

Identificando tipos de Hash MD5,SHA1,DES...

[22 de abril de 2015](#) [1 de outubro de 2015](#) / [s0ph0s](#)

Durante um PenTest deparamos em muitas vezes em situações em que encontramos *hashs* (senhas criptografadas) a qual necessitamos quebra-las. Mas antes de iniciar o processo para descriptografar uma hash, necessitamos antes identifica-la. Com o **Hash-Identifier** é possível identificar diversos tipos de hash como:

- ADLER-32
- CRC-32
- DES(Unix)
- MD5(Half)
- MD5(Middle)
- MySQL
- MD5/phpBB3)
- MD5(Unix)
- MD5(WordPress)
- MD5(APR)
- Haval-128
- MD2
- MD4
- MD5
- MD5(HMAC(WordPress))
- MySQL5 - SHA-1(SHA-1(\$pass))
- SHA-1
- md5(\$pass.\$salt) - Joomla
- SHA-1(Django)
- SHA-224
- md5(\$pass.\$salt) - Joomla
- SHA-512
- Entre outras..

Para baixar o *Hash-Identifier* direto em seu terminal digite:

wget https://hash-identifier.googlecode.com/files/Hash_ID_v1.1.py

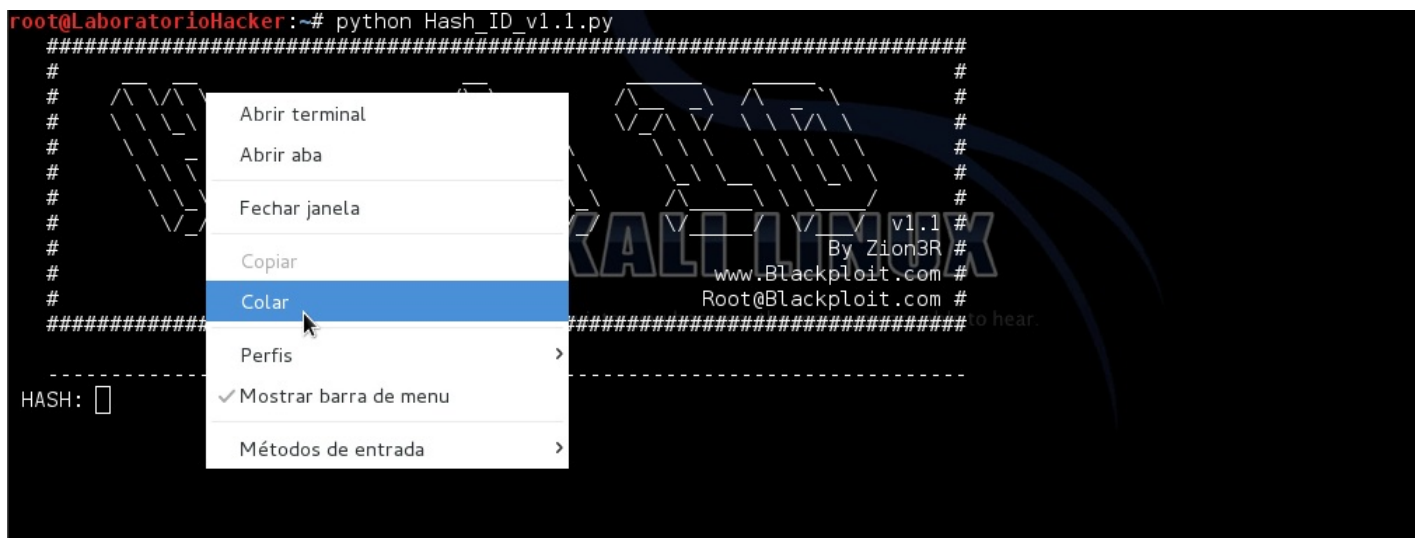
```
root@LaboratorioHacker:~# wget http://hash-identifier.googlecode.com/files/Hash_ID_v1.1.py
```

Agora executamos o comando para abri-lo:

