	1.3.6.1.2.1.2.2.1.7	O status administrativo da interface.
ifOperStatus	1.3.6.1.2.1.2.2.1.8	O status operacional da interface.
ifInOctets	1.3.6.1.2.1.2.2.1.10	Quantidade de octetos recebidos na interface, incluindo os cabeçalhos.
ifInUcastPkts	1.3.6.1.2.1.2.2.1.11	Quantidade de pacotes unicast da subrede que foram entregues à camada superior de rede
ifInNUcastPkts	1.3.6.1.2.1.2.2.1.12	Quantidade de pacotes não-unicast (por exemplo: pacotes de 'broadcast' e de 'multicast') que foram entregues à camada superior de rede.
ifInDiscards	1.3.6.1.2.1.2.2.1.13	Quantidade de pacotes de entrada, sem erros, que foram escolhidos para descarte. Uma situação que pode ocasionar isso é a necessidade de liberar espaço em 'buffer'.
ifInErrors	1.3.6.1.2.1.2.2.1.14	Quantidade de pacotes de entrada que continham erros e por isso não foram entregues à camada superior de rede.
ifInUnknownProtos	1.3.6.1.2.1.2.2.1.15	Quantidade de pacotes de entrada que foram descartados por serem de um protocolo desconhecido ou não suportado.
ifOutOctets	1.3.6.1.2.1.2.2.1.16	Quantidade de octetos enviados pela interface, incluindo os cabeçalhos.
ifOutUcastPkts	1.3.6.1.2.1.2.2.1.17	Quantidade de pacotes que foram solicitados para transmissão pela camada superior e que NÃO FORAM DIRIGIDOS a um endereço de 'broadcast' ou 'multicast' nesta camada, incluindo os que foram descartados ou não enviados.
ifOutNUcastPkts	1.3.6.1.2.1.2.2.1.18	Quantidade de pacotes que foram solicitados para transmissão pela camada superior e que FORAM DIRIGIDOS a um endereço de 'broadcast' ou 'multicast' nesta camada, incluindo os que foram descartados ou não enviados.

OID especial	Identificação	Descrição
ifOutDiscards	1.3.6.1.2.1.2.2.1.19	Quantidade de pacotes de saída, sem erros, que foram escolhidos para descarte. Uma situação que pode ocasionar isso é a necessidade de liberar espaço em 'buffer'.
ifOutErrors	1.3.6.1.2.1.2.2.1.20	Quantidade de pacotes de saída que continham erros e por isso não foram enviados.
ifOutQLen	1.3.6.1.2.1.2.2.1.21	Tamanho da fila de saída de pacotes (em pacotes).

From: <https://www.zabbix.com/documentation/3.2/> - **Zabbix Documentation 3.2**

Permanent link: [https://www.zabbix.com/documentation/3.2/pt/manual/config/items/itemtypes/snmp/special\\_mibs](https://www.zabbix.com/documentation/3.2/pt/manual/config/items/itemtypes/snmp/special_mibs)

Last update: **2016/02/16 15:25**