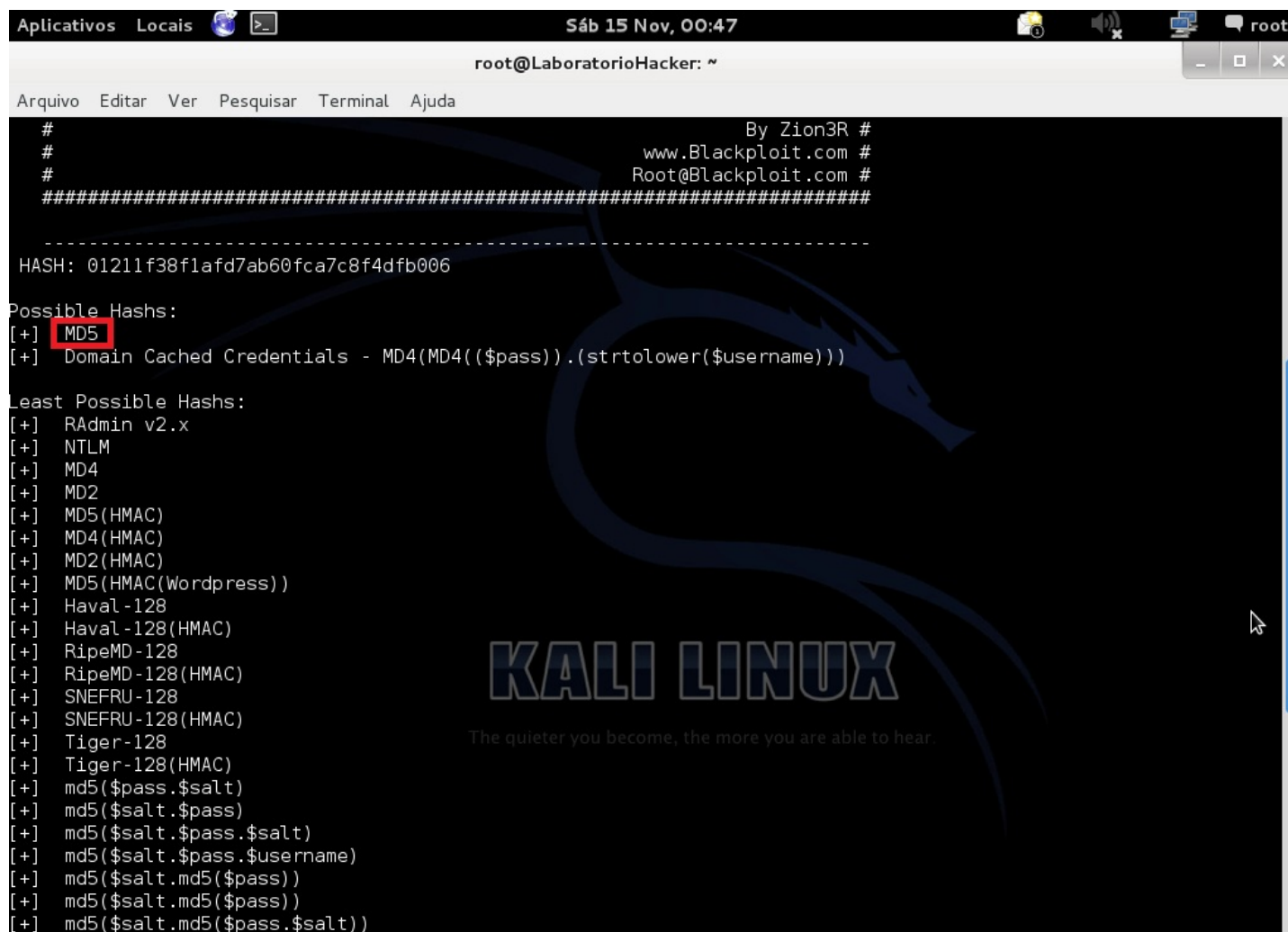
python Hash_ID_v1.1.py

```
root@LaboratorioHacker:~# python Hash_ID_v1.1.py
```

Insira a Hash que deseja identificar, no caso usamos como exemplo a Hash MD5: 01211f38f1afd7ab60fca7c8f4dfb006



Note que aparecerá possíveis sugestões de Hashs de cima para baixo, destacando com a maior precisão qual o tipo de hash.



Método simples e eficiente de obter o tipo de Hash para iniciar quebra seja com um programa ou *decrypt online*.

Nota: O entendimento desse tutorial é necessário para que entenda o próximo passo da quebra de hash, onde primeiro identificando ela e depois descriptografamos.